

SWISS EPHEMERIS for the year 1593

JANUARY 1593 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♂
F 1	6 42 8	10♌41'22	21♌22	13♌21	2♌52	19♌58	2♌55	24°R35	29♌16	11°R57	14♌16	18°R 6	16♌50	22♌38	26°R19	
S 2	6 46 5	11°42'34	3♌10	15° 0	4° 7	20°37	3° 9	24♌31	29°17	11♌56	14°16	18♌5	16°47	22°45	26♌16	
S 3	6 50 1	12°43'46	15° 2	16°39	5°22	21°16	3°23	24°26	29°19	11°55	14°16	18° 3	16°44	22°51	26°14	
M 4	6 53 58	13°44'57	27° 0	18°18	6°37	21°56	3°37	24°21	29°20	11°53	14°16	17°59	16°41	22°58	26°12	
T 5	6 57 54	14°46'08	9♌6	19°58	7°51	22°35	3°51	24°16	29°21	11°52	14°16	17°55	16°38	23° 5	26°10	
W 6	7 1 51	15°47'18	21°20	21°38	9° 6	23°14	4° 4	24°11	29°23	11°50	14°16	17°50	16°34	23°11	26° 8	
T 7	7 5 47	16°48'28	3♌46	23°19	10°21	23°54	4°18	24° 7	29°24	11°49	14°17	17°45	16°31	23°18	26° 7	
F 8	7 9 44	17°49'38	16°24	25° 0	11°36	24°33	4°32	24° 2	29°26	11°47	14°17	17°40	16°28	23°24	26° 5	
S 9	7 13 40	18°50'46	29°17	26°41	12°50	25°12	4°46	23°57	29°27	11°46	14°17	17°37	16°25	23°31	26° 3	
S 10	7 17 37	19°51'54	12♌28	28°22	14° 5	25°52	4°59	23°52	29°29	11°44	14°17	17°36	16°22	23°38	26° 1	
M11	7 21 34	20°53'01	25°58	0♌4	15°20	26°31	5°13	23°47	29°31	11°43	14°18	17°D35	16°18	23°44	26° 0	
T 12	7 25 30	21°54'07	9♌49	1°46	16°35	27°10	5°26	23°42	29°32	11°41	14°18	17°37	16°15	23°51	25°58	
W13	7 29 27	22°55'13	24° 1	3°28	17°49	27°50	5°40	23°37	29°34	11°40	14°18	17°38	16°12	23°58	25°57	
T 14	7 33 23	23°56'17	8♌34	5° 9	19° 4	28°29	5°54	23°32	29°36	11°38	14°19	17°39	16° 9	24° 4	25°56	
F 15	7 37 20	24°57'21	23°25	6°51	20°18	29° 8	6° 7	23°27	29°38	11°36	14°19	17°R39	16° 6	24°11	25°54	
S 16	7 41 16	25°58'24	8♌26	8°32	21°33	29°48	6°21	23°22	29°40	11°35	14°19	17°38	16° 3	24°18	25°53	
S 17	7 45 13	26°59'26	23°30	10°12	22°47	0♌27	6°34	23°17	29°42	11°33	14°20	17°34	15°59	24°24	25°52	
M18	7 49 9	28° 0'27	8♌28	11°52	24° 2	1° 7	6°48	23°12	29°44	11°32	14°20	17°29	15°56	24°31	25°51	
T 19	7 53 6	29° 1'27	23°10	13°31	25°16	1°46	7° 1	23° 7	29°46	11°30	14°21	17°22	15°53	24°38	25°50	
W20	7 57 3	0♌2'26	7♌30	15° 8	26°31	2°25	7°14	23° 2	29°48	11°28	14°21	17°15	15°50	24°44	25°49	
T 21	8 0 59	1° 3'25	21°23	16°44	27°45	3° 5	7°28	22°57	29°50	11°27	14°22	17° 9	15°47	24°51	25°48	
F 22	8 4 56	2° 4'23	4♌48	18°18	28°59	3°44	7°41	22°53	29°52	11°25	14°22	17° 4	15°44	24°58	25°47	
S 23	8 8 52	3° 5'21	17°45	19°49	0♌14	4°24	7°54	22°48	29°54	11°23	14°23	17° 0	15°40	25° 4	25°46	
S 24	8 12 49	4° 6'17	0♌18	21°17	1°28	5° 3	8° 7	22°43	29°56	11°22	14°24	16°D59	15°37	25°11	25°45	
M25	8 16 45	5° 7'13	12°31	22°41	2°42	5°43	8°21	22°38	29°59	11°20	14°24	16°59	15°34	25°17	25°45	
T 26	8 20 42	6° 8'08	24°30	24° 1	3°57	6°22	8°34	22°33	0♌1	11°18	14°25	17° 0	15°31	25°24	25°44	
W27	8 24 38	7° 9'03	6♌20	25°16	5°11	7° 1	8°47	22°29	0° 3	11°17	14°25	17° 2	15°28	25°31	25°44	
T 28	8 28 35	8° 9'56	18° 6	26°25	6°25	7°41	9° 0	22°24	0° 6	11°15	14°26	17°R 2	15°24	25°37	25°43	
F 29	8 32 32	9°10'49	29°53	27°28	7°39	8°20	9°13	22°19	0° 8	11°13	14°27	17° 1	15°21	25°44	25°43	
S 30	8 36 28	10°11'41	11♌44	28°23	8°53	9° 0	9°26	22°15	0°11	11°12	14°27	16°58	15°18	25°51	25°43	
S 31	8 40 25	11♌12'31	23♌43	29♌10	10♌7	9♌39	9♌39	22♌10	0♌13	11♌10	14♌28	16♌52	15♌15	25♌57	25♌43	

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♄		♃		♅		♁		♂					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
F 1	23s 4	23s31	0s18	24s48	1s59	21s 6	1s35	17s11	0n37	23s22	0n 6	21n24	0n 9	0s57	0s43	17n22	0n 7	10s12	17s11	22n58	22n50	23s48	15n28	4s 1
S 2	22 59	24 49	1 22	24 39	2 1	20 49	1 36	17 22	0 36	23 22	0 6	21 25	0 9	0 56	0 43	17 22	0 7	10 12	17 11	22 57	22 50	23 50	15 28	4 1
S 3	22 53	25 1	2 23	24 29	2 3	20 32	1 36	17 33	0 36	23 22	0 5	21 26	0 9	0 56	0 43	17 22	0 7	10 12	17 11	22 57	22 50	23 51	15 27	4 0
M 4	22 47	24 2	3 18	24 18	2 4	20 13	1 37	17 43	0 35	23 21	0 5	21 27	0 9	0 55	0 43	17 23	0 7	10 11	17 10	22 57	22 49	23 52	15 27	4 0
T 5	22 40	21 57	4 5	24 4	2 6	19 55	1 37	17 54	0 35	23 21	0 5	21 28	0 9	0 55	0 43	17 23	0 7	10 11	17 10	22 56	22 49	23 53	15 27	4 0
W 6	22 33	18 51	4 41	23 49	2 6	19 35	1 38	18 4	0 34	23 21	0 5	21 29	0 9	0 54	0 43	17 24	0 7	10 10	17 10	22 56	22 49	23 55	15 26	4 0
T 7	22 26	14 52	5 4	23 33	2 6	19 15	1 38	18 15	0 34	23 20	0 5	21 30	0 9	0 53	0 43	17 24	0 7	10 10	17 9	22 56	22 48	23 56	15 26	4 0
F 8	22 18	10 11	5 13	23 15	2 6	18 55	1 38	18 25	0 33	23 20	0 5	21 30	0 10	0 53	0 43	17 24	0 7	10 10	17 9	22 55	22 48	23 57	15 26	4 0
S 9	22 10	4 58	5 7	22 55	2 5	18 34	1 38	18 35	0 32	23 20	0 5	21 31	0 10	0 52	0 43	17 25	0 7	10 9	17 8	22 55	22 48	23 58	15 25	4 0
S 10	22 1	0n34	4 44	22 34	2 4	18 12	1 38	18 45	0 32	23 19	0 5	21 32	0 10	0 52	0 43	17 25	0 7	10 9	17 8	22 55	22 48	23 59	15 25	4 0
M11	21 52	6 14	4 6	22 10	2 2	17 50	1 38	18 55	0 31	23 19	0 5	21 33	0 10	0 51	0 43	17 26	0 7	10 8	17 8	22 55	22 47	24 1	15 25	3 59
T 12	21 42	11 45	3 12	21 46	2 0	17 28	1 38	19 4	0 31	23 18	0 5	21 34	0 10	0 50	0 43	17 26	0 7	10 8	17 7	22 55	22 47	24 2	15 25	3 59
W13	21 32	16 47	2 6	21 20	1 57	17 5	1 38	19 14	0 30	23 18	0 5	21 35	0 10	0 49	0 43	17 27	0 7	10 7	17 7	22 55	22 47	24 3	15 25	3 59
T 14	21 22	20 58	0 49	20 52	1 54	16 41	1 38	19 23	0 29	23 17	0 4	21 36	0 10	0 49	0 43	17 27	0 7	10 7	17 7	22 55	22 46	24 4	15 24	3 59
F 15	21 11	23 51	0n31	20 22	1 50	16 17	1 37	19 33	0 29	23 17	0 4	21 37	0 10	0 48	0 43	17 28	0 7	10 6	17 6	22 55	22 46	24 5	15 24	3 59
S 16	21 0	25 4	1 51	19 52	1 45	15 53	1 37	19 42	0 28	23 16	0 4	21 38	0 10	0 47	0 42	17 28	0 7	10 6	17 6	22 55	22 46	24 7	15 24	3 59
S 17	20 48	24 26	3 3	19 19	1 40	15 28	1 36	19 51	0 27	23 16	0 4	21 39	0 10	0 46	0 42	17 28	0 7	10 5	17 6	22 55	22 45	24 8	15 24	3 59
M18	20 36	22 4	4 1	18 46	1 33	15 3	1 36	19 59	0 27	23 15	0 4	21 40	0 11	0 45	0 42	17 29	0 7	10 5	17 5	22 54	22 45	24 9	15 24	3 58
T 19	20 24	18 16	4 43	18 11	1 27	14 37	1 35	20 8	0 26	23 14	0 4	21 41	0 11	0 45	0 42	17 29	0 7	10 4	17 5	22 54	22 45	24 10	15 24	3 58
W20	20 11	13 29	5 5	17 35	1 19	14 11	1 35	20 17	0 25	23 14	0 4	21 42	0 11	0 44	0 42	17 30	0 7	10 4	17 4	22 53	22 44	24 11	15 24	3 58
T 21	19 58	8 9	5 9	16 58	1 10	13 45	1 34	20 25	0 25	23 13	0 4	21 43	0 11	0 43	0 42	17 30	0 7	10 3	17 4	22 52	22 44	24 12	15 24	3 58
F 22	19 45	2 36	4 55	16 21	1 1	13 18	1 33	20 33	0 24	23 13	0 4	21 44	0 11	0 42	0 42	17 31	0 7	10 3	17 4	22 52	22 44	24 13	15 24	3 58
S 23	19 31	2s52	4 26	15 43	0 51	12 51	1 32	20 41	0 23	23 12	0 4	21 45	0 11	0 41	0 42	17 31	0 7	10 2	17 3	22 51	22 43	24 15	1	

SWISS EPHEMERIS for the year 1593

FEBRUARY 1593 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 44 21	12°13'21	5°51	29°49	11°21	10°19	9°51	22°R 6	0°Y16	11°R 8	14°Y29	16°R44	15°II12	26°A 4	25°R43
T 2	8 48 18	13°14'09	18°10	0°X17	12°35	10°58	10° 4	22°S 1	0°18	11°S 6	14°30	16°II34	15° 9	26°11	25°D43
W 3	8 52 14	14°14'55	0°X42	0°36	13°49	11°38	10°17	21°57	0°21	11° 5	14°30	16°23	15° 5	26°17	25°B43
T 4	8 56 11	15°15'41	13°25	0°R44	15° 3	12°17	10°30	21°52	0°23	11° 3	14°31	16°11	15° 2	26°24	25°A43
F 5	9 0 7	16°16'24	26°20	0°42	16°17	12°57	10°42	21°48	0°26	11° 1	14°32	16° 1	14°59	26°31	25°A43
S 6	9 4 4	17°17'07	9°Y27	0°29	17°30	13°36	10°55	21°44	0°29	11° 0	14°33	15°53	14°56	26°37	25°A43
S 7	9 8 1	18°17'47	22°46	0° 5	18°44	14°15	11° 7	21°40	0°31	10°58	14°34	15°48	14°53	26°44	25°A43
M 8	9 11 57	19°18'26	6°B17	29°31	19°58	14°55	11°20	21°36	0°34	10°56	14°35	15°45	14°49	26°51	25°A44
T 9	9 15 54	20°19'03	20° 2	28°49	21°11	15°34	11°32	21°32	0°37	10°55	14°35	15°D44	14°46	26°57	25°A44
W10	9 19 50	21°19'38	4°II 2	27°58	22°25	16°14	11°44	21°28	0°40	10°53	14°36	15°45	14°43	27° 4	25°A45
T 11	9 23 47	22°20'12	18°15	27° 1	23°38	16°53	11°56	21°24	0°43	10°51	14°37	15°R45	14°40	27°10	25°A46
F 12	9 27 43	23°20'44	2°S42	25°58	24°52	17°33	12° 9	21°20	0°46	10°50	14°38	15°44	14°37	27°17	25°A46
S 13	9 31 40	24°21'14	17°18	24°53	26° 5	18°12	12°21	21°16	0°48	10°48	14°39	15°40	14°34	27°24	25°A47
S 14	9 35 36	25°21'42	1°S59	23°45	27°19	18°51	12°33	21°13	0°51	10°46	14°40	15°34	14°30	27°30	25°A48
M15	9 39 33	26°22'08	16°38	22°38	28°32	19°31	12°44	21° 9	0°54	10°45	14°41	15°25	14°27	27°37	25°A49
T 16	9 43 30	27°22'33	1°II 8	21°33	29°45	20°10	12°56	21° 6	0°57	10°43	14°42	15°14	14°24	27°44	25°A50
W17	9 47 26	28°22'56	15°21	20°31	0°Y58	20°50	13° 8	21° 2	1° 0	10°42	14°43	15° 3	14°21	27°50	25°A51
T 18	9 51 23	29°23'17	29°13	19°33	2°11	21°29	13°20	20°59	1° 3	10°40	14°44	14°51	14°18	27°57	25°A52
F 19	9 55 19	0°X23'36	12°S39	18°41	3°24	22° 9	13°31	20°55	1° 6	10°38	14°45	14°42	14°15	28° 4	25°A53
S 20	9 59 16	1°23'54	25°39	17°55	4°37	22°48	13°43	20°52	1° 9	10°37	14°46	14°34	14°11	28°10	25°A54
S 21	10 3 12	2°24'11	8°II16	17°16	5°50	23°27	13°54	20°49	1°13	10°35	14°47	14°30	14° 8	28°17	25°A56
M22	10 7 9	3°24'26	20°33	16°44	7° 3	24° 7	14° 6	20°46	1°16	10°34	14°49	14°27	14° 5	28°24	25°A57
T 23	10 11 5	4°24'40	2°X34	16°19	8°15	24°46	14°17	20°43	1°19	10°32	14°50	14°D27	14° 2	28°30	25°A59
W24	10 15 2	5°24'52	14°26	16° 1	9°28	25°26	14°28	20°41	1°22	10°31	14°51	14°R27	13°59	28°37	26° 0
T 25	10 18 59	6°25'03	26°13	15°50	10°41	26° 5	14°39	20°38	1°25	10°29	14°52	14°26	13°55	28°44	26° 2
F 26	10 22 55	7°25'12	8°S 1	15°D46	11°53	26°45	14°50	20°35	1°28	10°28	14°53	14°24	13°52	28°50	26° 4
S 27	10 26 52	8°25'19	19°56	15°48	13° 6	27°24	15° 1	20°33	1°32	10°26	14°54	14°20	13°49	28°57	26° 5
S 28	10 30 48	9°X25'25	2°S 0	15°S57	14°Y18	28°A 3	15°S12	20°S30	1°Y35	10°S25	14°Y55	14°II13	13°II46	29°A 4	26°B 7

