

SWISS EPHEMERIS for the year 2097

JANUARY 2097

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 45 49	11°30'29"	17°04'55"	18°57'55"	28°55'22"	15°00'50"	15°R48	18°R31	5°V55	10°R38	29°R27	20°R23	18°R55	10°R14	16°R32
W 2	6 49 45	12°21'37"	17°04'55"	20°0'0"	28°57'16"	16°28'15"	15°R40	18°R31	5°56	10°R37	29°R27	20°R16	18°52	10°21	16°35
T 3	6 53 42	13°22'45"	15°18'21"	21°0'7"	29°51'17"	17°0'5"	15°32	18°30	5°57	10°36	29°27	20°10	18°49	10°27	16°38
F 4	6 57 38	14°23'54"	28°22'22"	22°16'0"	0°K44	17°43'15"	15°24	18°30	5°58	10°35	29°27	20°0'6"	18°46	10°34	16°41
S 5	7 1 35	15°25'02"	11°0'0"	23°28'13"	1°37'18"	18°20'15"	15°16	18°29	5°59	10°35	29°27	20°D 5	18°42	10°41	16°45
S 6	7 5 31	16°26'11"	23°17'24"	24°42'29"	2°29'18"	18°58'15"	15°0'8"	18°28	6°0	10°34	29°26	20°0'5"	18°39	10°47	16°47
M 7	7 9 28	17°27'21"	5°11'19"	25°57'32"	3°20'19"	19°35'15"	15°0'0"	18°27	6°2	10°33	29°26	20°0'6"	18°36	10°54	16°50
T 8	7 13 24	18°28'30"	17°11'27"	27°14'41"	4°11'20"	20°13'14"	14°52	18°26	6°3	10°32	29°26	20°R 6	18°33	11°0'1"	16°53
W 9	7 17 21	19°29'40"	28°57'28"	28°33'5°0'	20°50'20"	20°50'14"	14°44	18°24	6°4	10°31	29°26	20°0'6"	18°30	11°0'7"	16°56
T 10	7 21 17	20°30'49"	10°57'44"	29°53'5°49'	21°28'14"	21°28'14"	14°35	18°23	6°6	10°30	29°26	20°0'4"	18°26	11°14	16°58
F 11	7 25 14	21°31'59"	22°33'13"	1°31'14"	6°37'22"	22°0'5"	14°27	18°21	6°7	10°29	29°26	19°59	18°23	11°21	17°0'0"
S 12	7 29 11	22°33'08"	4°33'30"	2°36'7"	7°24'22"	22°43'14"	14°20	18°20	6°8	10°28	29°D26	19°51	18°20	11°27	17°0'3"
S 13	7 33 7	23°34'18"	16°35'3°59'	8°10'23"	23°20'14"	12°18'18"	14°12	18°18	6°10	10°27	29°26	19°40	18°17	11°34	17°0'5"
M14	7 37 4	24°35'26"	28°50'5°23'	8°55'23"	23°57'14"	13°0'4"	18°16	18°16	6°11	10°26	29°26	19°28	18°14	11°41	17°0'7"
T 15	7 41 0	25°36'35"	11°58'15"	6°47'9°39'	24°35'13"	13°56'18"	18°15	18°15	6°13	10°25	29°26	19°15	18°11	11°47	17°0'9"
W16	7 44 57	26°37'43"	23°52'8°13'	10°21'25"	12°13°48'	18°13'6°15'	10°24	29°26	19°0'3"	18°0'7"	11°54	17°10			
T 17	7 48 53	27°38'50"	6°K40	9°40'11°3'	25°49'13°40'	18°10'6°16'	10°23	29°26	18°52	18°0'4"	12°0'0"	17°12			
F 18	7 52 50	28°39'57"	19°39'11°7'	11°44'26°27'	13°33'18°8'	6°18'10°22'	29°26	18°43	18°1'12°7'	17°13					
S 19	7 56 47	29°41'03"	2°V50	12°35'12°23'	27°0'4"	13°25'18°6'	6°20	10°21	29°27	18°38	17°58	12°14	17°15		
S 20	8 0 43	0°52'40"	16°14'14°3'	13°0'13°1'	27°41'13°18'	18°0'4"	6°22	10°20	29°27	18°35	17°55	12°20	17°16		
M21	8 4 40	1°43'12"	29°53'15°32'	13°38'28°18'	13°10'18°1'	6°23'10°18'	29°27	18°D34	17°52	12°27	17°17				
T 22	8 8 36	2°44'15"	13°R48	17°0'2"14°13'	28°56'13°3'	17°59'6°25'	10°17	29°27	18°R34	17°48	12°34	17°18			
W23	8 12 33	3°45'18"	27°58'18°32'	14°47'29°33'	12°56'17°56'	6°27'10°16'	29°27	18°34	17°45	12°40	17°19				
T 24	8 16 29	4°46'19"	12°II25	20°0'4"15°20'	0°K10	12°49'17°53'	6°29	10°15	29°28	18°32	17°42	12°47	17°20		
F 25	8 20 26	5°47'20"	27°0'3"	21°35'15°50'	0°47'12°42'	17°50'6°31'	10°13	29°28	18°28	17°39	12°54	17°21			
S 26	8 24 22	6°48'19"	11°R49	23°0'8"16°20'	1°24'12°35'	17°47'6°33'	10°12	29°28	18°20	17°36	13°0'0"	17°21			
S 27	8 28 19	7°49'18"	26°35'24°41'	16°47'2°0'1"	12°29'17°44'	6°35'10°11'	29°28	18°10	17°32	13°0'7"	17°22				
M28	8 32 16	8°50'15"	11°R13	26°14'17°13'	2°39'12°22'	17°41'6°38'	10°9	29°29	17°59	17°29	13°14	17°22			
T 29	8 36 12	9°51'12"	25°35'27°48'	17°37'3°16'	12°16'17°38'	6°40'10°8'	29°29	17°46	17°26	13°20	17°22				
W30	8 40 9	10°52'08"	9°R35	29°23'17°59'	3°53'12°9'	17°35'6°42'	10°7	29°30	17°35	17°23	13°27	17°R22			
T 31	8 44 5	11°53'03"	23°R10	0°59'18°K19'	4°K30	12°R3	17°R31	6°V44	10°R5	29°V30	17°R25	17°R20	13°K34	17°R22	

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	22s57	20n22	5n 7 21s 9	1n50	12s59	0s53	15s45	0n52	22n35	0n 6	6n20	1n57	1n42	0s42	8n19	0n47	4s42	17s 3	17n50	17n26	23s50	8s44	2s25	
W 2	22 51	15 31	5 1 21 22	1 41	12 34	0 47	15 56	0 51	22 36	0 6	6 20	1 57	1 43	0 42	8 19	0 47	4 42	17 2	17 48	17 25	23 51	8 45	2 25	
T 3	22 45	10 4	4 38 21 36	1 32	12 9	0 41	16 7	0 51	22 38	0 6	6 21	1 57	1 43	0 42	8 19	0 47	4 42	17 2	17 47	17 25	23 53	8 46	2 25	
F 4	22 39	4 21	4 2 21 49	1 24	11 44	0 34	16 18	0 50	22 39	0 6	6 21	1 58	1 44	0 42	8 20	0 48	4 42	17 2	17 46	17 24	23 55	8 47	2 25	