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	17s10	22s35	3s51	10s23	1n15	8s34	1s21	21s46	0n17	23s 5	0n 3	21n52	0n12	0s32	0s42	17n36	0n 8	9s57	17s 0	22n50	22n40	24s24	15n24	3s56
T 2	16 53	19 40	4 28	9 58	1 32	8 4	1 19	21 52	0 16	23 4	0 3	21 53	0 12	0 31	0 42	17 36	0 8	9 57	17 0	22 49	22 40	24 25	15 24	3 56
W 3	16 36	15 49	4 53	9 35	1 49	7 34	1 17	21 59	0 15	23 3	0 3	21 54	0 12	0 30	0 42	17 37	0 8	9 56	17 0	22 48	22 39	24 27	15 25	3 56
T 4	16 18	11 12	5 4	9 17	2 5	7 4	1 15	22 5	0 15	23 2	0 2	21 55	0 12	0 29	0 42	17 37	0 8	9 56	16 59	22 46	22 39	24 28	15 25	3 56
F 5	16 0	6 2	4 59	9 3	2 22	6 33	1 14	22 10	0 14	23 1	0 2	21 56	0 12	0 28	0 42	17 37	0 8	9 55	16 59	22 45	22 39	24 29	15 25	3 55
S 6	15 41	0 32	4 39	8 53	2 37	6 3	1 12	22 16	0 13	23 0	0 2	21 56	0 13	0 27	0 42	17 38	0 8	9 54	16 59	22 45	22 38	24 30	15 25	3 55
S 7	15 23	5n 6	4 4	8 47	2 52	5 32	1 10	22 22	0 12	22 59	0 2	21 57	0 13	0 26	0 42	17 38	0 8	9 54	16 58	22 44	22 38	24 31	15 26	3 55
M 8	15 4	10 35	3 14	8 47	3 5	5 1	1 8	22 27	0 11	22 59	0 2	21 58	0 13	0 25	0 42	17 39	0 8	9 53	16 58	22 44	22 38	24 32	15 26	3 55
T 9	14 45	15 40	2 13	8 50	3 17	4 30	1 5	22 32	0 10	22 58	0 2	21 59	0 13	0 24	0 42	17 39	0 8	9 53	16 58	22 44	22 37	24 33	15 26	3 55
W10	14 25	19 59	1 2	8 58	3 27	3 59	1 3	22 37	0 10	22 57	0 2	21 59	0 13	0 22	0 42	17 40	0 8	9 52	16 58	22 44	22 37	24 34	15 26	3 54
T 11	14 6	23 12	0n13	9 10	3 35	3 28	1 1	22 42	0 9	22 56	0 2	22 0	0 13	0 21	0 42	17 40	0 8	9 51	16 57	22 44	22 37	24 35	15 27	3 54
F 12	13 46	24 57	1 29	9 26	3 40	2 57	0 59	22 47	0 8	22 55	0 2	22 1	0 13	0 20	0 42	17 41	0 8	9 51	16 57	22 44	22 36	24 36	15 27	3 54
S 13	13 26	25 0	2 39	9 44	3 44	2 54	0 56	22 51	0 7	22 54	0 2	22 1	0 13	0 19	0 42	17 41	0 8	9 50	16 57	22 43	22 36	24 37	15 27	3 54
S 14	13 6	23 20	3 40	10 5	3 45	1 54	0 54	22 55	0 6	22 53	0 1	22 2	0 13	0 18	0 42	17 42	0 8	9 50	16 56	22 43	22 35	24 38	15 28	3 54
M15	12 45	20 5	4 25	10 28	3 44	1 22	0 51	22 59	0 5	22 52	0 1	22 3	0 13	0 17	0 42	17 42	0 8	9 49	16 56	22 42	22 35	24 39	15 28	3 54
T 16	12 25	15 39	4 53	10 52	3 40	0 51	0 49	23 3	0 4	22 50	0 1	22 3	0 13	0 15	0 42	17 43	0 8	9 48	16 56	22 40	22 35	24 40	15 29	3 53
W17	12 4	10 25	5 2	11 17	3 35	0 19	0 46	23 7	0 3	22 49	0 1	22 4	0 14	0 14	0 42	17 43	0 8	9 48	16 56	22 39	22 34	24 41	15 29	3 53
T 18	11 43	4 47	4 52	11 42	3 28	0n12	0 43	23 11	0 3	22 48	0 1	22 5	0 14	0 13	0 42	17 43	0 8	9 47	16 55	22 38	22 34	24 42	15 30	3 53
F 19	11 21	0s54	4 27	12 6	3 19	0 44	0 41	23 14	0 2	22 47	0 1	22 5	0 14	0 12	0 42	17 44	0 8	9 46	16 55	22 37	22 34	24 43	15 30	3 53
S 20	11 0	6 24	3 48	12 30	3 9	1 16	0 38	23 17	0 1	22 46	0 1	22 6	0 14	0 10	0 42	17 44	0 8	9 46	16 55	22 36	22 33	24 44	15 30	3 53
S 21	10 38	11 28	2 59	12 52	2 58	1 47	0 35	23 20	0s 0	22 45	0 1	22 6	0 14	0 9	0 41	17 45	0 8	9 45	16 55	22 35	22 33	24 45	15 31	3 52
M22	10 17	15 57	2 3	13 13	2 46	2 19	0 32	23 23	0 1	22 44	0 1	22 7	0 14	0 8	0 41	17 45	0 8	9 45	16 54	22 35	22 32	24 45	15 31	3 52
T 23	9 55	19 42	1 3	13 33	2 33	2 50	0 29	23 26	0 2	22 43	0 1	22 7	0 14	0 7	0 41	17 46	0 8	9 44	16 54	22 35	22 32	24 46	15 32	3 52
W24	9 33	22 35	0 0	13 51	2 20	3 22	0 26	23 28	0 3	22 42	0 0	22 8	0 14	0 5	0 41	17 46	0 8	9 43	16 54	22 35	22 32	24 47	15 32	3 52
T 25	9 11	24 28	1s 2	14 7	2 6	3 53	0 23	23 30	0 4	22 41	0 0	22 8	0 14	0 4	0 41	17 46	0 8	9 43	16 54	22 35	22 31	24 48	15 33	3 52
F 26	8 48	25 16	2 1	14 21	1 53	4 24	0 20	23 32	0 5	22 40	0 0	22 9	0 14	0 3	0 41	17 47	0 8	9 42	16 53	22 35	22 31	24 49	15 34	3 52
S 27	8 26	24 55	2 56	14 34	1 39	4 55	0 17	23 34	0 6	22 39	0 0	22 9	0 14	0 1	0 41	17 47	0 8	9 41	16 53	22 34	22 31	24 50	15 34	3 51
S 28	8s 3	23s23	3s43	14s44	1n25	5n26	0s14	23s36	0s 7	22s37	0n 0	22n10	0n15	0s 0	0s41	17n48	0n 8	9s41	16s53	22n33	22n30	24s51	15n35	3s51

Julian Day Number = 2302922.5, Delta T = 123.17 sec
 Ecliptic obliquity = 23°29'34", Nutation = - 0°00'15"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 19°03'41", Lahiri = 18°10'41"Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1593

MARCH 1593 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	10 34 45	10 ^h 25'29"	14 ^h 18'18"	16 ^h 11'31"	15 ^h 30'30"	28 ^h 43'43"	15 ^h 23'23"	20 ^h 28'28"	1 ^h 38'38"	10 ^h 24'24"	14 ^h 57'57"	14 ^h R 3	13 ^h 43'43"	29 ^h 10'10"	26 ^h 8'9"
T 2	10 38 41	11 ^h 25'31"	26 ^h 51'11"	16 ^h 31'16"	16 ^h 43'16"	29 ^h 22'22"	15 ^h 33'15"	20 ^h 26'26"	1 ^h 41'41"	10 ^h 22'22"	14 ^h 58'58"	13 ^h 40'40"	13 ^h 40'40"	29 ^h 17'17"	26 ^h 11'11"
W 3	10 42 38	12 ^h 25'31"	9 ^h 40'40"	16 ^h 56'16"	17 ^h 55'17"	0 ^h 1'01"	15 ^h 44'15"	20 ^h 24'24"	1 ^h 45'45"	10 ^h 21'21"	14 ^h 59'59"	13 ^h 37'37"	13 ^h 36'36"	29 ^h 23'23"	26 ^h 13'13"
T 4	10 46 34	13 ^h 25'29"	22 ^h 44'22"	17 ^h 26'17"	19 ^h 7'19"	0 ^h 41'04"	15 ^h 54'15"	20 ^h 22'22"	1 ^h 48'48"	10 ^h 19'19"	15 ^h 0'15"	13 ^h 23'23"	13 ^h 33'33"	29 ^h 30'30"	26 ^h 15'15"
F 5	10 50 31	14 ^h 25'26"	6 ^h 2'06"	18 ^h 0'18"	20 ^h 19'20"	1 ^h 20'12"	16 ^h 4'16"	20 ^h 20'20"	1 ^h 51'51"	10 ^h 18'18"	15 ^h 2'15"	13 ^h 11'11"	13 ^h 30'30"	29 ^h 37'37"	26 ^h 17'17"
S 6	10 54 28	15 ^h 25'20"	19 ^h 32'19"	18 ^h 39'18"	21 ^h 31'21"	1 ^h 59'01"	16 ^h 15'16"	20 ^h 18'18"	1 ^h 54'54"	10 ^h 17'17"	15 ^h 3'15"	13 ^h 1'13"	13 ^h 27'27"	29 ^h 43'43"	26 ^h 19'19"
S 7	10 58 24	16 ^h 25'12"	3 ^h 8'11"	19 ^h 21'19"	22 ^h 43'22"	2 ^h 39'02"	16 ^h 25'16"	20 ^h 16'16"	1 ^h 58'58"	10 ^h 15'15"	15 ^h 4'15"	12 ^h 53'53"	13 ^h 24'24"	29 ^h 50'50"	26 ^h 22'22"
M 8	11 2 21	17 ^h 25'07"	16 ^h 57'16"	20 ^h 8'20"	23 ^h 54'23"	3 ^h 18'03"	16 ^h 35'16"	20 ^h 15'15"	2 ^h 1'01"	10 ^h 14'14"	15 ^h 5'15"	12 ^h 49'49"	13 ^h 21'21"	29 ^h 57'57"	26 ^h 24'24"
T 9	11 6 17	18 ^h 24'50"	0 ^h 11'51"	20 ^h 57'20"	25 ^h 6'25"	3 ^h 57'03"	16 ^h 45'16"	20 ^h 13'13"	2 ^h 4'04"	10 ^h 13'13"	15 ^h 7'15"	12 ^h 48'48"	13 ^h 17'17"	0 ^h 3'03"	26 ^h 26'26"
W10	11 10 14	19 ^h 24'35"	14 ^h 51'14"	21 ^h 50'21"	26 ^h 18'26"	4 ^h 36'04"	16 ^h 54'16"	20 ^h 12'12"	2 ^h 8'08"	10 ^h 12'12"	15 ^h 8'15"	12 ^h 47'47"	13 ^h 14'14"	0 ^h 10'10"	26 ^h 29'29"
T 11	11 14 10	20 ^h 24'18"	28 ^h 56'28"	22 ^h 46'22"	27 ^h 29'27"	5 ^h 16'05"	17 ^h 4'17"	20 ^h 11'11"	2 ^h 11'11"	10 ^h 10'10"	15 ^h 9'15"	12 ^h 47'47"	13 ^h 11'11"	0 ^h 17'17"	26 ^h 31'31"
F 12	11 18 7	21 ^h 23'59"	13 ^h 6'13"	23 ^h 45'23"	28 ^h 40'28"	5 ^h 55'05"	17 ^h 14'17"	20 ^h 9'10"	2 ^h 15'15"	10 ^h 9'10"	15 ^h 10'15"	12 ^h 46'46"	13 ^h 8'13"	0 ^h 23'23"	26 ^h 34'34"
S 13	11 22 3	22 ^h 23'38"	27 ^h 20'27"	24 ^h 46'24"	29 ^h 52'29"	6 ^h 34'06"	17 ^h 23'17"	20 ^h 8'9"	2 ^h 18'18"	10 ^h 8'9"	15 ^h 12'15"	12 ^h 42'42"	13 ^h 5'13"	0 ^h 30'30"	26 ^h 37'37"
S 14	11 26 0	23 ^h 23'14"	11 ^h 34'11"	25 ^h 50'25"	1 ^h 8'31"	7 ^h 13'07"	17 ^h 32'17"	20 ^h 7'8"	2 ^h 21'21"	10 ^h 7'8"	15 ^h 13'15"	12 ^h 36'36"	13 ^h 1'13"	0 ^h 37'37"	26 ^h 39'39"
M15	11 29 57	24 ^h 22'48"	25 ^h 46'25"	26 ^h 57'26"	2 ^h 14'02"	7 ^h 52'07"	17 ^h 41'17"	20 ^h 7'8"	2 ^h 25'25"	10 ^h 6'9"	15 ^h 14'15"	12 ^h 27'27"	12 ^h 58'58"	0 ^h 43'43"	26 ^h 42'42"
T 16	11 33 53	25 ^h 22'20"	9 ^h 51'09"	28 ^h 5'28"	3 ^h 25'03"	8 ^h 32'08"	17 ^h 51'17"	20 ^h 6'7"	2 ^h 28'28"	10 ^h 5'10"	15 ^h 16'15"	12 ^h 16'16"	12 ^h 55'55"	0 ^h 50'50"	26 ^h 45'45"
W17	11 37 50	26 ^h 21'49"	23 ^h 43'23"	29 ^h 16'29"	4 ^h 35'04"	9 ^h 11'06"	17 ^h 59'17"	20 ^h 5'6"	2 ^h 32'32"	10 ^h 4'11"	15 ^h 17'15"	12 ^h 4'12"	12 ^h 52'52"	0 ^h 57'57"	26 ^h 48'48"
T 18	11 41 46	27 ^h 21'16"	7 ^h 18'07"	0 ^h 29'00"	5 ^h 46'05"	9 ^h 50'09"	18 ^h 8'18"	20 ^h 5'6"	2 ^h 35'35"	10 ^h 3'16"	15 ^h 19'15"	11 ^h 52'52"	12 ^h 49'49"	1 ^h 3'03"	26 ^h 51'51"
F 19	11 45 43	28 ^h 20'42"	20 ^h 33'20"	1 ^h 44'01"	6 ^h 57'06"	10 ^h 29'09"	18 ^h 17'18"	20 ^h 4'5"	2 ^h 38'38"	10 ^h 2'17"	15 ^h 20'15"	11 ^h 42'42"	12 ^h 46'46"	1 ^h 10'10"	26 ^h 54'54"
S 20	11 49 39	29 ^h 20'05"	3 ^h 11'03"	3 ^h 1'03"	8 ^h 7'08"	11 ^h 8'08"	18 ^h 26'18"	20 ^h 4'5"	2 ^h 42'42"	10 ^h 1'18"	15 ^h 21'15"	11 ^h 34'34"	12 ^h 42'42"	1 ^h 17'17"	26 ^h 57'57"
S 21	11 53 36	0 ^h 19'27"	16 ^h 3'16"	4 ^h 19'04"	9 ^h 18'09"	11 ^h 47'07"	18 ^h 34'18"	20 ^h 4'5"	2 ^h 45'45"	10 ^h 0'19"	15 ^h 23'15"	11 ^h 28'28"	12 ^h 39'39"	1 ^h 23'23"	27 ^h 0'00"
M22	11 57 32	1 ^h 18'46"	28 ^h 19'28"	5 ^h 40'05"	10 ^h 28'09"	12 ^h 26'09"	18 ^h 42'18"	20 ^h D 4	2 ^h 49'49"	9 ^h 59'09"	15 ^h 24'15"	11 ^h 25'25"	12 ^h 36'36"	1 ^h 30'30"	27 ^h 3'03"
T 23	12 1 29	2 ^h 18'04"	10 ^h 12'10"	7 ^h 2'07"	11 ^h 38'09"	13 ^h 5'13"	18 ^h 50'18"	20 ^h 4'5"	2 ^h 52'52"	9 ^h 58'08"	15 ^h 25'15"	11 ^h D 25	12 ^h 33'33"	1 ^h 36'36"	27 ^h 6'06"
W24	12 5 25	3 ^h 17'21"	22 ^h 15'22"	8 ^h 26'08"	12 ^h 48'09"	13 ^h 44'09"	18 ^h 59'18"	20 ^h 4'5"	2 ^h 56'56"	9 ^h 57'07"	15 ^h 27'15"	11 ^h 25'25"	12 ^h 30'30"	1 ^h 43'43"	27 ^h 9'09"
T 25	12 9 22	4 ^h 16'35"	4 ^h 3'04"	9 ^h 51'09"	13 ^h 58'09"	14 ^h 23'09"	19 ^h 6'19"	20 ^h 4'5"	2 ^h 59'59"	9 ^h 56'06"	15 ^h 28'15"	11 ^h R 25	12 ^h 26'26"	1 ^h 50'50"	27 ^h 13'13"
F 26	12 13 19	5 ^h 15'48"	15 ^h 53'15"	11 ^h 18'11"	15 ^h 8'15"	15 ^h 2'15"	19 ^h 14'19"	20 ^h 5'6"	3 ^h 2'02"	9 ^h 55'05"	15 ^h 30'15"	11 ^h 25'25"	12 ^h 23'23"	1 ^h 56'56"	27 ^h 16'16"
S 27	12 17 15	6 ^h 14'58"	27 ^h 50'27"	12 ^h 47'12"	16 ^h 17'16"	15 ^h 41'15"	19 ^h 22'19"	20 ^h 5'6"	3 ^h 6'06"	9 ^h 54'04"	15 ^h 31'15"	11 ^h 22'22"	12 ^h 20'20"	2 ^h 3'03"	27 ^h 19'19"
S 28	12 21 12	7 ^h 14'07"	9 ^h 55'09"	14 ^h 17'14"	17 ^h 27'17"	16 ^h 20'16"	19 ^h 29'19"	20 ^h 6'7"	3 ^h 9'09"	9 ^h 54'04"	15 ^h 32'15"	11 ^h 18'18"	12 ^h 17'17"	2 ^h 10'10"	27 ^h 23'23"
M29	12 25 8	8 ^h 13'14"	22 ^h 31'22"	15 ^h 49'15"	18 ^h 36'18"	16 ^h 59'16"	19 ^h 37'19"	20 ^h 7'8"	3 ^h 13'13"	9 ^h 53'03"	15 ^h 34'15"	11 ^h 10'11"	12 ^h 14'14"	2 ^h 16'16"	27 ^h 26'26"
T 30	12 29 5	9 ^h 12'19"	5 ^h 21'05"	17 ^h 22'17"	19 ^h 46'19"	17 ^h 38'17"	19 ^h 44'19"	20 ^h 8'9"	3 ^h 16'16"	9 ^h 52'02"	15 ^h 35'15"	11 ^h 1'11"	12 ^h 11'11"	2 ^h 23'23"	27 ^h 30'30"
W31	12 33 1	10 ^h 11'23"	18 ^h 21'18"	18 ^h 21'18"	20 ^h 55'20"	18 ^h 17'18"	19 ^h 51'19"	20 ^h 8'9"	3 ^h 19'19"	9 ^h 51'01"	15 ^h 37'15"	10 ^h 51'10"	12 ^h 7'12"	2 ^h 30'30"	27 ^h 34'34"

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	7s41	20s44	4s21	14s53	1n12	5n57	0s11	23s38	0s8	22s36	0s0	22n10	0n15	0n1	0s41	17n48	0n8	9s40	16s53	22n32	22n30	24s52	15n35	3s51
T 2	7 18 17 5	4 47 15 0	0 58 6 28	0 7 23 39	0 9 22 35	0 0 22 11	0 15 0 2	0 41 17 48	0 8 9 39	16 53 22 31	22 29 24 53	15 36 3 51												
W 3	6 55 12 34	4 59 15 5	0 45 6 59	0 4 23 40	0 10 22 34	0 0 22 11	0 15 0 4	0 41 17 49	0 8 9 39	16 52 22 29	22 29 24 54	15 37 3 51												
T 4	6 32 7 25	4 56 15 8	0 33 7 29	0 1 23 41	0 12 22 33	0 0 22 11	0 15 0 5	0 41 17 49	0 8 9 38	16 52 22 27	22 29 24 55	15 37 3 51												
F 5	6 9 1 50	4 37 15 9	0 20 8 0	0n 3 23 42	0 13 22 32	0 1 22 12	0 15 0 6	0 41 17 50	0 8 9 38	16 52 22 26	22 28 24 55	15 38 3 50												
S 6	5 46 3n55	4 2 15 8	0 8 8 30	0 6 23 42	0 14 22 31	0 1 22 12	0 15 0 8	0 41 17 50	0 8 9 37	16 52 22 25	22 28 24 56	15 39 3 50												
S 7	5 22 9 35	3 13 15 6	0s 3 9 0	0 9 23 43	0 15 22 30	0 1 22 12	0 15 0 9	0 41 17 50	0 8 9 36	16 52 22 24	22 28 24 57	15 39 3 50												
M 8	4 59 14 50	2 12 15 2	0 14 9 30	0 13 23 43	0 16 22 29	0 1 22 13	0 15 0 10	0 41 17 51	0 8 9 36	16 52 22 23	22 27 24 58	15 40 3 50												
T 9	4 36 19 21	1 3 14 56	0 25 9 59	0 16 23 43	0 17 22 27	0 1 22 13	0 15 0 12	0 41 17 51	0 8 9 35	16 51 22 23	22 27 24 59	15 41 3 50												
W10	4 12 22 49	0n11 14 49	0 36 10 29	0 20 23 43	0 18 22 26	0 1 22 13	0 15 0 13	0 41 17 51	0 8 9 34	16 51 22 23	22 26 25 0	15 41 3 50												
T 11	3 49 24 54	1 24 14 40	0 45 10 58	0 23 23 43	0 19 22 25	0 1 22 14	0 15 0 14	0 41 17 52	0 8 9 34	16 51 22 23	22 26 25 1	15 42 3 49												
F 12	3 25 25 23	2 33 14 30	0 55 11 27	0 27 23 42	0 21 22 24	0 1 22 14	0 15 0 16	0 41 17 52	0 8 9 33	16 51 22 23	22 26 25 1	15 43 3 49												
S 13	3 1 24 13	3 32 14 18	1 4 11 55	0 31 23 42	0 22 22 23	0 1 22 14	0 16 0 17	0 41 17 52	0 8 9 32	16 51 22 22	22 25 25 2	15 43 3 49												
S 14	2 38 21 29	4 19 14 4	1 12 12 24	0 34 23 41	0 23 22 22	0 2 22 14	0 16 0 19	0 41 17 53	0 8 9 32	16 51 22 21	22 25 25 3	15 44 3 49												
M15	2 14 17 29	4 49 13 49	1 20 12 52	0 38 23 40	0 24 22 21	0 2 22 15	0 16 0 20	0 41 17 53	0 8 9 31	16 50 22 20	22 24 25 4	15 45 3 49												
T 16	1 51 12 32	5 1 13 32	1 28 13 20	0 41 23 39	0 25 22 20	0 2 22 15	0 16 0 21	0																

SWISS EPHEMERIS for the year 1593

APRIL 1593 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 36 58	11°10'24"	1°17'27"	20°33'	22°28' 4	18°55'	19°58'	20°10'	3°17'23"	9°R51	15°13'38"	10°R40	12°II 4	2°36'	27°37'
F 2	12 40 54	12° 9'23"	15° 7'	22°11'	23°13'	19°34'	20° 5'	20°11'	3°26'	9°L50	15°39'	10°II31	12° 1	2°43'	27°41'
S 3	12 44 51	13° 8'20"	29° 1'	23°51'	24°21'	20°13'	20°11'	20°12'	3°30'	9°50	15°41'	10°23	11°58	2°50'	27°45'
S 4	12 48 48	14° 7'15"	13° 6'	25°31'	25°30'	20°51'	20°18'	20°13'	3°33'	9°49	15°42'	10°18	11°55	2°56'	27°48'
M 5	12 52 44	15° 6'08"	27°18'	27°14'	26°38'	21°30'	20°24'	20°15'	3°37'	9°49	15°44'	10°15	11°52	3° 3'	27°52'
T 6	12 56 41	16° 4'59"	11°II32	28°58'	27°47'	22° 9'	20°30'	20°16'	3°40'	9°48	15°45'	10°D14	11°48	3°10'	27°56'
W 7	13 0 37	17° 3'48"	25°45'	0°17'43"	28°55'	22°47'	20°36'	20°18'	3°43'	9°48	15°46'	10°15	11°45	3°16'	28° 0'
T 8	13 4 34	18° 2'34"	9°56'	2°30'	0°II 3	23°26'	20°42'	20°20'	3°47'	9°47	15°48'	10°16	11°42	3°23'	28° 4'
F 9	13 8 30	19° 1'18"	24° 3'	4°18'	1°11'	24° 4'	20°48'	20°22'	3°50'	9°47	15°49'	10°R16	11°39	3°30'	28° 8'
S 10	13 12 27	20° 0'00"	8°II 5	6° 9'	2°18'	24°43'	20°53'	20°24'	3°53'	9°47	15°51'	10°14	11°36	3°36'	28°12'
S 11	13 16 23	20°58'39"	22° 0'	8° 0'	3°26'	25°21'	20°58'	20°26'	3°57'	9°46	15°52'	10°11	11°32	3°43'	28°16'
M12	13 20 20	21°57'16"	5°III48"	9°53'	4°33'	25°59'	21° 4'	20°28'	4° 0'	9°46	15°54'	10° 5'	11°29	3°50'	28°20'
T 13	13 24 17	22°55'51"	19°25'	11°48'	5°40'	26°37'	21° 9'	20°31'	4° 3'	9°46	15°55'	9°58	11°26	3°56'	28°24'
W14	13 28 13	23°54'23"	2°51'	13°44'	6°47'	27°16'	21°14'	20°33'	4° 7'	9°45	15°56'	9°50	11°23	4° 3'	28°28'
T 15	13 32 10	24°52'54"	16° 2'	15°42'	7°53'	27°54'	21°18'	20°36'	4°10'	9°45	15°58'	9°42	11°20	4°10'	28°32'
F 16	13 36 6	25°51'23"	28°58'	17°41'	9° 0'	28°32'	21°23'	20°38'	4°13'	9°45	15°59'	9°36	11°17	4°16'	28°37'
S 17	13 40 3	26°49'50"	11°III39"	19°42'	10° 6'	29°10'	21°27'	20°41'	4°16'	9°45	16° 1'	9°30	11°13	4°23'	28°41'
S 18	13 43 59	27°48'15"	24° 4'	21°45'	11°12'	29°48'	21°31'	20°44'	4°20'	9°45	16° 2'	9°27	11°10	4°29'	28°45'
M19	13 47 56	28°46'38"	6°15'	23°48'	12°18'	0°26'	21°35'	20°47'	4°23'	9°45	16° 3'	9°D26	11° 7'	4°36'	28°50'
T 20	13 51 52	29°45'00"	18°15'	25°53'	13°24'	1° 4'	21°39'	20°50'	4°26'	9°D45	16° 5'	9°26	11° 4'	4°43'	28°54'
W21	13 55 49	0°34'32"	0°3'	27°59'	14°29'	1°42'	21°43'	20°53'	4°29'	9°45	16° 6'	9°28	11° 1'	4°49'	28°58'
T 22	13 59 46	1°41'38"	11°57'	0°3'	15°34'	2°20'	21°46'	20°56'	4°32'	9°45	16° 8'	9°29	10°58	4°56'	29° 3'
F 23	14 3 42	2°39'55"	23°48'	2°15'	16°39'	2°57'	21°50'	20°59'	4°35'	9°45	16° 9'	9°31	10°54	5° 3'	29° 7'
S 24	14 7 39	3°38'10"	5°45'	4°23'	17°44'	3°35'	21°53'	21° 3'	4°39'	9°45	16°10'	9°R31	10°51	5° 9'	29°12'
S 25	14 11 35	4°36'24"	17°53'	6°33'	18°49'	4°13'	21°56'	21° 6'	4°42'	9°45	16°12'	9°30	10°48	5°16'	29°16'
M26	14 15 32	5°34'36"	0°17'	8°42'	19°53'	4°50'	21°58'	21°10'	4°45'	9°45	16°13'	9°28	10°45	5°23'	29°21'
T 27	14 19 28	6°32'47"	13° 2'	10°52'	20°57'	5°28'	22° 1'	21°14'	4°48'	9°45	16°14'	9°24	10°42	5°29'	29°25'
W28	14 23 25	7°30'56"	26° 9'	13° 1'	22° 1'	6° 5'	22° 3'	21°17'	4°51'	9°46	16°16'	9°19	10°38	5°36'	29°30'
T 29	14 27 21	8°29'03"	9°17'	15° 9'	23° 4'	6°42'	22° 6'	21°21'	4°54'	9°46	16°17'	9°14	10°35	5°43'	29°34'
F 30	14 31 18	9°27'09"	23°17'	17°17'	24°II 7	7°19'	22° 8'	21°25'	4°57'	9°L46	16°18'	9°II10	10°II32	5°49'	29°39'

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
T 1	4n26	3s46	4s45	5s59	2s26	19n55	1n38	22s56	0s47	22s 4	0s 4	22n15	0n17	0n43	0s41	17n57	0n 8	9s21	16s49	22n 6	22n17	25s17	15n59	3s47
F 2	4 49	2n 6	4 11	5 20	2 26	20 16	1 42	22 52	0 49	22 3	0 4	22 15	0 17	0 45	0 41	17 57	0 8	9 21	16 49	22 4	22 17	25 17	16 0	3 47
S 3	5 12	8 0	3 22	4 40	2 25	20 36	1 45	22 48	0 50	22 2	0 4	22 15	0 17	0 46	0 41	17 57	0 8	9 20	16 49	22 3	22 17	25 18	16 1	3 47
S 4	5 35	13 35	2 20	3 58	2 23	20 56	1 49	22 43	0 52	22 1	0 4	22 15	0 17	0 47	0 41	17 58	0 8	9 19	16 49	22 3	22 16	25 19	16 2	3 47
M 5	5 58	18 29	1 9	3 16	2 21	21 16	1 52	22 39	0 53	22 1	0 4	22 15	0 17	0 49	0 41	17 58	0 8	9 19	16 49	22 2	22 16	25 19	16 3	3 46
T 6	6 20	22 20	0n 7	2 32	2 19	21 35	1 55	22 34	0 55	22 0	0 4	22 15	0 17	0 50	0 41	17 58	0 8	9 18	16 49	22 2	22 15	25 20	16 4	3 46
W 7	6 43	24 48	1 22	1 47	2 16	21 53	1 59	22 29	0 56	21 59	0 4	22 14	0 17	0 51	0 41	17 58	0 8	9 18	16 49	22 2	22 15	25 21	16 5	3 46
T 8	7 6	25 39	2 33	1 2	2 12	22 11	2 2	22 24	0 58	21 58	0 5	22 14	0 17	0 53	0 41	17 58	0 8	9 17	16 49	22 2	22 14	25 21	16 6	3 46
F 9	7 28	24 51	3 33	0 15	2 8	22 29	2 5	22 19	0 59	21 57	0 5	22 14	0 17	0 54	0 41	17 58	0 8	9 17	16 49	22 2	22 14	25 22	16 7	3 46
S 10	7 50	22 29	4 21	0n33	2 4	22 46	2 8	22 14	1 1	21 57	0 5	22 14	0 18	0 55	0 41	17 58	0 8	9 16	16 49	22 2	22 14	25 23	16 8	3 46
S 11	8 12	18 48	4 52	1 22	1 59	23 2	2 11	22 8	1 2	21 56	0 5	22 13	0 18	0 57	0 41	17 58	0 8	9 16	16 49	22 2	22 13	25 23	16 9	3 46
M12	8 34	14 9	5 7	2 11	1 53	23 18	2 14	22 3	1 4	21 55	0 5	22 13	0 18	0 58	0 41	17 59	0 8	9 15	16 49	22 1	22 13	25 24	16 10	3 46
T 13	8 56	8 51	5 3	3 2	1 47	23 33	2 17	21 57	1 6	21 55	0 5	22 13	0 18	0 59	0 41	17 59	0 8	9 15	16 49	22 0	22 12	25 24	16 11	3 46
W14	9 18	3 12	4 43	3 53	1 41	23 47	2 20	21 51	1 7	21 54	0 5	22 13	0 18	1 0	0 41	17 59	0 8	9 14	16 49	21 58	22 12	25 25	16 12	3 46
T 15	9 39	2s30	4 8	4 45	1 34	24 1	2 23	21 45	1 9	21 54	0 5	22 12	0 18	1 2	0 41	17 59	0 8	9 14	16 49	21 57	22 11	25 26	16 12	3 46
F 16	10 1 8	0 3	2 21	5 38	1 26	24 15	2 26	21 39	1 11	21 53	0 6	22 12	0 18	1 3	0 41	17 59	0 8	9 13	16 49	21 56	22 11	25 26	16 13	3 46
S 17	10 22	13 4	2 25	6 31	1 18	24 28	2 28	21 33	1 12	21 52	0 6	22 12	0 18	1 4	0 41	17 59	0 8	9 13	16 49	21 56	22 10	25 27	16 14	3 46
S 18	10 43	17 30	1 22	7 25	1 10	24 40	2 31	21 27	1 14	21 52	0 6	22 11	0 18	1 6	0 41	17 59	0 8	9 12	16 49	21 55	22 10	25 27	16 15	3 46
M19	11 4 21	7 0	17 8	8 19	1 1	24 51	2 34	21 20	1 16	21 51	0 6	22 11	0 18	1 7	0 41	17 59	0 8	9 12	16 49	21 55	22 10	25 28	16 16	3 46
T 20	11 25	23 46	0s48	9 13	0 52	25 2	2 36	21 14	1 18	21 51	0 6	22 10	0 18	1 8	0 41	17 59	0 8	9 12	16 49	21 55	22 9	25 29	16 17	3 46
W21	11 45	25 20	1 50	10 8	0 42	25 13	2 38	21 7	1 19	21 50	0 6	22 10	0 18	1 9	0 41	17 59	0 8	9 11	16 49	21 55	22 9	25 29	16 18	3 46
T 22	12 5 25	44 2	4 48	11 2	0 32	25 22	2 41	21 0	1 21	21 50	0 6	22 10	0 18	1 11	0 41	17 59	0 8	9 11	16 50	21 55	22 8	25 30	16 19	3 46
F 23	12 25	24 59	3 38	11 56	0 22	25 31	2 43	20 53	1 23	21 50	0 7	22 9	0 18	1 12	0 41	17 59	0 8	9 10	16 50	21 56	22 8	25 30	16 20	3 45
S 24	12 45	23 4	4 20	12 50	0 12	25 40	2 45	20 46	1 25	21 49	0 7	22 9	0 18	1 13	0 41	17 59	0 8	9 10	16 50	21 56	22 7	25 31	16 21	3 45
S 25	13 5 20	6 4	5 0	13 43	0 1	25 48	2 47	20 39	1 27	21 49	0 7	22 8	0 18	1 14	0 41	17 59	0 8	9 9	16 50	21 56	22 7	25 31	16 22	3 45
M26	13 25	16 12	5 8	14 35	0n 9	25 55	2 49	20 32	1 29	21 49	0 7	22 8	0 19	1 15	0 41	17 59	0 8	9 9	16 50	21 55	22 6	25 32	16 23	3 45
T 27	13 44	11 28	5 12	15 26	0 20	26 2	2 51	20 25	1 31	21 48	0 7	22 7	0 19	1 17	0 41	17 59	0 8	9 9	16 50	21 55	22 6	25 32	16 24	3 45
W28	14 3 6	6 4	5 9	16 16	0 31	26 8	2 53	20 17	1 32	21 48	0 7	22 7	0 19	1 18	0 41	17 59	0 8	9 8	16 50	21 54	22 6	25 33	16 25	3 45
T 29	14 22	0 18	4 30	17 4	0 41	26 13	2 54	20 10	1 34	21 48	0 7	22 6	0 19	1 19	0 41	17 59	0 8	9 8	16 50	21 53	22 5	25 33	16	

SWISS EPHEMERIS for the year 1593

MAY 1593 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	14 35 15	10♌25'14	7♋46	19♌24	25♈10	7♋57	22♌9	21♌29	5♈0	9♌47	16♈20	9♈6	10♈29	5♌56	29♌43
S 2	14 39 11	11°23'17	22°14	21°29	26°13	8°34	22°11	21°33	5°3	9°47	16°21	9♈4	10°26	6°3	29°48
M 3	14 43 8	12°21'18	6♈51	23°33	27°15	9°11	22°12	21°38	5°6	9°47	16°22	9♈3	10°23	6°9	29°53
T 4	14 47 4	13°19'18	21°31	25°34	28°17	9°47	22°14	21°42	5°8	9°48	16°24	9°4	10°19	6°16	29°57
W 5	14 51 1	14°17'15	6♌7	27°33	29°19	10°24	22°15	21°46	5°11	9°48	16°25	9°5	10°16	6°23	0♈2
T 6	14 54 57	15°15'11	20°35	29°30	0♌20	11°1	22°16	21°51	5°14	9°49	16°26	9°6	10°13	6°29	0°7
F 7	14 58 54	16°13'06	4♌51	1♈24	1°21	11°37	22°16	21°55	5°17	9°49	16°27	9°7	10°10	6°36	0°11
S 8	15 2 50	17°10'58	18°54	3°16	2°22	12°14	22°17	22°0	5°20	9°50	16°29	9°8	10°7	6°43	0°16
S 9	15 6 47	18°8'48	2♈41	5°4	3°22	12°50	22°17	22°5	5°22	9°50	16°30	9°7	10°4	6°49	0°21
M10	15 10 44	19°6'37	16°13	6°50	4°22	13°26	22°R17	22°10	5°25	9°51	16°31	9°5	10°0	6°56	0°26
T 11	15 14 40	20°4'24	29°30	8°32	5°22	14°2	22°17	22°14	5°28	9°52	16°32	9°3	9°57	7°3	0°31
W12	15 18 37	21°2'09	12♌33	10°11	6°21	14°38	22°17	22°19	5°30	9°52	16°34	9°1	9°54	7°9	0°35
T 13	15 22 33	21°59'52	25°22	11°47	7°19	15°14	22°17	22°24	5°33	9°53	16°35	8°58	9°51	7°16	0°40
F 14	15 26 30	22°57'34	7♈57	13°20	8°18	15°50	22°16	22°29	5°36	9°54	16°36	8°56	9°48	7°23	0°45
S 15	15 30 26	23°55'15	20°20	14°49	9°16	16°26	22°15	22°35	5°38	9°55	16°37	8°54	9°44	7°29	0°50
S 16	15 34 23	24°52'55	2♌32	16°14	10°13	17°1	22°14	22°40	5°41	9°55	16°38	8°54	9°41	7°36	0°55
M17	15 38 19	25°50'33	14°35	17°37	11°10	17°37	22°13	22°45	5°43	9°56	16°39	8°D54	9°38	7°43	0°59
T 18	15 42 16	26°48'10	26°30	18°55	12°6	18°12	22°12	22°51	5°46	9°57	16°41	8°54	9°35	7°49	1°4
W19	15 46 13	27°45'46	8♌21	20°11	13°2	18°47	22°10	22°56	5°48	9°58	16°42	8°55	9°32	7°56	1°9
T 20	15 50 9	28°43'20	20°10	21°22	13°58	19°22	22°8	23°2	5°50	9°59	16°43	8°56	9°29	8°3	1°14
F 21	15 54 6	29°40'54	2♌1	22°30	14°53	19°57	22°6	23°7	5°53	10°0	16°44	8°57	9°25	8°9	1°19
S 22	15 58 2	0♈38'27	13°58	23°34	15°47	20°31	22°4	23°13	5°55	10°1	16°45	8°58	9°22	8°16	1°24
S 23	16 1 59	1°35'59	26°6	24°35	16°41	21°6	22°2	23°19	5°57	10°2	16°46	8°58	9°19	8°23	1°28
M24	16 5 55	2°33'30	8♌29	25°31	17°34	21°40	22°0	23°24	6°0	10°3	16°47	8°R58	9°16	8°29	1°33
T 25	16 9 52	3°31'00	21°11	26°24	18°27	22°15	21°57	23°30	6°2	10°4	16°48	8°58	9°13	8°36	1°38
W26	16 13 48	4°28'30	4♈16	27°12	19°19	22°49	21°54	23°36	6°4	10°5	16°49	8°58	9°9	8°43	1°43
T 27	16 17 45	5°25'58	17°46	27°57	20°10	23°22	21°51	23°42	6°6	10°6	16°50	8°57	9°6	8°49	1°48
F 28	16 21 42	6°23'26	1♌42	28°37	21°1	23°56	21°48	23°48	6°8	10°8	16°51	8°57	9°3	8°56	1°53
S 29	16 25 38	7°20'53	16°2	29°13	21°51	24°30	21°44	23°54	6°10	10°9	16°52	8°57	9°0	9°3	1°58
S 30	16 29 35	8°18'20	0♈43	29°45	22°40	25°3	21°41	24°1	6°12	10°10	16°53	8°D57	8°57	9°9	2°2
M31	16 33 31	9♈15'45	15♈38	0♌13	23♌28	25°36	21♌37	24♌7	6°Y14	10♌11	16°Y54	8°R57	8♈54	9♌16	2♈7