S 5	22 32	1s22	3 14 22	1 15	11 19	0 27	16 29	0 50	22 40	0 6	6 22	1 58	1 44	0 42	8 20	0 48	4 41	17 1	17 45	17 23	23 57	8 48	2 25	
S 6	22 25	6 54	2 19 22 13	1 6	10 53	0 20	16 39	0 50	22 41	0 7	6 22	1 58	1 45	0 42	8 20	0 48	4 41	17 1	17 45	17 22	23 59	8 50	2 25	
M 7	22 17	12 3	1 19 22 24	0 58	10 28	0 12	16 50	0 49	22 42	0 7	6 23	1 58	1 45	0 42	8 21	0 48	4 41	17 1	17 46	17 21	24 0	8 51	2 25	
T 8	22 9	16 42	0 16 22 35	0 49	10 3	0 5	17 0	0 49	22 43	0 7	6 24	1 59	1 46	0 42	8 21	0 48	4 40	17 0	17 46	17 20	24 2	8 52	2 25	
W 9	22 1 20	41	0s47	22 45	0 41	9 37	0n 3	17 11	0 48	22 44	0 7	6 24	1 59	1 46	0 42	8 21	0 48	4 40	17 0	17 46	17 19	24 4	8 53	2 25
T 10	21 52	23 50	1 48 22 54	0 32	9 12	0 11	17 21	0 48	22 45	0 7	6 25	1 59	1 47	0 42	8 22	0 48	4 40	17 0	17 45	17 18	24 6	8 53	2 25	
F 11	21 42	25 57	2 44 23 2	0 24	8 47	0 19	17 31	0 47	22 46	0 7	6 26	1 59	1 47	0 42	8 22	0 48	4 40	16 59	17 44	17 18	24 7	8 54	2 25	
S 12	21 33	26 55	3 34 23 9	0 16	8 22	0 28	17 41	0 47	22 47	0 7	6 27	2 0	1 48	0 42	8 22	0 48	4 39	16 59	17 41	17 17	24 9	8 55	2 25	
S 13	21 22	26 36	4 14 23 15	0 8	7 56	0 37	17 51	0 46	22 48	0 8	6 28	2 0	1 49	0 42	8 23	0 48	4 39	16 59	17 39	17 16	24 11	8 56	2 25	
M14	21 12	25 0	4 43 23 19	0s 0	7 31	0 45	18 1	0 46	22 49	0 8	6 29	2 0	1 49	0 42	8 23	0 48	4 38	16 58	17 35	17 15	24 12	8 57	2 25	
T 15	21 1 22	11	4 59 23 23	0 8	7 6	0 55	18 10	0 45	22 50	0 8	6 30	2 0	1 50	0 42	8 24	0 48	4 38	16 58	17 32	17 14	24 14	8 57	2 25	
W16	20 49	18 17	5 1 23 26	0 16	6 42	1 4	18 20	0 45	22 51	0 8	6 31	2 1	1 50	0 42	8 24	0 48	4 38	16 57	17 29	17 13	24 16	8 58	2 25	
T 17	20 37	13 31	4 48 23 28	0 23	6 17	1 14	18 29	0 44	22 52	0 8	6 32	2 1	1 51	0 42	8 25	0 48	4 37	16 57	17 26	17 12	24 18	8 59	2 24	
F 18	20 25	8 5	4 20 23 28	0 30	5 53	1 23	18 38	0 44	22 53	0 8	6 33	2 1	1 52	0 42	8 25	0 48	4 37	16 57	17 23	17 11	24 19	8 59	2 24	
S 19	20 12	2 12	3 37 23 27	0 37	5 28	1 33	18 47	0 43	22 54	0 8	6 34	2 1	1 53	0 41	8 26	0 48	4 37	16 56	17 22	17 11	24 21	9 0	2 24	
S 20	19 59	3n53	2 43 23 25	0 44	5 4	1 44	18 56	0 43	22 54	0 8	6 35	2 2	1 53	0 41	8 26	0 48	4 36	16 56	17 21	17 10	24 23	9 0	2 24	