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	
S 1	14n59	11n34	2s43	18n36	1n	126n22	2n57	19s54	1s38	21s48	0s8	22n5	0n19	1n21	0s41	17n58	0n8	9s7	16s51	21n52	22n4	25s34	16n28	3s45	
S 2	15 17 16	54 1	31 19	19 1	11 26	25 2	59 19	46 1	40 21	48 0	8 22	4 0	19 1	23 0	41 17	58 0	8 9	7 16	51 21	52 22	4 25	35 16	29 3	45 3	
M 3	15 35 21	18 0	12 20	0 1	20 26	28 3	0 19	39 1	42 21	47 0	8 22	4 0	19 1	24 0	41 17	58 0	8 9	6 16	51 21	51 22	3 25	35 16	30 3	45 3	
T 4	15 52 24	18 1	8 20	38 1	29 26	30 3	1 19	31 1	44 21	47 0	8 22	3 0	19 1	25 0	41 17	58 0	8 9	6 16	51 21	51 22	3 25	36 16	31 3	45 3	
W 5	16 10 25	44 2	23 21	14 1	38 26	32 3	2 19	23 1	46 21	47 0	8 22	3 0	19 1	26 0	41 17	58 0	8 9	6 16	51 21	52 22	2 25	36 16	32 3	45 3	
T 6	16 27 25	21 4	3 29	21	48 1	45 26	33 3	3 19	48 21	47 0	9 22	2 0	19 1	27 0	41 17	58 0	8 9	5 16	51 21	52 22	2 25	37 16	33 3	45 3	
F 7	16 44 23	18 4	21 22	19 1	52 26	33 3	4 19	6 1	50 21	47 0	9 22	1 0	19 1	28 0	41 17	58 0	8 9	5 16	51 21	52 22	1 25	37 16	34 3	46 3	
S 8	17 0 19	52 4	56 22	48 1	59 26	33 3	4 18	58 1	52 21	47 0	9 22	1 0	19 1	29 0	41 17	58 0	8 9	5 16	52 21	52 22	1 25	38 16	35 3	46 3	
S 9	17 16 15	24 5	13 23	14 2	4 26	32 3	5 18	50 1	55 21	48 0	9 22	0 0	19 1	30 0	42 17	57 0	8 9	4 16	52 21	52 22	0 25	38 16	36 3	46 3	
M10	17 32 10	15 5	13 23	37 2	9 26	30 3	5 18	41 1	57 21	48 0	9 21	59 0	19 1	31 0	42 17	57 0	8 9	4 16	52 21	52 22	0 25	39 16	36 3	46 3	
T 11	17 48 4	43 4	5 23	58 2	13 26	28 3	6 18	33 1	59 21	48 0	9 21	58 0	19 1	32 0	42 17	57 0	8 9	4 16	52 21	51 22	0 25	39 16	37 3	46 3	
W12	18 3 0s56	4 23	24 16	2	16 26	26 3	6 18	24 2	1 21	48 0	9 21	58 0	20 1	33 0	42 17	57 0	8 9	4 16	52 21	51 21	59 25	39 16	38 3	46 3	
T 13	18 18 6	27 3	3 28	24	33 2	19 26	23 3	6 18	16 2	3 21	48 0	10 21	57 0	20 1	34 0	42 17	57 0	8 9	3 16	53 21	51 21	59 25	40 16	39 3	46 3
F 14	18 33 11	37 2	4 23	24	46 2	20 26	19 3	5 18	7 2	5 21	49 0	10 21	56 0	20 1	35 0	42 17	57 0	8 9	3 16	53 21	50 21	58 25	40 16	40 3	46 3
S 15	18 48 16	15 1	4 24	58 2	21 26	15 3	5 17	58 2	8 21	49 0	10 21	55 0	20 1	36 0	42 17	56 0	8 9	3 16	53 21	50 21	58 25	41 16	41 3	46 3	
S 16	19 2 20	8 0	35 25	7 2	21 26	10 3	4 17	50 2	10 21	49 0	10 21	54 0	20 1	37 0	42 17	56 0	8 9	3 16	53 21	50 21	57 25	41 16	42 3	46 3	
M17	19 16 23	7 0s31	25 14	2	20 26	4 3	4 17	41 2	12 21	50 0	10 21	54 0	20 1	38 0	42 17	56 0	8 9	2 16	53 21	50 21	57 25	41 16	43 3	46 3	
T 18	19 29 25	3 1	36 25	20 2	18 25	59 3	3 17	32 2	14 21	50 0	10 21	53 0	20 1	39 0	42 17	56 0	8 9	2 16	54 21	50 21	56 25	42 16	44 3	46 3	
W19	19 42 25	50 2	3 26	23 2	16 25	52 3	2 17	23 2	17 21	50 0	11 21	52 0	20 1	40 0	42 17	55 0	8 9	2 16	54 21	50 21	56 25	42 16	45 3	46 3	
T 20	19 55 25	26 3	29 25	25 2	12 25	45 3	1 17	15 2	19 21	51 0	11 21	51 0	20 1	41 0	42 17	55 0	8 9	2 16	54 21	50 21	55 25	43 16	46 3	46 3	
F 21	20 8 23	53 4	14 25	24 2	8 25	38 2	59 17	6 2	21 21	51 0	11 21	50 0	20 1	42 0	42 17	55 0	8 9	1 16	54 21	50 21	55 25	43 16	47 3	46 3	
S 22	20 20 21	16 4	4 28	25	23 2	3 25	30 2	58 16	57 2	24 21	52 0	11 21	49 0	20 1	43 0	42 17	55 0	8 9	1 16	54 21	51 21	54 25	43 16	47 3	46 3
S 23	20 32 17	41 5	9 25	19 1	57 25	22 2	56 16	48 2	26 21	52 0	11 21	48 0	20 1	44 0	42 17	54 0	8 9	1 16	55 21	51 21	54 25	44 16	48 3	46 3	
M24	20 43 13	18 5	17 25																						

SWISS EPHEMERIS for the year 1593

JUNE 1593 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 37 28	10II13'10	0☾39	0☾36	24☾16	26♁ 9	21°R33	24☾13	6♁16	10♁12	16♁55	8°R56	8II50	9☾23	2II12
W 2	16 41 24	11°10'33	15°38	0°54	25° 3	26°41	21☾29	24°19	6°18	10°14	16°56	8II56	8°47	9°29	2°17
T 3	16 45 21	12° 7'56	0♁27	1° 8	25°49	27°14	21°25	24°26	6°20	10°15	16°57	8°56	8°44	9°36	2°22
F 4	16 49 17	13° 5'18	14°59	1°17	26°35	27°46	21°20	24°32	6°22	10°16	16°58	8°56	8°41	9°43	2°27
S 5	16 53 14	14° 2'38	29°11	1°22	27°19	28°18	21°16	24°39	6°23	10°18	16°59	8°55	8°38	9°49	2°31
S 6	16 57 11	14°59'58	13II 1	1°R22	28° 2	28°50	21°11	24°45	6°25	10°19	16°59	8°D55	8°35	9°56	2°36
M 7	17 1 7	15°57'16	26°28	1°18	28°45	29°21	21° 6	24°52	6°27	10°21	17° 0	8°55	8°31	10° 3	2°41
T 8	17 5 4	16°54'33	9♁35	1° 9	29°26	29°53	21° 1	24°59	6°29	10°22	17° 1	8°56	8°28	10° 9	2°46
W 9	17 9 0	17°51'50	22°23	0°56	0♁ 6	0II24	20°56	25° 5	6°30	10°24	17° 2	8°56	8°25	10°16	2°50
T 10	17 12 57	18°49'05	4III55	0°39	0°46	0°54	20°51	25°12	6°32	10°25	17° 3	8°57	8°22	10°23	2°55
F 11	17 16 53	19°46'20	17°14	0°18	1°24	1°25	20°45	25°19	6°33	10°27	17° 3	8°58	8°19	10°29	3° 0
S 12	17 20 50	20°43'34	29°22	29II54	2° 1	1°55	20°40	25°26	6°35	10°28	17° 4	8°59	8°15	10°36	3° 5
S 13	17 24 46	21°40'48	11♁73	29°27	2°36	2°25	20°34	25°32	6°36	10°30	17° 5	8°R59	8°12	10°43	3° 9
M14	17 28 43	22°38'01	23°17	28°58	3°11	2°55	20°28	25°39	6°37	10°31	17° 6	8°59	8° 9	10°49	3°14
T 15	17 32 40	23°35'14	5☾ 8	28°26	3°44	3°24	20°22	25°46	6°39	10°33	17° 6	8°57	8° 6	10°56	3°19
W16	17 36 36	24°32'26	16°57	27°52	4°15	3°53	20°16	25°53	6°40	10°35	17° 7	8°56	8° 3	11° 3	3°23
T 17	17 40 33	25°29'38	28°48	27°18	4°46	4°22	20°10	26° 0	6°41	10°36	17° 8	8°53	8° 0	11° 9	3°28
F 18	17 44 29	26°26'50	10♁41	26°43	5°14	4°51	20° 3	26° 7	6°43	10°38	17° 8	8°51	7°56	11°16	3°33
S 19	17 48 26	27°24'02	22°40	26° 8	5°42	5°19	19°57	26°15	6°44	10°40	17° 9	8°48	7°53	11°23	3°37
S 20	17 52 22	28°21'13	4II50	25°34	6° 7	5°46	19°50	26°22	6°45	10°41	17° 9	8°46	7°50	11°29	3°42
M21	17 56 19	29°18'25	17°12	25° 1	6°31	6°14	19°43	26°29	6°46	10°43	17°10	8°44	7°47	11°36	3°46
T 22	18 0 16	0☾15'36	29°51	24°30	6°54	6°41	19°37	26°36	6°47	10°45	17°10	8°D44	7°44	11°43	3°51
W23	18 4 12	1°12'48	12♁51	24° 2	7°14	7° 8	19°30	26°43	6°48	10°47	17°11	8°44	7°41	11°49	3°55
T 24	18 8 9	2°10'00	26°14	23°36	7°33	7°34	19°23	26°51	6°49	10°49	17°12	8°45	7°37	11°56	4° 0
F 25	18 12 5	3° 7'11	10☾ 4	23°14	7°50	8° 0	19°16	26°58	6°50	10°50	17°12	8°47	7°34	12° 3	4° 4
S 26	18 16 2	4° 4'23	24°20	22°55	8° 5	8°26	19° 9	27° 5	6°50	10°52	17°12	8°48	7°31	12° 9	4° 9
S 27	18 19 58	5° 1'36	9II 0	22°41	8°18	8°51	19° 1	27°13	6°51	10°54	17°13	8°R49	7°28	12°16	4°13
M28	18 23 55	5°58'48	23°59	22°31	8°29	9°16	18°54	27°20	6°52	10°56	17°13	8°48	7°25	12°23	4°17
T 29	18 27 51	6°56'01	9☾10	22°26	8°38	9°40	18°47	27°28	6°53	10°58	17°14	8°46	7°21	12°29	4°22
W30	18 31 48	7°53'13	24☾22	22°D25	8♁44	10II 4	18☾39	27☾35	6♁53	11♁ 0	17♁14	8II43	7II18	12☾36	4II26

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	22n 2	25n27	1n58	23n54	0n24	23n48	2n32	15s28	2s48	21s58	0s13	21n40	0n21	1n51	0s42	17n52	0n 9	9s 0	16s57	21n50	21n49	25s46	16n56	3s47
W 2	22 10	25 43	3 10	23 39	0 10	23 36	2 28	15 19	2 51	21 59	0 13	21 39	0 21	1 52	0 42	17 51	0 9	9 0	16 57	21 50	21 49	25 47	16 57	3 48
T 3	22 18	24 9	4 9	23 25	0s 5	23 23	2 24	15 10	2 53	22 0	0 13	21 37	0 21	1 53	0 42	17 51	0 9	9 0	16 58	21 50	21 48	25 47	16 57	3 48
F 4	22 25	21 0	4 50	23 9	0 20	23 10	2 20	15 2	2 56	22 1	0 13	21 36	0 21	1 53	0 42	17 51	0 9	9 0	16 58	21 50	21 48	25 47	16 58	3 48
S 5	22 32	16 40	5 13	22 53	0 36	22 57	2 15	14 53	2 59	22 2	0 13	21 35	0 21	1 54	0 42	17 50	0 9	9 0	16 58	21 50	21 47	25 47	16 59	3 48
S 6	22 39	11 33	5 17	22 37	0 52	22 44	2 11	14 44	3 1	22 3	0 14	21 34	0 21	1 55	0 42	17 50	0 9	9 0	16 58	21 50	21 47	25 48	17 0	3 48
M 7	22 45	6 2	5 3	22 21	1 9	22 30	2 6	14 36	3 4	22 4	0 14	21 33	0 21	1 55	0 42	17 49	0 9	9 0	16 59	21 50	21 46	25 48	17 1	3 48
T 8	22 51	0 23	4 33	22 4	1 25	22 17	2 0	14 27	3 7	22 5	0 14	21 32	0 21	1 56	0 42	17 49	0 9	9 0	16 59	21 50	21 46	25 48	17 1	3 48
W 9	22 56	5s10	3 51	21 47	1 42	22 3	1 55	14 19	3 9	22 5	0 14	21 31	0 21	1 56	0 42	17 49	0 9	9 0	16 59	21 50	21 45	25 48	17 2	3 49
T 10	23 1	10 24	2 58	21 30	1 59	21 49	1 49	14 10	3 12	22 6	0 14	21 30	0 21	1 57	0 42	17 48	0 9	9 0	17 0	21 51	21 45	25 49	17 3	3 49
F 11	23 6	15 8	1 58	21 14	2 16	21 34	1 43	14 2	3 15	22 7	0 14	21 28	0 21	1 58	0 42	17 48	0 9	9 0	17 0	21 51	21 44	25 49	17 4	3 49
S 12	23 10	19 12	0 53	20 57	2 32	21 20	1 37	13 53	3 18	22 8	0 15	21 27	0 22	1 58	0 42	17 47	0 9	9 0	17 0	21 51	21 44	25 49	17 4	3 49
S 13	23 14	22 25	0s13	20 41	2 48	21 5	1 30	13 45	3 20	22 10	0 15	21 26	0 22	1 59	0 42	17 47	0 9	9 0	17 1	21 51	21 43	25 49	17 5	3 49
M14	23 17	24 38	1 18	20 26	3 4	20 51	1 23	13 37	3 23	22 11	0 15	21 25	0 22	1 59	0 42	17 47	0 9	9 0	17 1	21 51	21 43	25 49	17 6	3 49
T 15	23 20	25 43	2 20	20 11	3 18	20 36	1 16	13 29	3 26	22 12	0 15	21 24	0 22	2 0	0 42	17 46	0 9	9 0	17 1	21 51	21 42	25 50	17 6	3 50
W16	23 23	25 38	3 15	19 56	3 32	20 21	1 9	13 21	3 29	22 13	0 15	21 22	0 22	2 0	0 43	17 46	0 9	9 0	17 2	21 50	21 42	25 50	17 7	3 50
T 17	23 25	24 23	4 2	19 43	3 45	20 6	1 1	13 13	3 32	22 14	0 15	21 21	0 22	2 1	0 43	17 45	0 9	9 0	17 2	21 50	21 41	25 50	17 8	3 50
F 18	23 27	22 3	4 38	19 31	3 57	19 51	0 53	13 5	3 35	22 15	0 16	21 20	0 22	2 1	0 43	17 45	0 9	9 0	17 2	21 49	21 41	25 50	17 8	3 50
S 19	23 28	18 45	5 3	19 19	4 7	19 36	0 44	12 57	3 38	22 16	0 16	21 19	0 22	2 1	0 43	17 44	0 9	9 0	17 3	21 49	21 40	25 50	17 9	3 50
S 20	23 29	14 38	5 14	19 9	4 16	19 22	0 36	12 50	3 41	22 17	0 16	21 17	0 22	2 2	0 43	17 44	0 9	9 0	17 3	21 49	21 40	25 50	17 10	3 51
M21	23 29	9 51	5 12	19 1	4 24	19 7	0 27	12 42	3 43	22 18	0 16	21 16	0 22	2 2	0 43	17 43	0 9	9 0	17 3	21 49	21 39	25 51	17 10	3 51
T 22	23 30	4 33	4 54	18 53	4 30	18 52	0 17	12 35	3 46	22 19	0 16	21 15	0 22	2 3	0 43	17 43	0 9	9 0	17 4	21 48	21 39	25 51	17 11	3 51
W23	23 29	1n 4	4 21	18 48	4 34	18 38	0 8	12 27	3 49	22 21	0 16	21 13	0 22	2 3	0 43	17 43	0 9	9 0	17 4	21 49	21 38	25 51	17 12	3 51
T 24	23 29	6 50	3 33	18 43	4 37	18 23	0s 2	12 20	3 52	22 22	0 17	21 12	0 22	2 3	0 43	17 42	0 9	9 0	17 4	21 49	21 38	25 51	17 12	3 51
F 25	23 27	12 28	2 32	18 41	4 39	18 9	0 13	12 13	3 55	22 23	0 17	21 11	0 22	2 4	0 43	17 42	0 9	9 1	17 5	21 49	21 37	25 51	17 13	3 52
S 26	23 26	17 37	1 19	18 40	4 39	17 55	0 23	12 6	3 58	22 24	0 17	21 9	0 22	2 4	0 43	17 41	0 9	9 1	17 5	21 49	21 37	25 51	17 13	3 52
S 27	23 24	21 52	0n 1	18 40	4 38	17 41	0 34	12 0	4 1	22 25	0 17	21 8	0 23	2 4	0 43	17 41	0 9	9 1	17 5	21 49	21 36	25 51	17 14	3 52
M28	23 21	24 44	1 22	18 42	4 35	17 27	0 46	11 53	4 4	22 26	0 17	21 7	0 23	2 4	0 43	17 40	0 9	9 1	17 6	21 49	21 36	25 51	17 15	3 52
T 29	23 19	25 49	2 39	18 46	4 31	17 13	0 57	11 47	4 8	22 28	0 17	21 5	0 23	2 5	0 43	17 39	0 9	9 1	17 6	21 49	21 35	25 51	17 15	3 52
W30	23n15	24n58	3n44																					

SWISS EPHEMERIS for the year 1593

JULY 1593 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 35 45	8°50'26	9°27	22°30	8°49	10°27	18°R32	27°542	6°V54	11°2	17°V15	8°R39	7°II15	12°343	4°II30
F 2	18 39 41	9°47'38	24°16	22°39	8°R51	10°50	18°324	27°50	6°54	11° 4	17°15	8°II35	7°12	12°49	4°34
S 3	18 43 38	10°44'50	8°14	22°54	8°51	11°13	18°17	27°58	6°55	11° 6	17°15	8°31	7° 9	12°56	4°39
S 4	18 47 34	11°42'02	22°38	23°14	8°48	11°35	18° 9	28° 5	6°55	11° 8	17°15	8°28	7° 6	13° 3	4°43
M 5	18 51 31	12°39'14	6° 8	23°39	8°44	11°56	18° 1	28°13	6°56	11°10	17°16	8°27	7° 2	13° 9	4°47
T 6	18 55 27	13°36'26	19°13	24° 9	8°36	12°17	17°54	28°20	6°56	11°12	17°16	8°D27	6°59	13°16	4°51
W 7	18 59 24	14°33'38	1°15	24°44	8°27	12°38	17°46	28°28	6°56	11°14	17°16	8°28	6°56	13°23	4°55
T 8	19 3 20	15°30'50	14°19	25°25	8°15	12°57	17°38	28°35	6°56	11°16	17°16	8°29	6°53	13°29	4°59
F 9	19 7 17	16°28'02	26°28	26°11	8° 0	13°17	17°31	28°43	6°57	11°18	17°17	8°31	6°50	13°36	5° 3
S 10	19 11 14	17°25'14	8°27	27° 2	7°44	13°36	17°23	28°51	6°57	11°20	17°17	8°R31	6°47	13°43	5° 7
S 11	19 15 10	18°22'27	20°20	27°57	7°25	13°54	17°15	28°58	6°57	11°22	17°17	8°31	6°43	13°49	5°11
M12	19 19 7	19°19'40	2°31	28°58	7° 3	14°12	17° 7	29° 6	6°R57	11°24	17°17	8°28	6°40	13°56	5°15
T 13	19 23 3	20°16'53	13°59	0° 8	6°40	14°29	17° 0	29°14	6°57	11°26	17°17	8°24	6°37	14° 3	5°19
W14	19 27 0	21°14'06	25°49	1°14	6°14	14°45	16°52	29°21	6°57	11°28	17°17	8°17	6°34	14° 9	5°23
T 15	19 30 56	22°11'20	7°43	2°29	5°47	15° 1	16°44	29°29	6°57	11°30	17°17	8°10	6°31	14°16	5°26
F 16	19 34 53	23° 8'35	19°43	3°49	5°17	15°17	16°37	29°37	6°57	11°32	17°17	8° 2	6°27	14°23	5°30
S 17	19 38 49	24° 5'50	1°49	5°14	4°46	15°31	16°29	29°45	6°56	11°35	17°17	7°53	6°24	14°29	5°34
S 18	19 42 46	25° 3'07	14° 4	6°42	4°14	15°45	16°21	29°52	6°56	11°37	17°R17	7°46	6°21	14°36	5°37
M19	19 46 43	26° 0'23	26°31	8°15	3°40	15°59	16°14	0° 0	6°56	11°39	17°17	7°41	6°18	14°43	5°41
T 20	19 50 39	26°57'41	9°V11	9°52	3° 5	16°11	16° 6	0° 8	6°56	11°41	17°17	7°37	6°15	14°49	5°45
W21	19 54 36	27°55'00	22° 9	11°33	2°29	16°23	15°59	0°16	6°55	11°43	17°17	7°35	6°12	14°56	5°48
T 22	19 58 32	28°52'20	5°26	13°18	1°52	16°35	15°51	0°23	6°55	11°45	17°17	7°D35	6° 8	15° 3	5°52
F 23	20 2 29	29°49'41	19° 7	15° 6	1°15	16°45	15°44	0°31	6°54	11°48	17°17	7°36	6° 5	15° 9	5°55
S 24	20 6 25	0°47'03	3°II11	16°57	0°37	16°55	15°37	0°39	6°54	11°50	17°17	7°R37	6° 2	15°16	5°58
S 25	20 10 22	1°44'26	17°40	18°51	0° 0	17° 4	15°30	0°47	6°53	11°52	17°17	7°37	5°59	15°23	6° 2
M26	20 14 18	2°41'50	2°30	20°47	29°23	17°12	15°23	0°54	6°53	11°54	17°17	7°35	5°56	15°30	6° 5
T 27	20 18 15	3°39'16	17°35	22°46	28°47	17°20	15°16	1° 2	6°52	11°56	17°17	7°30	5°53	15°36	6° 8
W28	20 22 12	4°36'42	2°46	24°46	28°11	17°26	15° 9	1°10	6°51	11°59	17°16	7°23	5°49	15°43	6°11
T 29	20 26 8	5°34'10	17°55	26°48	27°36	17°32	15° 2	1°18	6°50	12° 1	17°16	7°15	5°46	15°50	6°14
F 30	20 30 5	6°31'38	2°49	28°51	27° 2	17°37	14°55	1°25	6°50	12° 3	17°16	7° 6	5°43	15°56	6°17
S 31	20 34 1	7°29'07	17°22	0°55	26°30	17°42	14°38	1°33	6°V49	12° 5	17°V16	6°II58	5°II40	16°3	6°II20

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	23n12	22n19	4n33	18n58	4s19	16n47	1s22	11s34	4s14	22s30	0s18	21n 2	0n23	2n 5	0s43	17n38	0n 9	9s 2	17s 7	21n48	21n34	25s52	17n16	3s53
F 2	23 8 18 13	5 3 19 6	4 12	16 34	1 34	11 28	4 17	22 31	0 18	21 1	0 23	2 5	0 43	17 38	0 9	9 2	17 7	21 47	21 34	25 52	17 17	3 53		
S 3	23 3 13 10	5 13	19 15	4 4	16 22	1 47	11 23	4 20	22 32	0 18	21 0	0 23	2 5	0 43	17 37	0 9	9 2	17 7	21 46	21 33	25 52	17 17	3 53	
S 4	22 59 7 34	5 3 19 25	3 54	16 10	2 0	11 17	4 23	22 34	0 18	20 58	0 23	2 6	0 43	17 37	0 9	9 2	17 8	21 46	21 33	25 52	17 18	3 54		
M 5	22 53 1 48	4 37 19 36	3 44	15 58	2 13	11 12	4 26	22 35	0 18	20 57	0 23	2 6	0 43	17 36	0 9	9 2	17 8	21 46	21 32	25 52	17 18	3 54		
T 6	22 48 3s53	3 57 19 49	3 33	15 47	2 27	11 7	4 29	22 36	0 18	20 55	0 23	2 6	0 43	17 36	0 9	9 3	17 8	21 46	21 32	25 52	17 19	3 54		
W 7	22 42 9 15	3 6 20 2	3 22	15 36	2 41	11 2	4 32	22 37	0 19	20 54	0 23	2 6	0 43	17 35	0 9	9 3	17 9	21 46	21 31	25 52	17 19	3 54		
T 8	22 35 14 8	2 8 20 15	3 10	15 26	2 54	10 57	4 36	22 38	0 19	20 52	0 23	2 6	0 43	17 35	0 9	9 3	17 9	21 46	21 30	25 52	17 20	3 55		
F 9	22 29 18 21	1 5 20 29	2 57	15 16	3 8	10 52	4 39	22 39	0 19	20 51	0 23	2 6	0 43	17 34	0 9	9 3	17 9	21 46	21 30	25 52	17 20	3 55		
S 10	22 21 21 45	0 20 43	2 44	15 7	3 22	10 48	4 42	22 41	0 19	20 49	0 24	2 6	0 43	17 34	0 9	9 4	17 10	21 46	21 29	25 52	17 20	3 55		
S 11	22 14 24 12	1s 4	20 58	2 31	14 58	3 37	10 44	4 45	22 42	0 19	20 48	0 24	2 6	0 43	17 33	0 9	9 4	17 10	21 46	21 29	25 52	17 21	3 56	
M12	22 6 25 33	2 5 21 12	2 17	14 50	3 51	10 40	4 48	22 43	0 19	20 46	0 24	2 6	0 43	17 32	0 9	9 4	17 10	21 46	21 28	25 52	17 21	3 56		
T 13	21 57 25 45	3 0 21 26	2 4	14 42	4 5	10 36	4 51	22 44	0 19	20 45	0 24	2 6	0 43	17 32	0 9	9 4	17 11	21 45	21 28	25 52	17 22	3 56		
W14	21 49 24 46	3 48 21 40	1 50	14 35	4 19	10 32	4 54	22 45	0 20	20 43	0 24	2 6	0 43	17 31	0 9	9 5	17 11	21 44	21 27	25 52	17 22	3 56		
T 15	21 40 22 39	4 26 21 53	1 36	14 28	4 33	10 29	4 58	22 46	0 20	20 42	0 24	2 6	0 43	17 31	0 9	9 5	17 12	21 43	21 27	25 52	17 22	3 57		
F 16	21 30 19 33	4 52 22 5	1 22	14 22	4 46	10 26	5 1	22 47	0 20	20 40	0 24	2 6	0 43	17 30	0 9	9 5	17 12	21 42	21 26	25 52	17 23	3 57		
S 17	21 20 15 36	5 6 22 16	1 8	14 16	5 0	10 23	5 4	22 48	0 20	20 39	0 24	2 6	0 44	17 30	0 9	9 6	17 12	21 40	21 26	25 52	17 23	3 57		
S 18	21 10 10 59	5 6 22 26	0 54	14 11	5 13	10 20	5 7	22 49	0 20	20 37	0 24	2 6	0 44	17 29	0 9	9 6	17 13	21 39	21 25	25 52	17 23	3 58		
M19	21 0 5 51	4 51 22 34	0 40	14 6	5 25	10 18	5 10	22 50	0 20	20 35	0 24	2 5	0 44	17 28	0 9	9 6	17 13	21 38	21 25	25 52	17 24	3 58		
T 20	20 49 0 22	4 23 22 41	0 27	14 2	5 37	10 16	5 13	22 51	0 20	20 34	0 24	2 5	0 44	17 28	0 9	9 7	17 13	21 38	21 24	25 52	17 24	3 58		
W21	20 37 5n15	3 40 22 46	0 14	13 59	5 49	10 14	5 16	22 52	0 21	20 32	0 24	2 5	0 44	17 27	0 9	9 7	17 14	21 38	21 23	25 52	17 24	3 59		
T 22	20 26 10 47	2 44 22 49	0 1	13 56	6 0	10 12	5 19	22 53	0 21	20 31	0 25	2 5	0 44	17 27	0 9	9 7	17 14	21 38	21 23	25 51	17 25	3 59		
F 23	20 14 15 58	1 38 22 49	0n11	13 54	6 10	10 11	5 22	22 54	0 21	20 29	0 25	2 5	0 44	17 26	0 9	9 8	17 14	21 38	21 22	25 51	17 25	3 59		
S 24	20 2 20 27	0 24 22 47	0 23	13 52	6 20	10 10	5 25	22 55	0 21	20 28	0 25	2 4	0 44	17 25	0 9	9 8	17 15	21 38	21 22	25 51	17 25	3 59		
S 25	19 49 23 49	0n54	22 43	0 33	13 51	6 29	10 9	5 28	22 56	0 21	20 26	0 25	2 4	0 44	17 25	0 9	9 9	17 15	21 38	21 21	25 51	17 25	4 0	
M26	19 36 25 38	2 9 22 36	0 44	13 50	6 38	10 9	5 31	22 57	0 21	20 24	0 25	2 4	0 44	17 24	0 9	9 9	17 15	21 37	21 21	25 51	17 26	4 0		
T 27	19 23 25 36	3 17 22 27	0 53	13 50	6 45	10 8	5 34	22 58	0 21	20 23	0 25	2 4	0 44	17 24	0 9	9 9	17 16	21 37	21 20	25 51	17 26	4 0		
W28	19 9 23 40	4 11 22 14	1 2	13 50	6 52	10 8	5 37	22 59	0 21	20 21	0 25	2 3	0 44	17 23	0 9	9 10	17 16	21 36	21 20	25 51	17 26	4 1		
T 29	18 55 20 3	4 48 21 59	1 10	13 51	6 59	10 9	5 40	23 0	0 22	20 19	0 25	2 3	0 44	17 22	0 9	9 10	17 16	21 34	21 19	25 51	17 26	4 1		
F 30	18 41 15 12	5 4 21 42	1 17	13 52	7 4	10 9	5 4																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1593

AUGUST 1593 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 37 58	8♂26'36	1♂27	2♂59	25°R59	17♂45	14°R42	1♂41	6°R48	12♂7	17°R15	6°R51	5♂37	16♂10	6♂23
M 2	20 41 54	9°24'07	15° 3	5° 3	25♂29	17°48	14♂36	1°49	6♂47	12°10	17°15	6♂46	5°33	16°16	6°26
T 3	20 45 51	10°21'38	28°11	7° 7	25° 2	17°50	14°29	1°56	6°46	12°12	17°15	6°44	5°30	16°23	6°29
W 4	20 49 47	11°19'10	10♂54	9°11	24°36	17°51	14°23	2° 4	6°45	12°14	17°14	6°D43	5°27	16°30	6°32
T 5	20 53 44	12°16'44	23°15	11°15	24°13	17°R51	14°17	2°12	6°44	12°16	17°14	6°43	5°24	16°36	6°35
F 6	20 57 41	13°14'18	5♂21	13°17	23°51	17°50	14°11	2°19	6°43	12°19	17°14	6°R44	5°21	16°43	6°37
S 7	21 1 37	14°11'53	17°17	15°19	23°32	17°49	14° 5	2°27	6°41	12°21	17°13	6°43	5°18	16°50	6°40
S 8	21 5 34	15° 9'29	29° 7	17°20	23°16	17°47	14° 0	2°35	6°40	12°23	17°13	6°41	5°14	16°56	6°42
M 9	21 9 30	16° 7'06	10♂55	19°19	23° 1	17°44	13°54	2°42	6°39	12°25	17°12	6°36	5°11	17° 3	6°45
T 10	21 13 27	17° 4'44	22°46	21°17	22°49	17°40	13°49	2°50	6°38	12°27	17°12	6°29	5° 8	17°10	6°47
W 11	21 17 23	18° 2'24	4♂40	23°14	22°39	17°35	13°44	2°58	6°36	12°30	17°11	6°19	5° 5	17°16	6°50
T 12	21 21 20	19° 0'04	16°42	25°10	22°32	17°30	13°39	3° 5	6°35	12°32	17°11	6° 7	5° 2	17°23	6°52
F 13	21 25 16	19°57'46	28°51	27° 5	22°27	17°24	13°34	3°13	6°34	12°34	17°10	5°54	4°59	17°30	6°54
S 14	21 29 13	20°55'30	11♂ 9	28°58	22°25	17°17	13°29	3°20	6°32	12°36	17°10	5°41	4°55	17°36	6°56
S 15	21 33 10	21°53'14	23°36	0♂49	22°D25	17° 9	13°24	3°28	6°31	12°39	17° 9	5°30	4°52	17°43	6°59
M 16	21 37 6	22°51'01	6♂14	2°40	22°27	17° 1	13°20	3°35	6°29	12°41	17° 9	5°21	4°49	17°50	7° 1
T 17	21 41 3	23°48'49	19° 4	4°28	22°31	16°52	13°16	3°43	6°28	12°43	17° 8	5°14	4°46	17°56	7° 3
W 18	21 44 59	24°46'39	2♂ 7	6°16	22°38	16°42	13°12	3°50	6°26	12°45	17° 7	5°10	4°43	18° 3	7° 5
T 19	21 48 56	25°44'30	15°25	8° 2	22°47	16°31	13° 8	3°58	6°24	12°47	17° 7	5° 8	4°39	18°10	7° 6
F 20	21 52 52	26°42'24	29° 0	9°47	22°58	16°20	13° 4	4° 5	6°23	12°49	17° 6	5° 8	4°36	18°17	7° 8
S 21	21 56 49	27°40'19	12♂55	11°31	23°11	16° 8	13° 0	4°12	6°21	12°52	17° 5	5° 8	4°33	18°23	7°10
S 22	22 0 45	28°38'16	27° 9	13°13	23°27	15°56	12°57	4°20	6°19	12°54	17° 5	5° 7	4°30	18°30	7°12
M 23	22 4 42	29°36'15	11♂42	14°54	23°44	15°43	12°54	4°27	6°17	12°56	17° 4	5° 4	4°27	18°37	7°13
T 24	22 8 39	0♂34'16	26°29	16°33	24° 3	15°29	12°51	4°34	6°16	12°58	17° 3	4°58	4°24	18°43	7°15
W 25	22 12 35	1°32'19	11♂25	18°12	24°24	15°15	12°48	4°41	6°14	13° 0	17° 2	4°49	4°20	18°50	7°16
T 26	22 16 32	2°30'24	26°21	19°49	24°46	15° 1	12°45	4°49	6°12	13° 2	17° 2	4°38	4°17	18°57	7°18
F 27	22 20 28	3°28'30	11♂ 8	21°25	25°11	14°46	12°43	4°56	6°10	13° 4	17° 1	4°27	4°14	19° 3	7°19
S 28	22 24 25	4°26'37	25°37	22°59	25°37	14°30	12°40	5° 3	6° 8	13° 7	17° 0	4°16	4°11	19°10	7°20
S 29	22 28 21	5°24'47	9♂42	24°33	26° 4	14°15	12°38	5°10	6° 6	13° 9	16°59	4° 6	4° 8	19°17	7°21
M 30	22 32 18	6°22'58	23°20	26° 5	26°33	13°59	12°36	5°17	6° 4	13°11	16°59	3°59	4° 5	19°23	7°23
T 31	22 36 14	7♂21'10	6♂30	27♂36	27♂ 4	13♂42	12♂34	5♂24	6♂ 2	13♂13	16♂58	3♂55	4♂ 1	19♂30	7♂24