M21	19 46	9 54	1 37 23 22	0 51	4 41	1 54	19 5	0 42	22 55	0 9	6 36	2 2	1 54	0 41	8 26	0 48	4 36	16 56	17 21	17 9	24 24	9 0	2 24	
T 22	19 32	15 34	0 25 23 17	0 57	4 17	2 5	19 14	0 42	22 56	0 9	6 38	2 2	1 55	0 41	8 27	0 48	4 35	16 55	17 21	17 8	24 26	9 1	2 24	
W23	19 18	20 30	0n50	23 11	1 3	3 54	2 16	19 22	0 41	22 57	0 9	6 39	2 2	1 56	0 41	8 27	0 48	4 35	16 55	17 21	17 7	24 28	9 1	2 24
T 24	19 4 24	18	2 3 23 4	1 9	3 31	2 27	19 31	0 41	22 58	0 9	6 40	2 3	1 57	0 41	8 28	0 48	4 35	16 55	17 20	17 6	24 29	9 1	2 24	
F 25	18 49	26 32	3 9 22 56	1 15	3 9	2 38	19 39	0 40	22 58	0 9	6 41	2 3	1 57	0 41	8 28	0 48	4 34	16 54	17 19	17 5	24 31	9 2	2 24	
S 26	18 34	26 56	4 2 22 46	1 20	2 47	2 50	19 47	0 40	22 59	0 9	6 43	2 3	1 58	0 41	8 29	0 48	4 34	16 54	17 17	17 4	24 33	9 2	2 24	
S 27	18 18	25 24	4 40 22 35	1 25	2 26	3 1	19 55	0 39	23 0	0 9	6 44	2 3	1 59	0 41	8 30	0 48	4 33	16 53	17 14	17 3	24 34	9 2	2 24	
M28	18 2 22	11	4 58 22 22	1 30	2 5	3 13	20 3	0 38	23 1	0 9	6 46	2 4	2 0	0 41	8 30	0 48	4 33	16 53	17 11	17 3	24 36	9 2	2 24	
T 29	17 46	17 39	4 58 22 8	1 35	1 44	3 25	20 11	0 38	23 1	0 10	6 47	2 4	2 1	0 41	8 31	0 48	4 32	16 53	17 7	17 2</				

SWISS EPHEMERIS for the year 2097

FEBRUARY 2097

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	8 48 2	12 ^h 53'57"	6 ^h 17'	2 ^h 35'	18 ^h 38'	5 ^h 7'	11 ^h 57'	17 ^h 28'	6 ^h 47'	10 ^h R 4	29 ^h 30'	17 ^h R18	17 ^h 17'	13 ^h 40'	17 ^h R22	
S 2	8 51 58	13 ^h 54'50"	19° 0'	4°12'	18°54'	5°44'	11 ^h 55'	17 ^h 24'	6°49'	10 ^h 2	29°31'	17 ^h 14'	17°13'	13°47'	17 ^h 22'	
S 3	8 55 55	14°55'43"	1 ^h 11'21"	5°50'	19° 8'	6°21'	11°45'	17°21'	6°51'	10° 1'	29°31'	17°12'	17°10'	13°54'	17°21'	
M 4	8 59 51	15°56'34"	13°25'	7°28'	19°20'	6°58'	11°40'	17°17'	6°54'	9°59'	29°32'	17°12'	17° 7'	14° 0'	17°21'	
T 5	9 3 48	16°57'25"	25°19'	9° 7'	19°29'	7°34'	11°34'	17°13'	6°56'	9°58'	29°32'	17°12'	17° 4'	14° 7'	17°20'	
W 6	9 7 45	17°58'16"	7 ^h 7'	10°47'	19°37'	8°11'	11°29'	17°10'	6°59'	9°56'	29°33'	17°11'	17° 1'	14°14'	17°19'	
T 7	9 11 41	18°59'05"	18°54'	12°27'	19°42'	8°48'	11°24'	17° 6'	7° 1'	9°55'	29°33'	17° 8'	16°58'	14°20'	17°19'	