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	18n12	3n39	4n37	20n59	1n29	13n55	7s12	10s11	5s48	23s 3	0s22	20n15	0n25	2n 2	0s44	17n21	0n 9	9s11	17s17	21n30	21n17	25s50	17n27	4s 2
M 2	17 56	2s16	4 0	20 34	1 34	13 57	7 15	10 12	5 50	23 3	0 22	20 13	0 26	2 1	0 44	17 20	0 9	9 12	17 18	21 29	21 17	25 50	17 27	4 3
T 3	17 41	7 53	3 11	20 7	1 38	14 0	7 17	10 14	5 53	23 4	0 22	20 11	0 26	2 1	0 44	17 19	0 9	9 12	17 18	21 29	21 16	25 50	17 27	4 3
W 4	17 25	13 1	2 13	19 37	1 41	14 3	7 19	10 16	5 55	23 5	0 22	20 10	0 26	2 1	0 44	17 19	0 9	9 13	17 18	21 29	21 16	25 50	17 27	4 3
T 5	17 9	17 29	1 11	19 6	1 43	14 6	7 20	10 18	5 58	23 6	0 22	20 8	0 26	2 0	0 44	17 18	0 9	9 13	17 19	21 29	21 15	25 50	17 27	4 4
F 6	16 53	21 7	0 7	18 33	1 45	14 9	7 20	10 20	6 0	23 6	0 22	20 6	0 26	2 0	0 44	17 17	0 9	9 13	17 19	21 29	21 14	25 49	17 27	4 4
S 7	16 36	23 49	0s56	17 58	1 46	14 13	7 19	10 23	6 2	23 7	0 22	20 5	0 26	1 59	0 44	17 17	0 9	9 14	17 19	21 29	21 14	25 49	17 27	4 4
S 8	16 20	25 26	1 56	17 22	1 46	14 17	7 18	10 25	6 4	23 8	0 23	20 3	0 26	1 59	0 44	17 16	0 9	9 14	17 20	21 28	21 13	25 49	17 27	4 5
M 9	16 2 25	53	2 51	16 44	1 46	14 21	7 16	10 28	6 6	23 8	0 23	20 1	0 26	1 58	0 44	17 16	0 9	9 15	17 20	21 28	21 13	25 49	17 28	4 5
T 10	15 45	25 10	3 39	16 5	1 44	14 25	7 14	10 32	6 8	23 9	0 23	20 0	0 26	1 58	0 44	17 15	0 9	9 15	17 20	21 26	21 12	25 49	17 28	4 5
W 11	15 27	23 18	4 17	15 25	1 43	14 30	7 11	10 35	6 10	23 10	0 23	19 58	0 26	1 57	0 44	17 14	0 9	9 16	17 21	21 25	21 12	25 48	17 28	4 6
T 12	15 10	20 23	4 44	14 44	1 41	14 34	7 8	10 39	6 12	23 10	0 23	19 56	0 26	1 57	0 44	17 14	0 9	9 16	17 21	21 23	21 11	25 48	17 28	4 6
F 13	14 52	16 34	4 59	14 3	1 38	14 38	7 4	10 43	6 13	23 11	0 23	19 55	0 27	1 56	0 44	17 13	0 9	9 17	17 21	21 20	21 11	25 48	17 28	4 7
S 14	14 33	12 1	4 59	13 20	1 35	14 43	7 0	10 47	6 15	23 12	0 23	19 53	0 27	1 55	0 44	17 13	0 9	9 17	17 22	21 18	21 10	25 48	17 28	4 7
S 15	14 15	6 55	4 46	12 37	1 31	14 48	6 55	10 51	6 16	23 12	0 23	19 51	0 27	1 55	0 44	17 12	0 9	9 18	17 22	21 16	21 9	25 47	17 28	4 7
M 16	13 56	1 29	4 19	11 54	1 27	14 52	6 50	10 55	6 17	23 13	0 23	19 50	0 27	1 54	0 44	17 11	0 9	9 18	17 22	21 14	21 9	25 47	17 27	4 8
T 17	13 37	4n 7	3 38	11 10	1 22	14 57	6 45	11 0	6 18	23 13	0 23	19 48	0 27	1 53	0 44	17 11	0 9	9 19	17 23	21 13	21 8	25 47	17 27	4 8
W 18	13 18	9 39	2 45	10 26	1 17	15 1	6 40	11 4	6 19	23 14	0 23	19 47	0 27	1 53	0 44	17 10	0 9	9 19	17 23	21 13	21 8	25 47	17 27	4 8
T 19	12 58	14 52	1 42	9 41	1 12	15 5	6 34	11 9	6 20	23 14	0 24	19 45	0 27	1 52	0 44	17 10	0 9	9 20	17 23	21 12	21 7	25 46	17 27	4 9
F 20	12 38	19 27	0 32	8 57	1 6	15 10	6 28	11 14	6 20	23 14	0 24	19 43	0 27	1 51	0 44	17 9	0 9	9 20	17 23	21 12	21 6	25 46	17 27	4 9
S 21	12 19	23 5	0n41	8 12	1 0	15 14	6 21	11 19	6 21	23 15	0 24	19 42	0 27	1 51	0 44	17 8	0 9	9 21	17 24	21 12	21 6	25 46	17 27	4 10
S 22	11 58	25 21	1 54	7 27	0 54	15 18	6 15	11 24	6 21	23 15	0 24	19 40	0 27	1 50	0 44	17 8	0 9	9 21	17 24	21 12	21 5	25 45	17 27	4 10
M 23	11 38	25 58	3 0	6 42	0 48	15 21	6 8	11 29	6 21	23 16	0 24	19 38	0 28	1 49	0 44	17 7	0 9	9 22	17 24	21 11	21 5	25 45	17 27	4 10
T 24	11 18	24 46	3 56	5 57	0 41	15 25	6 1	11 34	6 21	23 16	0 24	19 37	0 28	1 49	0 45	17 7	0 9	9 22	17 24	21 10	21 4	25 45	17 27	4 11
W 25	10 57	21 49	4 36	5 12	0 34	15 28	5 54	11 40	6 20	23 16	0 24	19 35	0 28	1 48	0 45	17 6	0 9	9 23	17 25	21 9	21 4	25 44	17 27	4 11
T 26	10 36	17 25	4 57	4 28	0 27	15 31	5 47	11 45	6 20	23 17	0 24	19 33	0 28	1 47	0 45	17 5	0 9	9 23	17 25	21 7	21 3	25 44	17 26	4 12
F 27	10 15	12 0	4 58	3 43	0 20	15 34	5 40	11 50	6 19	23 17	0 24	19 32	0 28	1 46	0 45	17 5	0 9	9 24	17 25	21 5	21 2	25 44	17 26	4 12
S 28	9 54	6 2	4 40	2 59	0 13	15 37	5 33	11 55	6 18	23 17	0 24	19 30	0 28	1 46	0 45	17 4	0 9	9 24	17 25	21 3	21 2	25 43	17 26	4 12
S 29	9 33	0s 6	4 5	2 15	0 5																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1593

SEPTEMBER 1593 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 40 11	8 ^m 19'24	19 ^m 15	29 ^m 5	27 ^o 36	13 ^o R26	12 ^o R33	5 ^o Ω31	6 ^o R 0	13 ^o Ω15	16 ^o R57	3 ^o R53	3 ^o II58	19 ^o Ω37	7 ^o II25
T 2	22 44 8	9 ^o 17'40	1 ^o 38	0 ^o Ω34	28 ^o 9	13 ^o II10	12 ^o Ω32	5 ^o 38	5 ^o Y58	13 ^o 17	16 ^o Y56	3 ^o II52	3 ^o 55	19 ^o 43	7 ^o 26
F 3	22 48 4	10 ^o 15'57	13 ^o 45	2 ^o 1	28 ^o 44	12 ^o 53	12 ^o 30	5 ^o 45	5 ^o 56	13 ^o 19	16 ^o 55	3 ^o 52	3 ^o 52	19 ^o 50	7 ^o 26
S 4	22 52 1	11 ^o 14'15	25 ^o 41	3 ^o 27	29 ^o 20	12 ^o 36	12 ^o 29	5 ^o 52	5 ^o 54	13 ^o 21	16 ^o 54	3 ^o 52	3 ^o 49	19 ^o 57	7 ^o 27
S 5	22 55 57	12 ^o 12'36	7 ^o 31	4 ^o 51	29 ^o 57	12 ^o 20	12 ^o 29	5 ^o 58	5 ^o 52	13 ^o 23	16 ^o 53	3 ^o 49	3 ^o 45	20 ^o 3	7 ^o 28
M 6	22 59 54	13 ^o 10'58	19 ^o 21	6 ^o 15	0 ^o Ω36	12 ^o 3	12 ^o 28	6 ^o 5	5 ^o 49	13 ^o 25	16 ^o 52	3 ^o 45	3 ^o 42	20 ^o 10	7 ^o 28
T 7	23 3 50	14 ^o 9'21	1 ^o ≈14	7 ^o 37	1 ^o 16	11 ^o 47	12 ^o 28	6 ^o 12	5 ^o 47	13 ^o 27	16 ^o 51	3 ^o 37	3 ^o 39	20 ^o 17	7 ^o 29
W 8	23 7 47	15 ^o 7'46	13 ^o 14	8 ^o 57	1 ^o 56	11 ^o 30	12 ^o 27	6 ^o 19	5 ^o 45	13 ^o 29	16 ^o 51	3 ^o 27	3 ^o 36	20 ^o 24	7 ^o 30
T 9	23 11 43	16 ^o 6'13	25 ^o 24	10 ^o 16	2 ^o 38	11 ^o 14	12 ^o D27	6 ^o 25	5 ^o 43	13 ^o 31	16 ^o 50	3 ^o 15	3 ^o 33	20 ^o 30	7 ^o 30
F 10	23 15 40	17 ^o 4'42	7 ^o ≈45	11 ^o 34	3 ^o 21	10 ^o 58	12 ^o 28	6 ^o 32	5 ^o 41	13 ^o 33	16 ^o 49	3 ^o 2	3 ^o 30	20 ^o 37	7 ^o 30
S 11	23 19 37	18 ^o 3'12	20 ^o 17	12 ^o 50	4 ^o 5	10 ^o 43	12 ^o 28	6 ^o 38	5 ^o 38	13 ^o 35	16 ^o 48	2 ^o 50	3 ^o 26	20 ^o 44	7 ^o 31
S 12	23 23 33	19 ^o 1'45	3 ^o Y 2	14 ^o 5	4 ^o 50	10 ^o 28	12 ^o 29	6 ^o 45	5 ^o 36	13 ^o 37	16 ^o 47	2 ^o 38	3 ^o 23	20 ^o 50	7 ^o 31
M13	23 27 30	20 ^o 0'19	15 ^o 58	15 ^o 18	5 ^o 35	10 ^o 13	12 ^o 29	6 ^o 51	5 ^o 34	13 ^o 39	16 ^o 46	2 ^o 28	3 ^o 20	20 ^o 57	7 ^o 31
T 14	23 31 26	20 ^o 58'56	29 ^o 6	16 ^o 29	6 ^o 22	9 ^o 58	12 ^o 30	6 ^o 57	5 ^o 31	13 ^o 40	16 ^o 45	2 ^o 22	3 ^o 17	21 ^o 4	7 ^o R31
W15	23 35 23	21 ^o 57'34	12 ^o ≈24	17 ^o 38	7 ^o 10	9 ^o 44	12 ^o 31	7 ^o 4	5 ^o 29	13 ^o 42	16 ^o 44	2 ^o 18	3 ^o 14	21 ^o 10	7 ^o 31
T 16	23 39 19	22 ^o 56'15	25 ^o 53	18 ^o 46	7 ^o 58	9 ^o 31	12 ^o 33	7 ^o 10	5 ^o 27	13 ^o 44	16 ^o 43	2 ^o 16	3 ^o 10	21 ^o 17	7 ^o 31
F 17	23 43 16	23 ^o 54'59	9 ^o II34	19 ^o 51	8 ^o 47	9 ^o 17	12 ^o 34	7 ^o 16	5 ^o 24	13 ^o 46	16 ^o 42	2 ^o D16	3 ^o 7	21 ^o 24	7 ^o 31
S 18	23 47 12	24 ^o 53'44	23 ^o 27	20 ^o 54	9 ^o 37	9 ^o 5	12 ^o 36	7 ^o 22	5 ^o 22	13 ^o 48	16 ^o 40	2 ^o R16	3 ^o 4	21 ^o 30	7 ^o 30
S 19	23 51 9	25 ^o 52'32	7 ^o ≈32	21 ^o 55	10 ^o 28	8 ^o 53	12 ^o 38	7 ^o 28	5 ^o 20	13 ^o 49	16 ^o 39	2 ^o 16	3 ^o 1	21 ^o 37	7 ^o 30
M20	23 55 6	26 ^o 51'23	21 ^o 49	22 ^o 53	11 ^o 19	8 ^o 41	12 ^o 40	7 ^o 34	5 ^o 17	13 ^o 51	16 ^o 38	2 ^o 14	2 ^o 58	21 ^o 44	7 ^o 30
T 21	23 59 2	27 ^o 50'15	6 ^o Ω15	23 ^o 49	12 ^o 11	8 ^o 31	12 ^o 42	7 ^o 40	5 ^o 15	13 ^o 53	16 ^o 37	2 ^o 9	2 ^o 55	21 ^o 50	7 ^o 29
W22	0 2 59	28 ^o 49'10	20 ^o 47	24 ^o 41	13 ^o 4	8 ^o 21	12 ^o 45	7 ^o 46	5 ^o 12	13 ^o 55	16 ^o 36	2 ^o 2	2 ^o 51	21 ^o 57	7 ^o 29
T 23	0 6 55	29 ^o 48'07	5 ^o II19	25 ^o 31	13 ^o 58	8 ^o 11	12 ^o 48	7 ^o 52	5 ^o 10	13 ^o 56	16 ^o 35	1 ^o 53	2 ^o 48	22 ^o 4	7 ^o 28
F 24	0 10 52	0 ^o ≈47'06	19 ^o 44	26 ^o 17	14 ^o 52	8 ^o 2	12 ^o 50	7 ^o 57	5 ^o 8	13 ^o 58	16 ^o 34	1 ^o 43	2 ^o 45	22 ^o 11	7 ^o 28
S 25	0 14 48	1 ^o 46'07	3 ^o ≈55	26 ^o 59	15 ^o 46	7 ^o 54	12 ^o 53	8 ^o 3	5 ^o 5	14 ^o 0	16 ^o 33	1 ^o 33	2 ^o 42	22 ^o 17	7 ^o 27
S 26	0 18 45	2 ^o 45'11	17 ^o 48	27 ^o 37	16 ^o 42	7 ^o 47	12 ^o 57	8 ^o 9	5 ^o 3	14 ^o 1	16 ^o 32	1 ^o 25	2 ^o 39	22 ^o 24	7 ^o 26
M27	0 22 41	3 ^o 44'16	1 ^o II19	28 ^o 10	17 ^o 38	7 ^o 41	13 ^o 0	8 ^o 14	5 ^o 0	14 ^o 3	16 ^o 31	1 ^o 19	2 ^o 36	22 ^o 31	7 ^o 25
T 28	0 26 38	4 ^o 43'23	14 ^o 26	28 ^o 39	18 ^o 34	7 ^o 35	13 ^o 4	8 ^o 19	4 ^o 58	14 ^o 4	16 ^o 30	1 ^o 15	2 ^o 32	22 ^o 37	7 ^o 24
W29	0 30 34	5 ^o 42'32	27 ^o 10	29 ^o 2	19 ^o 31	7 ^o 30	13 ^o 7	8 ^o 25	4 ^o 55	14 ^o 6	16 ^o 28	1 ^o D13	2 ^o 29	22 ^o 44	7 ^o 23
T 30	0 34 31	6 ^o ≈41'43	9 ^o ≈35	29 ^o ≈20	20 ^o Ω28	7 ^o ≈26	13 ^o ≈11	8 ^o ≈30	4 ^o ≈53	14 ^o ≈7	16 ^o ≈27	1 ^o ≈14	2 ^o ≈26	22 ^o ≈51	7 ^o ≈22

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
W 1	8n28	16s21	1n17	0n 5	0s18	15n44	5s 3	12s16	6s13	23s18	0s24	19n24	0n29	1n42	0s45	17n 2	0n 9	9s26	17s26	20n58	20n59	25s42	17n25	4s14
T 2	8 6	20 21	0 12	0s38	0 26	15 45	4 55	12 20	6 11	23 18	0 24	19 22	0 29	1 41	0 45	17 1	0 9	9 27	17 27	20 58	20 59	25 42	17 25	4 14
F 3	7 44	23 22	0s52	1 20	0 34	15 46	4 47	12 25	6 9	23 19	0 25	19 21	0 29	1 41	0 45	17 1	0 9	9 27	17 27	20 58	20 58	25 41	17 25	4 15
S 4	7 22	25 18	1 53	2 1	0 43	15 46	4 40	12 30	6 7	23 19	0 25	19 19	0 29	1 40	0 45	17 0	0 9	9 28	17 27	20 58	20 58	25 41	17 24	4 15
S 5	7 0	26 5	2 48	2 43	0 51	15 46	4 32	12 34	6 5	23 19	0 25	19 17	0 29	1 39	0 45	17 0	0 9	9 28	17 27	20 58	20 57	25 40	17 24	4 16
M 6	6 37	25 39	3 36	3 23	0 59	15 46	4 24	12 38	6 3	23 19	0 25	19 16	0 29	1 38	0 45	16 59	0 9	9 29	17 27	20 57	20 56	25 40	17 24	4 16
T 7	6 15	24 4	4 15	4 3	1 7	15 45	4 17	12 42	6 0	23 19	0 25	19 14	0 29	1 37	0 45	16 58	0 9	9 30	17 28	20 55	20 56	25 40	17 23	4 17
W 8	5 52	21 23	4 42	4 43	1 15	15 44	4 9	12 46	5 57	23 19	0 25	19 13	0 29	1 36	0 45	16 58	0 10	9 30	17 28	20 54	20 55	25 39	17 23	4 17
T 9	5 30	17 45	4 58	5 21	1 24	15 42	4 1	12 49	5 54	23 19	0 25	19 11	0 29	1 35	0 45	16 57	0 10	9 31	17 28	20 51	20 55	25 39	17 23	4 17
F 10	5 7	13 19	5 0	5 59	1 32	15 40	3 53	12 52	5 51	23 19	0 25	19 10	0 30	1 35	0 45	16 57	0 10	9 31	17 28	20 49	20 54	25 38	17 22	4 18
S 11	4 44	8 15	4 47	6 37	1 40	15 37	3 46	12 55	5 48	23 19	0 25	19 8	0 30	1 34	0 45	16 56	0 10	9 32	17 28	20 46	20 53	25 38	17 22	4 18
S 12	4 21	2 46	4 20	7 13	1 48	15 34	3 38	12 58	5 44	23 19	0 25	19 7	0 30	1 33	0 45	16 56	0 10	9 32	17 29	20 44	20 53	25 37	17 22	4 19
M13	3 58	2n56	3 39	7 49	1 56	15 31	3 31	13 0	5 41	23 19	0 25	19 5	0 30	1 32	0 45	16 55	0 10	9 33	17 29	20 42	20 52	25 37	17 21	4 19
T 14	3 35	8 35	2 46	8 24	2 4	15 27	3 23	13 2	5 37	23 19	0 25	19 4	0 30	1 31	0 45	16 55	0 10	9 33	17 29	20 41	20 52	25 36	17 21	4 19
W15	3 12	13 57	1 43	8 58	2 11	15 22	3 15	13 4	5 33	23 19	0 25	19 2	0 30	1 30	0 45	16 54	0 10	9 34	17 29	20 40	20 51	25 36	17 20	4 20
T 16	2 49	18 43	0 34	9 30	2 19	15 17	3 8	13 6	5 29	23 19	0 25	19 1	0 30	1 29	0 45	16 54	0 10	9 34	17 29	20 40	20 50	25 36	17 20	4 20
F 17	2 25	22 34	0n39	10 2	2 26	15 12	3 0	13 7	5 25	23 19	0 25	18 59	0 30	1 28	0 45	16 53	0 10	9 35	17 29	20 40	20 50	25 35	17 19	4 21
S 18	2 2	25 10	1 50	10 33	2 34	15 6	2 53	13 8	5 21	23 19	0 25	18 58	0 31	1 27	0 45	16 53	0 10	9 35	17 30	20 40	20 49	25 35	17 19	4 21
S 19	1 39	26 12	2 56	11 2	2 41	15 0																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1593