F 8	9 15 38	19°59'53"	0 ^h 34'47"	14° 9'	19°44'	9°25'	11°19'	17° 2'	7° 4'	9°53'	29°34'	17° 3'	16°54'	14°27'	17°18'	
S 9	9 19 34	21° 0'40"	12°48'	15°51'	19°R45	10° 2'	11°14'	16°58'	7° 6'	9°52'	29°35'	16°54'	16°51'	14°34'	17°17'	
S 10	9 23 31	22° 1'27"	25° 2'	17°34'	19°42'	10°38'	11°10'	16°54'	7° 9'	9°50'	29°35'	16°43'	16°48'	14°40'	17°15'	
M11	9 27 27	23° 2'12"	7 ^h 29'	19°17'	19°38'	11°15'	11° 5'	16°49'	7°12'	9°49'	29°36'	16°30'	16°45'	14°47'	17°14'	
T 12	9 31 24	24° 2'55"	20°12'	21° 2'	19°31'	11°52'	11° 1'	16°45'	7°14'	9°47'	29°37'	16°16'	16°42'	14°54'	17°13'	
W13	9 35 20	25° 3'38"	3 ^h 8'	22°47'	19°21'	12°28'	10°57'	16°41'	7°17'	9°45'	29°37'	16° 2'	16°38'	15° 0'	17°11'	
T 14	9 39 17	26° 4'18"	16°18'	24°34'	19° 9'	13° 5'	10°53'	16°37'	7°20'	9°44'	29°38'	15°50'	16°35'	15° 7'	17° 9'	
F 15	9 43 14	27° 4'58"	29°39'	26°21'	18°54'	13°42'	10°49'	16°32'	7°22'	9°42'	29°39'	15°41'	16°32'	15°14'	17° 8'	
S 16	9 47 10	28° 5'35"	13 ^h 10'	28° 8'	18°37'	14°18'	10°46'	16°28'	7°25'	9°40'	29°39'	15°34'	16°29'	15°20'	17° 6'	
S 17	9 51 7	29° 6'12"	26°50'	29°57'	18°17'	14°54'	10°43'	16°24'	7°28'	9°39'	29°40'	15°31'	16°26'	15°27'	17° 4'	
M18	9 55 3	0 ^h 6'46"	10 ^h 38'	1 ^h 46'	17°55'	15°31'	10°40'	16°19'	7°31'	9°37'	29°41'	15°D30	16°23'	15°34'	17° 1'	
T 19	9 59 0	1° 7'19"	24°33'	3°36'	17°31'	16° 7'	10°37'	16°15'	7°34'	9°36'	29°42'	15°R30	16°19'	15°40'	16°59'	
W20	10 2 56	2° 7'49"	8 ^h 37'	5°27'	17° 4'	16°44'	10°34'	16°10'	7°37'	9°34'	29°42'	15°30'	16°16'	15°47'	16°57'	
T 21	10 6 53	3° 8'18"	22°47'	7°19'	16°36'	17°20'	10°31'	16° 5'	7°40'	9°32'	29°43'	15°28'	16°13'	15°54'	16°55'	
F 22	10 10 49	4° 8'46"	7 ^h 3	9°11'	16° 6'	17°56'	10°29'	16° 1'	7°43'	9°31'	29°44'	15°24'	16°10'	16° 0'	16°52'	
S 23	10 14 46	5° 9'11"	21°23'	11° 3'	15°34'	18°32'	10°27'	15°56'	7°46'	9°29'	29°45'	15°18'	16° 7'	16° 7'	16°49'	
S 24	10 18 43	6° 9'34"	5 ^h 14'	12°56'	15° 0'	19° 9'	10°25'	15°51'	7°49'	9°27'	29°46'	15° 9'	16° 4'	16°14'	16°47'	
M25	10 22 39	7° 9'56"	19°53'	14°49'	14°26'	19°45'	10°23'	15°47'	7°52'	9°26'	29°47'	14°58'	16° 0'	16°20'	16°44'	
T 26	10 26 36	8°10'15"	3 ^h 53'	16°42'	13°50'	20°21'	10°22'	15°42'	7°55'	9°24'	29°48'	14°47'	15°57'	16°27'	16°41'	
W27	10 30 32	9°10'33"	17°37'	18°35'	13°13'	20°57'	10°20'	15°37'	7°58'	9°22'	29°49'	14°36'	15°54'	16°34'	16°38'	
T 28	10 34 29	10 ^h 10'50"	1 ^h 0'	20 ^h 28'	12 ^h 36'	21 ^h 33'	10 ^h 19'	15 ^h 33'	8 ^h 1'	9 ^h 21'	29 ^h 50'	14 ^h 27'	15 ^h 51'	16 ^h 40'	16 ^h 35'	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
F 1	16s56	0n33	3n18	21s18	1s47	0s46	4n 3	20s33	0n36	23n 3	0n10	6n52	2n 4	2n 4	0s41	8n32
S 2	16 39	5s13	2 23	20 59	1 50	0 28	4 15	20 40	0 35	23 4	0 10	6 53	2 5	2 5	0 41	8 33
S 3	16 21	10 38	1 23	20 38	1 53	0 11	4 28	20 47	0 35	23 5	0 10	6 55	2 5	2 6	0 41	8 33
M 4	16 3 15	33 0	20 20	16 56	0n 5	4 41	20 54	0 34	23 5	0 10	6 56	2 5	2 7	0 41	8 34	0 48
T 5	15 45	19 47	0s43	19 53	1 59	0 21	4 54	21 1	0 33	23 6	0 10	6 58	2 5	2 8	0 41	8 35
W 6	15 26	23 11	1 43	19 27	2 1	0 36	5 7	21 8	0 33	23 6	0 10	7 0	2 5	2 9	0 41	8 35
T 7	15 8 25	37 2	39 19	1 2	2 0	50 5	20 21	14 0	32 23	7 0	11 7	1 2	6 2	10 0	41 8	36 0
F 8	14 49	26 54	3 29	18 33	2 4	1 3	5 34	21 20	0 31	23 7	0 11	7 3	2 6	2 11	0 41	8 36
S 9	14 29	26 57	4 9	18 4	2 5	1 15	5 47	21 27	0 30	23 8	0 11	7 5	2 6	2 12	0 41	8 37
S 10	14 10	25 41	4 39	17 33	2 5	1 27	6 0	21 33	0 30	23 8	0 11	7 7	2 6	2 13	0 41	8 38
M11	13 50	23 10	4 56	17 1	2 6	1 37	6 13	21 38	0 29	23 9	0 11	7 8	2 6	2 14	0 41	8 38
T 12	13 30	19 28	4 59	16 27	2 5	1 46	6 25	21 44	0 28	23 9	0 11	7 10	2 6	2 15	0 41	8 39
W13	13 10	14 48	4 47	15 53	2 5	1 53	6 38	21 50	0 27	23 10	0 11	7 12	2 7	2 16	0 41	8 39
T 14	12 49	9 23	4 19	15 16	2 3	2 0	6 50	21 55	0 27	23 10	0 11	7 14	2 7	2 17	0 41	8 40
F 15	12 29	3 28	3 37	14 38	2 2	2 5	7 2	22 0	0 26	23 11	0 11	7 16	2 7	2 18	0 41	8 41
S 16	12 8	2n42	2 42	13 59	2 0	2 9	7 14	22 5	0 25	23 11	0 12	7 17	2 7	2 19	0 41	8 41
S 17	11 47	8 50	1 37	13 19	1 57	2 12	7 25	22 10	0 24	23 11	0 12	7 19	2 7	2 20	0 41	8 42
M18	11 26	14 36	0 26	12 37	1 54	2 14	7 36	22 15	0 24	23 12	0 12	7 21	2 7	2 22	0 41	8 43
T 19	11 4 19	40 0n48	11 53	1 50	2 14	7 47	22 20	0 23	23 12	0 12	7 23	2 7	2 23	0 41	8 43	