OCTOBER 1593 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 38 28	7 ^h 40 ^m 56 ^s	21 ^h 43 ^m	29 ^h 31 ^m	21 ^h 26 ^m	7 ^h R23	13 ^h 16 ^m	8 ^h 35 ^m	4 ^h R51	14 ^h 09 ^m	16 ^h R26	1 ^h 15 ^m	2 ^h 23 ^m	22 ^h 57 ^m	7 ^h R21
S 2	0 42 24	8 ^h 40 ^m 11 ^s	3 ^h 34 ^m	29 ^h R36	22 ^h 25 ^m	7 ^h K20	13 ^h 20 ^m	8 ^h 40 ^m	4 ^h Y48	14 ^h 10 ^m	16 ^h Y25	1 ^h R16	2 ^h 20 ^m	23 ^h 4 ^m	7 ^h II20
S 3	0 46 21	9 ^h 39 ^m 27 ^s	15 ^h 32 ^m	29 ^h 33 ^m	23 ^h 24 ^m	7 ^h 19	13 ^h 24 ^m	8 ^h 46 ^m	4 ^h 46 ^m	14 ^h 12 ^m	16 ^h 24 ^m	1 ^h 15 ^m	2 ^h 16 ^m	23 ^h 11 ^m	7 ^h 18 ^m
M 4	0 50 17	10 ^h 38 ^m 45 ^s	27 ^h 23 ^m	29 ^h 23 ^m	24 ^h 23 ^m	7 ^h 18	13 ^h 29 ^m	8 ^h 51 ^m	4 ^h 43 ^m	14 ^h 13 ^m	16 ^h 23 ^m	1 ^h 14 ^m	2 ^h 13 ^m	23 ^h 17 ^m	7 ^h 17 ^m
T 5	0 54 14	11 ^h 38 ^m 05 ^s	9 ^h 38 ^m	29 ^h 5 ^m	25 ^h 23 ^m	7 ^h D18	13 ^h 34 ^m	8 ^h 55 ^m	4 ^h 41 ^m	14 ^h 15 ^m	16 ^h 22 ^m	1 ^h 10 ^m	2 ^h 10 ^m	23 ^h 24 ^m	7 ^h 15 ^m
W 6	0 58 10	12 ^h 37 ^m 27 ^s	21 ^h 22 ^m	28 ^h 39 ^m	26 ^h 23 ^m	7 ^h 18	13 ^h 39 ^m	9 ^h 0 ^m	4 ^h 39 ^m	14 ^h 16 ^m	16 ^h 20 ^m	1 ^h 4 ^m	2 ^h 7 ^m	23 ^h 31 ^m	7 ^h 14 ^m
T 7	1 2 7	13 ^h 36 ^m 51 ^s	3 ^h K38	28 ^h 5 ^m	27 ^h 23 ^m	7 ^h 20	13 ^h 44 ^m	9 ^h 5 ^m	4 ^h 36 ^m	14 ^h 17 ^m	16 ^h 19 ^m	0 ^h 57 ^m	2 ^h 4 ^m	23 ^h 38 ^m	7 ^h 12 ^m
F 8	1 6 3	14 ^h 36 ^m 16 ^s	16 ^h 8 ^m	27 ^h 22 ^m	28 ^h 24 ^m	7 ^h 22	13 ^h 50 ^m	9 ^h 10 ^m	4 ^h 34 ^m	14 ^h 19 ^m	16 ^h 18 ^m	0 ^h 48 ^m	2 ^h 1 ^m	23 ^h 44 ^m	7 ^h 11 ^m
S 9	1 10 0	15 ^h 35 ^m 44 ^s	28 ^h 54 ^m	26 ^h 31 ^m	29 ^h 26 ^m	7 ^h 25	13 ^h 55 ^m	9 ^h 14 ^m	4 ^h 31 ^m	14 ^h 20 ^m	16 ^h 17 ^m	0 ^h 40 ^m	1 ^h 57 ^m	23 ^h 51 ^m	7 ^h 9 ^m
S 10	1 13 57	16 ^h 35 ^m 13 ^s	11 ^h Y57	25 ^h 33 ^m	0 ^h mp28	7 ^h 29	14 ^h 1 ^m	9 ^h 19 ^m	4 ^h 29 ^m	14 ^h 21 ^m	16 ^h 16 ^m	0 ^h 32 ^m	1 ^h 54 ^m	23 ^h 58 ^m	7 ^h 7 ^m
M11	1 17 53	17 ^h 34 ^m 44 ^s	25 ^h 15 ^m	24 ^h 29 ^m	1 ^h 30	7 ^h 34	14 ^h 7 ^m	9 ^h 23 ^m	4 ^h 27 ^m	14 ^h 22 ^m	16 ^h 15 ^m	0 ^h 26 ^m	1 ^h 51 ^m	24 ^h 4 ^m	7 ^h 5 ^m
T 12	1 21 50	18 ^h 34 ^m 18 ^s	8 ^h B46	23 ^h 19 ^m	2 ^h 32	7 ^h 39	14 ^h 13 ^m	9 ^h 27 ^m	4 ^h 24 ^m	14 ^h 24 ^m	16 ^h 14 ^m	0 ^h 22 ^m	1 ^h 48 ^m	24 ^h 11 ^m	7 ^h 3 ^m
W13	1 25 46	19 ^h 33 ^m 54 ^s	22 ^h 28 ^m	22 ^h 6 ^m	3 ^h 35	7 ^h 45	14 ^h 19 ^m	9 ^h 32 ^m	4 ^h 22 ^m	14 ^h 25 ^m	16 ^h 12 ^m	0 ^h 20 ^m	1 ^h 45 ^m	24 ^h 18 ^m	7 ^h 2 ^m
T 14	1 29 43	20 ^h 33 ^m 12 ^s	6 ^h II20	20 ^h 52 ^m	4 ^h 38	7 ^h 52	14 ^h 25 ^m	9 ^h 36 ^m	4 ^h 20 ^m	14 ^h 26 ^m	16 ^h 11 ^m	0 ^h D20	1 ^h 42 ^m	24 ^h 24 ^m	6 ^h 59 ^m
F 15	1 33 39	21 ^h 33 ^m 12 ^s	20 ^h 18 ^m	19 ^h 38 ^m	5 ^h 42	8 ^h 0	14 ^h 32 ^m	9 ^h 40 ^m	4 ^h 17 ^m	14 ^h 27 ^m	16 ^h 10 ^m	0 ^h 21 ^m	1 ^h 38 ^m	24 ^h 31 ^m	6 ^h 57 ^m
S 16	1 37 36	22 ^h 32 ^m 54 ^s	4 ^h 22	18 ^h 27 ^m	6 ^h 46	8 ^h 8	14 ^h 38 ^m	9 ^h 44 ^m	4 ^h 15 ^m	14 ^h 28 ^m	16 ^h 9 ^m	0 ^h 23 ^m	1 ^h 35 ^m	24 ^h 38 ^m	6 ^h 55 ^m
S 17	1 41 32	23 ^h 32 ^m 39 ^s	18 ^h 30 ^m	17 ^h 21 ^m	7 ^h 50	8 ^h 17	14 ^h 45 ^m	9 ^h 48 ^m	4 ^h 13 ^m	14 ^h 29 ^m	16 ^h 8 ^m	0 ^h R24	1 ^h 32 ^m	24 ^h 44 ^m	6 ^h 53 ^m
M18	1 45 29	24 ^h 32 ^m 27 ^s	2 ^h Q40	16 ^h 22 ^m	8 ^h 55	8 ^h 27	14 ^h 52 ^m	9 ^h 51 ^m	4 ^h 11 ^m	14 ^h 30 ^m	16 ^h 7 ^m	0 ^h 24 ^m	1 ^h 29 ^m	24 ^h 51 ^m	6 ^h 51 ^m
T 19	1 49 26	25 ^h 32 ^m 16 ^s	16 ^h 51 ^m	15 ^h 31 ^m	9 ^h 59	8 ^h 37	14 ^h 59 ^m	9 ^h 55 ^m	4 ^h 8 ^m	14 ^h 31 ^m	16 ^h 6 ^m	0 ^h 22 ^m	1 ^h 26 ^m	24 ^h 58 ^m	6 ^h 48 ^m
W20	1 53 22	26 ^h 32 ^m 08 ^s	1 ^h mp 0	14 ^h 51 ^m	11 ^h 4 ^m	8 ^h 48	15 ^h 7 ^m	9 ^h 59 ^m	4 ^h 6 ^m	14 ^h 32 ^m	16 ^h 4 ^m	0 ^h 19 ^m	1 ^h 22 ^m	25 ^h 5 ^m	6 ^h 46 ^m
T 21	1 57 19	27 ^h 32 ^m 01 ^s	15 ^h 4 ^m	14 ^h 21 ^m	12 ^h 10 ^m	9 ^h 0	15 ^h 14 ^m	10 ^h 2 ^m	4 ^h 4 ^m	14 ^h 33 ^m	16 ^h 3 ^m	0 ^h 14 ^m	1 ^h 19 ^m	25 ^h 11 ^m	6 ^h 44 ^m
F 22	2 1 15	28 ^h 31 ^m 57 ^s	29 ^h 0 ^m	14 ^h 3 ^m	13 ^h 15 ^m	9 ^h 12	15 ^h 22 ^m	10 ^h 6 ^m	4 ^h 2 ^m	14 ^h 34 ^m	16 ^h 2 ^m	0 ^h 9 ^m	1 ^h 16 ^m	25 ^h 18 ^m	6 ^h 41 ^m
S 23	2 5 12	29 ^h 31 ^m 55 ^s	12 ^h 45 ^m	13 ^h D57	14 ^h 21 ^m	9 ^h 25	15 ^h 29 ^m	10 ^h 9 ^m	4 ^h 0 ^m	14 ^h 35 ^m	16 ^h 1 ^m	0 ^h 4 ^m	1 ^h 13 ^m	25 ^h 25 ^m	6 ^h 39 ^m
S 24	2 9 8	0 ^h III31'56	26 ^h 16 ^m	14 ^h 1 ^m	15 ^h 28 ^m	9 ^h 39	15 ^h 37 ^m	10 ^h 12 ^m	3 ^h 58 ^m	14 ^h 35 ^m	16 ^h 0 ^m	29 ^h B59	1 ^h 10 ^m	25 ^h 31 ^m	6 ^h 36 ^m
M25	2 13 5	1 ^h 31'58	9 ^h II29	14 ^h 17 ^m	16 ^h 34 ^m	9 ^h 53	15 ^h 45 ^m	10 ^h 15 ^m	3 ^h 56 ^m	14 ^h 36 ^m	15 ^h 59 ^m	29 ^h 57 ^m	1 ^h 7 ^m	25 ^h 38 ^m	6 ^h 33 ^m
T 26	2 17 1	2 ^h 32'02	22 ^h 25 ^m	14 ^h 42 ^m	17 ^h 41 ^m	10 ^h 8 ^m	15 ^h 53 ^m	10 ^h 18 ^m	3 ^h 54 ^m	14 ^h 37 ^m	15 ^h 58 ^m	29 ^h 55 ^m	1 ^h 3 ^m	25 ^h 45 ^m	6 ^h 31 ^m
W27	2 20 58	3 ^h 32'07	5 ^h 2 2	15 ^h 17 ^m	18 ^h 48 ^m	10 ^h 24	16 ^h 2 ^m	10 ^h 21 ^m	3 ^h 52 ^m	14 ^h 38 ^m	15 ^h 57 ^m	29 ^h D55	1 ^h 0 ^m	25 ^h 51 ^m	6 ^h 28 ^m
T 28	2 24 55	4 ^h 32'15	17 ^h 24 ^m	16 ^h 1 ^m	19 ^h 55 ^m	10 ^h 40	16 ^h 10 ^m	10 ^h 24 ^m	3 ^h 50 ^m	14 ^h 38 ^m	15 ^h 56 ^m	29 ^h 56 ^m	0 ^h 57 ^m	25 ^h 58 ^m	6 ^h 25 ^m
F 29	2 28 51	5 ^h 32'24	29 ^h 32 ^m	16 ^h 52 ^m	21 ^h 2 ^m	10 ^h 57	16 ^h 19 ^m	10 ^h 27 ^m	3 ^h 48 ^m	14 ^h 39 ^m	15 ^h 54 ^m	29 ^h 58 ^m	0 ^h 54 ^m	26 ^h 5 ^m	6 ^h 22 ^m
S 30	2 32 48	6 ^h 32'35	11 ^h 32'29	17 ^h 50 ^m	22 ^h 10 ^m	11 ^h 14	16 ^h 27 ^m	10 ^h 29 ^m	3 ^h 46 ^m	14 ^h 40 ^m	15 ^h 53 ^m	29 ^h 59 ^m	0 ^h 51 ^m	26 ^h 12 ^m	6 ^h 19 ^m
S 31	2 36 44	7 ^h III32'48	23 ^h 32'1	18 ^h 54 ^m	23 ^h mp 17	11 ^h K32	16 ^h 36 ^m	10 ^h 32 ^m	3 ^h Y44	14 ^h 40 ^m	15 ^h Y52	0 ^h II 1	0 ^h II48	26 ^h 318	6 ^h II16

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁		
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
F 1	3s 3	25s 2	1s 48	14s 37	3s 31	13n 5	1s 22	12s 51	4s 21	23s 16	0s 26	18n 41	0n 32	1n 15	0s 45	16n 47	0n 10	9s 42	17s 31	20n 27	20n 41	25s 27	17n 12
S 2	3 27	26 12	2 45	14 38	3 31	12 53	1 16	12 48	4 16	23 15	0 26	18 39	0 32	1 14	0 45	16 46	0 10	9 42	17 31	20 28	20 40	25 27	17 12
S 3	3 50	26 9	3 35	14 36	3 29	12 40	1 9	12 44	4 11	23 15	0 26	18 38	0 33	1 13	0 45	16 46	0 10	9 43	17 31	20 28	20 40	25 26	17 11
M 4	4 13	24 55	4 16	14 29	3 26	12 26	1 3	12 40	4 7	23 14	0 26	18 37	0 33	1 12	0 45	16 45	0 10	9 43	17 31	20 27	20 39	25 26	17 10
T 5	4 37	22 33	4 46	14 18	3 21	12 12	0 57	12 35	4 2	23 14	0 26	18 36	0 33	1 11	0 45	16 45	0 10	9 43	17 31	20 26	20 39	25 25	17 10
W 6	5 0	19 11	5 3	14 3	3 15	11 57	0 51	12 31	3 57	23 13	0 26	18 35	0 33	1 10	0 45	16 45	0 10	9 44	17 31	20 25	20 38	25 24	17 9
T 7	5 23	14 58	5 7	13 43	3 7	11 42	0 45	12 26	3														

SWISS EPHEMERIS for the year 1593

NOVEMBER 1593 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 40 41	8♁33'02	5♁12	20♁ 2	24♁25	11♁50	16♁45	10♁34	3°R42	14♁41	15°R51	0°R 2	0♁44	26♁25	6°R13
T 2	2 44 37	9°33'17	17° 7	21°16	25°33	12° 9	16°54	10°36	3°Y40	14°41	15°Y50	0°II 2	0°41	26°32	6°II10
W 3	2 48 34	10°33'34	29°11	22°33	26°42	12°29	17° 4	10°39	3°38	14°42	15°49	0° 0	0°38	26°38	6° 7
T 4	2 52 30	11°33'53	11♁28	23°54	27°50	12°49	17°13	10°41	3°37	14°42	15°48	29♁58	0°35	26°45	6° 4
F 5	2 56 27	12°34'12	24° 1	25°17	28°59	13° 9	17°22	10°43	3°35	14°43	15°47	29°56	0°32	26°52	6° 1
S 6	3 0 24	13°34'34	6°Y54	26°42	0♁ 8	13°30	17°32	10°44	3°33	14°43	15°46	29°54	0°28	26°58	5°58
S 7	3 4 20	14°34'57	20° 9	28°10	1°17	13°51	17°42	10°46	3°31	14°44	15°45	29°51	0°25	27° 5	5°55
M 8	3 8 17	15°35'21	3♁43	29°39	2°26	14°13	17°51	10°48	3°30	14°44	15°44	29°49	0°22	27°12	5°51
T 9	3 12 13	16°35'47	17°37	1♁ 9	3°36	14°35	18° 1	10°49	3°28	14°44	15°43	29°48	0°19	27°19	5°48
W10	3 16 10	17°36'15	1♁46	2°40	4°45	14°58	18°12	10°51	3°27	14°44	15°42	29°D48	0°16	27°25	5°45
T 11	3 20 6	18°36'45	16° 6	4°12	5°55	15°21	18°22	10°52	3°25	14°45	15°41	29°49	0°13	27°32	5°41
F 12	3 24 3	19°37'16	0♁33	5°45	7° 5	15°44	18°32	10°53	3°24	14°45	15°40	29°49	0° 9	27°39	5°38
S 13	3 27 59	20°37'49	15° 0	7°19	8°15	16° 8	18°42	10°54	3°22	14°45	15°39	29°50	0° 6	27°45	5°35
S 14	3 31 56	21°38'24	29°24	8°52	9°25	16°33	18°53	10°55	3°21	14°45	15°39	29°51	0° 3	27°52	5°31
M15	3 35 53	22°39'00	13♁41	10°26	10°36	16°57	19° 4	10°56	3°20	14°45	15°38	29°51	29♁59	27°59	5°28
T 16	3 39 49	23°39'39	27°48	12° 1	11°46	17°22	19°14	10°57	3°18	14°45	15°37	29°R51	29°57	28° 5	5°24
W17	3 43 46	24°40'19	11♁44	13°35	12°57	17°48	19°25	10°57	3°17	14°R45	15°36	29°51	29°53	28°12	5°21
T 18	3 47 42	25°41'00	25°28	15°10	14° 8	18°13	19°36	10°58	3°16	14°45	15°35	29°51	29°50	28°19	5°17
F 19	3 51 39	26°41'44	8♁59	16°44	15°19	18°39	19°47	10°58	3°15	14°45	15°34	29°50	29°47	28°26	5°14
S 20	3 55 35	27°42'29	22°16	18°19	16°30	19° 6	19°58	10°59	3°13	14°45	15°33	29°50	29°44	28°32	5°10
S 21	3 59 32	28°43'15	5♁21	19°53	17°41	19°32	20° 9	10°59	3°12	14°45	15°33	29°50	29°41	28°39	5° 7
M22	4 3 28	29°44'03	18°11	21°28	18°52	19°59	20°21	10°R59	3°11	14°45	15°32	29°D50	29°38	28°46	5° 3
T 23	4 7 25	0♁44'52	0♁49	23° 3	20° 4	20°27	20°32	10°59	3°10	14°45	15°31	29°R50	29°34	28°52	5° 0
W24	4 11 22	1°45'43	13°14	24°37	21°15	20°54	20°44	10°59	3° 9	14°45	15°30	29°50	29°31	28°59	4°56
T 25	4 15 18	2°46'35	25°28	26°11	22°27	21°22	20°55	10°58	3° 9	14°44	15°30	29°50	29°28	29° 6	4°52
F 26	4 19 15	3°47'27	7♁32	27°46	23°38	21°51	21° 7	10°58	3° 8	14°44	15°29	29°49	29°25	29°12	4°49
S 27	4 23 11	4°48'21	19°28	29°20	24°50	22°19	21°19	10°58	3° 7	14°44	15°28	29°49	29°22	29°19	4°45
S 28	4 27 8	5°49'16	1♁19	0♁54	26° 2	22°48	21°31	10°57	3° 6	14°43	15°28	29°48	29°19	29°26	4°42
M29	4 31 4	6°50'12	13°10	2°29	27°14	23°17	21°43	10°56	3° 5	14°43	15°27	29°47	29°15	29°33	4°38
T 30	4 35 1	7°51'08	25°55	4♁ 3	28♁26	23♁46	21♁55	10♁55	3°Y 5	14♁42	15°Y26	29♁46	29♁12	29♁39	4♁34

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
M 1	14s23	23s38	4s46	5s48	2n13	3n22	1n14	9s 4	2s 5	22s53	0s27	18n13	0n37	0n48	0s44	16n38	0n10	9s53	17s29	20n12	20n21	25s 5	16n51	4s37				
T 2	14 42	20 37	5 7	6 16	2 13	2 58	1 18	8 53	2 1	22 52	0 27	18 13	0 37	0 47	0 44	16 38	0 10	9 53	17 29	20 12	20 20	25 5	16 50	4 37				
W 3	15 1	16 42	5 15	6 46	2 11	2 33	1 21	8 42	1 58	22 51	0 27	18 12	0 37	0 46	0 44	16 38	0 10	9 54	17 29	20 12	20 20	25 4	16 49	4 38				
T 4	15 20	12 2	5 9	7 18	2 9	2 9	1 24	8 31	1 54	22 50	0 27	18 12	0 37	0 46	0 44	16 37	0 10	9 54	17 29	20 11	20 19	25 3	16 47	4 38				
F 5	15 39	6 47	4 48	7 51	2 6	1 44	1 27	8 20	1 51	22 48	0 27	18 12	0 38	0 45	0 44	16 37	0 10	9 54	17 28	20 11	20 18	25 2	16 47	4 38				
S 6	15 57	1 7	4 12	8 25	2 2	1 19	1 30	8 9	1 47	22 47	0 27	18 11	0 38	0 44	0 44	16 37	0 10	9 54	17 28	20 10	20 18	25 1	16 47	4 39				
S 7	16 15	4n46	3 22	9 0	1 58	0 54	1 33	7 58	1 44	22 46	0 27	18 11	0 38	0 44	0 44	16 37	0 10	9 54	17 28	20 10	20 17	25 0	16 46	4 39				
M 8	16 33	10 36	2 19	9 36	1 54	0 29	1 36	7 46	1 41	22 45	0 27	18 11	0 38	0 43	0 44	16 37	0 10	9 55	17 28	20 10	20 16	25 0	16 45	4 39				
T 9	16 50	16 3	1 7	10 12	1 49	0 4	1 38	7 35	1 37	22 43	0 27	18 10	0 38	0 43	0 44	16 37	0 10	9 55	17 28	20 9	20 16	24 59	16 44	4 39				
W10	17 7	20 44	0n11	10 49	1 43	0s21	1 41	7 23	1 34	22 42	0 27	18 10	0 38	0 42	0 44	16 37	0 11	9 55	17 28	20 9	20 15	24 58	16 44	4 39				
T 11	17 24	24 15	1 29	11 25	1 38	0 47	1 43	7 11	1 31	22 41	0 27	18 10	0 39	0 41	0 44	16 37	0 11	9 55	17 27	20 9	20 14	24 57	16 43	4 40				
F 12	17 41	26 12	2 42	12 2	1 32	1 12	1 45	6 59	1 28	22 39	0 27	18 10	0 39	0 41	0 44	16 37	0 11	9 55	17 27	20 10	20 14	24 56	16 42	4 40				
S 13	17 57	26 22	3 45	12 38	1 26	1 38	1 47	6 47	1 25	22 38	0 27	18 10	0 39	0 40	0 44	16 37	0 11	9 55	17 27	20 10	20 13	24 55	16 41	4 40				
S 14	18 13	24 47	4 34	13 14	1 19	2 4	1 49	6 35	1 22	22 37	0 27	18 9	0 39	0 40	0 44	16 37	0 11	9 56	17 27	20 10	20 12	24 54	16 40	4 40				
M15	18 29	21 37	5 5	13 50	1 13	2 30	1 51	6 23	1 19	22 35	0 27	18 9	0 39	0 39	0 44	16 37	0 11	9 56	17 26	20 10	20 12	24 53	16 40	4 40				
T 16	18 44	17 13	5 17	14 25	1 6	2 56	1 53	6 10	1 16	22 34	0 27	18 9	0 39	0 39	0 44	16 37	0 11	9 56	17 26	20 10	20 11	24 52	16 39	4 41				
W17	18 59	11 57	5 10	15 0	0 59	3 22	1 55	5 58	1 13	22 32	0 27	18 9	0 40	0 38	0 44	16 37	0 11	9 56	17 26	20 10	20 10	24 51	16 38	4 41				
T 18	19 13	6 11	4 46	15 35	0 53	3 48	1 56	5 45	1 11	22 31	0 27	18 9	0 40	0 38	0 44	16 37	0 11	9 56	17 26	20 10	20 10	24 50	16 37	4 41				
F 19	19 28	0 12	4 6	16 9	0 46	4 14	1 58	5 32	1 8	22 29	0 27	18 9	0 40	0 37	0 44	16 37	0 11	9 56	17 25	20 10	20 9	24 50	16 36	4 41				
S 20	19 42	5s42	3 14	16 42	0 39	4 40	1 59	5 19	1 5	22 27	0 27	18 10	0 40	0 37	0 44	16 37	0 11	9 56	17 25	20 10	20 8	24 49	16 36	4 41				
S 21	19 55	11 16	2 12	17 14	0 32	5 6	2 0	5 6	1 2	22 26	0 28	18 10	0 40	0 37	0 44	16 37	0 11	9 56	17 25	20 10	20 8	24 48	16 35	4 42				
M22	20 8	16 15	1 4	17 46	0 25	5 32	2 1	4 53	1 0	22 24	0 28	18 10	0 40	0 36	0 44	16 37	0 11	9 56	17 25	20 10	20 7	24 47	16 34	4 42				
T 23	20 21	20 27	0s 5	18 17	0 18	5 58	2 2	4 40	0 57	22 22	0 28	18 10	0 41	0 36	0 44	16 37	0 11	9 56	17 24	20 10	20 6	24 46	16 33	4 42				
W24	20 34	23 40	1 14	18 47	0 11	6 24	2 3	4 27	0 55	22 21	0 28	18 10	0 41	0 36	0 44	16 37	0 11	9 56	17 24	20 10	20 6	24 45	16 33	4 42				
T 25	20 46	25 42	2 18	19 16	0 4	6 50	2 4	4 14	0 52	22 19	0 28	18 10	0 41	0 35	0 43	16 37	0 11	9 56	17 24	20 10	20 5	24 44	16 32	4 42				
F 26	20 57	26 31	3 14	19 45	0s 3	7 16	2 5	4 0	0 50	22 17	0 28	18 11	0 41	0 35	0 43	16 37	0 11	9 56	17 24	20 9	20 4	24 43	16 31	4 42				
S 27	21 9	26 4	4 2	20 12	0 9	7 42	2 5	3 47	0 47	22 15	0 28	18 11	0 41	0 35	0 43	16 37	0 11	9 56	17 23	20 9	20 4	24 42	16 30	4 42				
S 28	21 20	24 26	4 39	20 39	0 16	8 7	2 6	3 33	0 45	22 14	0 28	18 11	0 41	0 34	0 43	16 38	0 11	9 56	17 23	20 9	20 3	24 41	16 30	4 42				
M29	21 30	21 45	5 4	21 4	0 23	8 33																						

SWISS EPHEMERIS for the year 1593

DECEMBER 1593 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 38 57	8 ^h 52 ^m 05 ^s	7 ^h 4 ^m	5 ^h 37 ^m	29 ^h 38 ^m	24 ^h 16 ^m	22 ^h 37 ^m	10°R54	3°R 4	14°R42	15°R26	29°D46	29 ^h 9 ^m	29 ^h 34 ^m	4°R31
T 2	4 42 54	9°53'03	19°17	7°11	0 ^h 51 ^m	24°46	22°19	10 ^h 52 ^m	3°Y 4	14 ^h 42	15°Y25	29 ^h 46	29° 6	29°53	4 ^h 27 ^m
F 3	4 46 51	10°54'01	1 ^h Y47	8°45	2° 3	25°16	22°31	10°52	3° 3	14°41	15°24	29°47	29° 3	29°59	4°24
S 4	4 50 47	11°55'00	14°38	10°20	3°15	25°46	22°44	10°51	3° 3	14°40	15°24	29°48	28°59	0 ^h ≈ 6	4°20
S 5	4 54 44	12°56'00	27°52	11°54	4°28	26°16	22°56	10°49	3° 2	14°40	15°23	29°49	28°56	0°13	4°17
M 6	4 58 40	13°57'01	11 ^h 32 ^m	13°28	5°40	26°47	23° 8	10°48	3° 2	14°39	15°23	29°50	28°53	0°20	4°13
T 7	5 2 37	14°58'02	25°38	15° 2	6°53	27°18	23°21	10°46	3° 2	14°39	15°22	29°R51	28°50	0°26	4°10
W 8	5 6 33	15°59'04	10 ^h II 5	16°37	8° 6	27°49	23°34	10°45	3° 1	14°38	15°22	29°50	28°47	0°33	4° 6
T 9	5 10 30	17° 0'06	24°50	18°11	9°19	28°21	23°46	10°43	3° 1	14°37	15°21	29°49	28°44	0°40	4° 3
F 10	5 14 27	18° 1'10	9 ^h 54 ^m	19°46	10°31	28°52	23°59	10°41	3° 1	14°36	15°21	29°48	28°40	0°46	3°59
S 11	5 18 23	19° 2'14	24°41	21°21	11°44	29°24	24°12	10°39	3° 1	14°36	15°20	29°45	28°37	0°53	3°56
S 12	5 22 20	20° 3'19	9 ^h 31 ^m	22°56	12°57	29°56	24°25	10°37	3°D 1	14°35	15°20	29°42	28°34	1° 0	3°52
M13	5 26 16	21° 4'24	24° 7	24°31	14°11	0 ^h Y28	24°38	10°35	3° 1	14°34	15°20	29°40	28°31	1° 6	3°49
T 14	5 30 13	22° 5'31	8 ^h Y24	26° 6	15°24	1° 0	24°51	10°32	3° 1	14°33	15°19	29°38	28°28	1°13	3°45
W15	5 34 9	23° 6'38	22°21	27°42	16°37	1°32	25° 4	10°30	3° 1	14°32	15°19	29°D38	28°25	1°20	3°42
T 16	5 38 6	24° 7'46	5 ^h 57 ^m	29°17	17°50	2° 5	25°17	10°27	3° 1	14°31	15°19	29°38	28°21	1°27	3°39
F 17	5 42 2	25° 8'55	19°13	0 ^h 35 ^m	19° 4	2°38	25°30	10°25	3° 1	14°30	15°18	29°39	28°18	1°33	3°36
S 18	5 45 59	26°10'05	2 ^h II 12	2°29	20°17	3°11	25°44	10°22	3° 2	14°29	15°18	29°41	28°15	1°40	3°32
S 19	5 49 56	27°11'15	14°55	4° 5	21°30	3°44	25°57	10°19	3° 2	14°28	15°18	29°43	28°12	1°47	3°29
M20	5 53 52	28°12'26	27°25	5°42	22°44	4°17	26°10	10°16	3° 2	14°27	15°18	29°R43	28° 9	1°53	3°26
T 21	5 57 49	29°13'37	9 ^h 45 ^m	7°18	23°57	4°50	26°24	10°13	3° 3	14°26	15°17	29°43	28° 5	2° 0	3°23
W22	6 1 45	0 ^h 314'49	21°56	8°55	25°11	5°24	26°37	10°10	3° 3	14°25	15°17	29°41	28° 2	2° 7	3°20
T 23	6 5 42	1°16'00	3 ^h 35 ^m	10°32	26°25	5°57	26°51	10° 7	3° 4	14°24	15°17	29°37	27°59	2°14	3°17
F 24	6 9 38	2°17'12	15°57	12° 9	27°38	6°31	27° 4	10° 3	3° 4	14°23	15°17	29°32	27°56	2°20	3°14
S 25	6 13 35	3°18'25	27°51	13°46	28°52	7° 5	27°18	10° 0	3° 5	14°22	15°17	29°26	27°53	2°27	3°11
S 26	6 17 31	4°19'37	9 ^h ≈41	15°23	0 ^h 7 6	7°39	27°31	9°57	3° 6	14°21	15°17	29°19	27°50	2°34	3° 8
M27	6 21 28	5°20'49	21°32	17° 0	1°19	8°13	27°45	9°53	3° 6	14°20	15°17	29°12	27°46	2°40	3° 5
T 28	6 25 25	6°22'00	3 ^h 36 ^m	18°37	2°33	8°47	27°59	9°50	3° 7	14°18	15°16	29° 6	27°43	2°47	3° 2
W29	6 29 21	7°23'12	15°25	20°14	3°47	9°22	28°13	9°46	3° 8	14°17	15°16	29° 2	27°40	2°54	2°59
T 30	6 33 18	8°24'23	27°34	21°50	5° 1	9°56	28°26	9°42	3° 9	14°16	15°D16	29° 0	27°37	3° 1	2°56
F 31	6 37 14	9 ^h 25'34	9 ^h Y58	23 ^h 26 ^m	6 ^h 15 ^m	10 ^h Y31	28 ^h 30 ^m	9 ^h 38 ^m	3 ^h Y10	14 ^h 14	15 ^h Y16	28°D59	27 ^h 34 ^m	3 ^h ≈ 7	2 ^h II54

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	21s50	13s48	5s14	21s52	0s36	9s23	2n 7	2s52	0s38	22s 8	0s28	18n12	0n42	0n34	0s43	16n38	0n11	9s56	17s22	20n 9	20n 1	24s38	16n27	4s43
T 2	21 59	8 50	4 59	22 15	0 42	9 49	2 7	2 38	0 36	22 6	0 28	18 13	0 42	0 34	0 43	16 38	0 11	9 56	17 22	20 9	20 0	24 37	16 27	4 43
F 3	22 8	3 24	4 29	22 36	0 48	10 14	2 7	2 24	0 34	22 4	0 28	18 13	0 42	0 33	0 43	16 38	0 11	9 56	17 22	20 9	19 59	24 36	16 26	4 43
S 4	22 16	2n19	3 45	22 56	0 54	10 38	2 7	2 10	0 32	22 2	0 28	18 14	0 43	0 33	0 43	16 39	0 11	9 56	17 21	20 9	19 59	24 35	16 25	4 43
S 5	22 24	8 8	2 48	23 15	1 0	11 3	2 7	1 56	0 30	22 0	0 28	18 14	0 43	0 33	0 43	16 39	0 11	9 56	17 21	20 9	19 58	24 33	16 25	4 43
M 6	22 32	13 45	1 40	23 33	1 6	11 27	2 6	1 42	0 28	21 58	0 28	18 15	0 43	0 33	0 43	16 39	0 11	9 56	17 21	20 10	19 57	24 32	16 24	4 43
T 7	22 39	18 50	0 23	23 50	1 11	11 52	2 6	1 28	0 26	21 56	0 28	18 16	0 43	0 33	0 43	16 39	0 11	9 56	17 20	20 10	19 57	24 31	16 23	4 43
W 8	22 45	22 56	0n56	24 5	1 17	12 16	2 5	1 14	0 24	21 54	0 28	18 16	0 43	0 33	0 43	16 39	0 11	9 56	17 20	20 10	19 56	24 30	16 23	4 43
T 9	22 51	25 37	2 14	24 19	1 22	12 39	2 5	0 59	0 20	21 52	0 28	18 17	0 43	0 33	0 43	16 40	0 11	9 56	17 20	20 10	19 55	24 29	16 22	4 43
F 10	22 57	26 30	3 23	24 32	1 27	13 3	2 4	0 45	0 22	21 49	0 28	18 18	0 44	0 33	0 43	16 40	0 11	9 55	17 19	20 9	19 55	24 28	16 21	4 43
S 11	23 2	25 28	4 18	24 44	1 32	13 26	2 3	0 31	0 18	21 47	0 28	18 18	0 44	0 33	0 43	16 40	0 11	9 55	17 19	20 9	19 54	24 27	16 21	4 43
S 12	23 7	22 39	4 56	24 54	1 36	13 49	2 3	0 16	0 16	21 45	0 28	18 19	0 44	0 33	0 43	16 40	0 11	9 55	17 19	20 8	19 53	24 26	16 20	4 43
M13	23 12	18 26	5 13	25 3	1 40	14 12	2 2	0 2	0 14	21 43	0 29	18 20	0 44	0 33	0 43	16 41	0 11	9 55	17 18	20 7	19 52	24 25	16 19	4 43
T 14	23 15	13 14	5 11	25 11	1 45	14 34	2 1	0n13	0 12	21 41	0 29	18 21	0 44	0 33	0 43	16 41	0 11	9 55	17 18	20 7	19 52	24 24	16 19	4 43
W15	23 19	7 29	4 51	25 17	1 48	14 56	2 0	0 27	0 11	21 38	0 29	18 22	0 44	0 33	0 43	16 41	0 11	9 55	17 18	20 7	19 51	24 23	16 18	4 43
T 16	23 22	1 31	4 14	25 22	1 52	15 17	1 58	0 42	0 9	21 36	0 29	18 22	0 45	0 33	0 43	16 41	0 11	9 54	17 17	20 7	19 50	24 21	16 18	4 43
F 17	23 24	4s23	3 24	25 25	1 55	15 39	1 57	0 56	0 7	21 33	0 29	18 23	0 45	0 33	0 43	16 42	0 11	9 54	17 17	20 7	19 50	24 20	16 17	4 43
S 18	23 26	9 59	2 25	25 27	1 58	16 0	1 56	1 11	0 5	21 31	0 29	18 24	0 45	0 33	0 43	16 42	0 11	9 54	17 17	20 8	19 49	24 19	16 16	4 43
S 19	23 28	15 4	1 20	25 27	2 1	16 20	1 54	1 26	0 4	21 29	0 29	18 25	0 45	0 34	0 43	16 42	0 11	9 54	17 16	20 8	19 48	24 18	16 16	4 43
M20	23 29	19 25	0 13	25 26	2 3	16 40	1 53	1 40	0 2	21 26	0 29	18 26	0 45	0 34	0 43	16 43	0 11	9 53	17 16	20 8	19 47	24 17	16 15	4 43
T 21	23 29	22 52	0s55	25 23	2 5	17 0	1 51	1 55	0 1	21 24	0 29	18 27	0 45	0 34	0 42	16 43	0 11	9 53	17 15	20 8	19 47	24 16	16 15	4 43
W22	23 30	25 13	1 59	25 18	2 7	17 20	1 50	2 10	0n 1	21 21	0 29	18 28	0 46	0 34	0 42	16 43	0 11	9 53	17 15	20 8	19 46	24 14	16 14	4 43
T 23	23 29	26 22	2 56	25 12	2 8	17 39	1 48	2 24	0 2	21 19	0 29	18 29	0 46	0 34	0 42	16 44	0 11	9 53	17 15	20 7	19 45	24 13	16 14	4 43
F 24	23 28	26 16	3 46	25 5	2 9	17 57	1 46	2 39	0 4	21 16	0 29	18 30	0 46	0 35	0 42	16 44	0 11	9 52	17 14	20 6	19 45	24 12	16 13	4 43
S 25	23 27	24 58	4 25	24 56	2 10	18 15	1 45	2 54	0 5	21 13	0 29	18 31	0 46	0 35	0 42	16 44	0 11	9 52	17 14	20 4	19 44	24 11	16 13	4 43
S 26	23 25	22 33	4 53	24 45	2 10	18 33	1 43	3 9	0 7	21 11	0 29	18 32	0 46	0 35	0 42	16 45	0 11	9 52	17 14	20 3	19 43	24 10	16 12	4 43
M27	23 23	19 12	5 8	24 33	2 9	18 50	1 41	3 24	0 8	21 8	0 29	18 33	0 46	0 36	0 42	16 45								