W20	10 43	23 42	1 59	11 9	1 46	2 13	7 56	22 24	0 22	23 12	0 12	7 25	2 8	2 24	0 41	8 44
T 21	10 21	26 18	3 4	10 23	1 41	2 10	8 5	22 29	0 21	23 13	0 12	7 27	2 8	2 25	0 40	8 45
F 22	9 59	27 12	3 58	9 36	1 36	2 6	8 14	22 33	0 20	23 13	0 12	7 29	2 8	2 26	0 40	8 45
S 23	9 37	26 17	4 37	8 48	1 30	2 1	8 21	22 37	0 19	23 13	0 12	7 31	2 8	2 28	0 40	8 46
S 24	9 15	23 39	4 58	7 59	1 23	1 55	8 28	22 41	0 18	23 13	0 12	7 33	2 8	2 29	0 40	8 46
M25	8 53	19 36	5 1	7 9	1 16	1 47	8 34	22 45	0 17	23 14	0 12	7 34	2 8	2 30	0 40	8 47
T 26	8 30	14 31	4 46	6 17	1 8	1 38	8 39	22 48	0 17	23 14	0 12	7 36	2 8	2 31	0 40	8 48
W27	8 8	8 48	4 14	5 26	1 0	1 28	8 43	22 52	0 16	23 14	0 13	7 38	2 8	2 32	0 40	8 48
T 28	7s45	2n48	3n29	4s33	0s51	1n17	8n47	22s55	0n15	23n14	0n13	7n40	2n 8	2n34	0s40	8n49

Julian Day Number = 2487005.5, Delta T = 210.72 sec
 Ecliptic obliquity = 23°25'42", Nutation = - 0°00'11"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 26°05'49", Lahiri = 25°12'49"

SWISS EPHEMERIS for the year 2097

MARCH 2097

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 38 25	11°11'04	14°2'2	22°11'20	11°R58	22°11'9	10°R18	15°R28	8°Y 4	9°R19	29°Y51	14°R21	15°R48	16°R47	16°R32
S 2	10 42 22	12°11'17	26°43	24°11	11°11'20	22°45	10°17	15°18	8°7	9°17	29°52	14°17	15°44	16°54	16°29
S 3	10 46 18	13°11'29	9°11'5	26°1	10°43	23°21	10°17	15°18	8°10	9°16	29°53	14°D15	15°41	17°0	16°25
M 4	10 50 15	14°11'39	21°12	27°49	10°6	23°56	10°16	15°13	8°14	9°14	29°54	14°15	15°38	17°7	16°22
T 5	10 54 12	15°11'47	3°11'7	29°35	9°30	24°32	10°D16	15°9	8°17	9°12	29°55	14°16	15°35	17°14	16°18
W 6	10 58 8	16°11'54	14°57	1°Y18	8°54	25°8	10°16	15°4	8°20	9°11	29°56	14°R17	15°32	17°20	16°15
T 7	11 2 5	17°11'59	26°46	2°58	8°20	25°43	10°16	14°59	8°23	9°9	29°57	14°16	15°29	17°27	16°11
F 8	11 6 1	18°12'03	8°34	4°34	7°47	26°19	10°17	14°54	8°27	9°7	29°58	14°14	15°25	17°34	16°7
S 9	11 9 58	19°12'05	20°45	6°7	7°16	26°54	10°17	14°50	8°30	9°6	29°59	14°9	15°22	17°40	16°3
S 10	11 13 54	20°12'06	3°11'4	7°34	6°47	27°30	10°18	14°45	8°33	9°4	29°59	14°2	15°19	17°47	16°0
M11	11 17 51	21°12'05	15°39	8°56	6°19	28°5	10°19	14°40	8°36	9°2	0°1	13°54	15°16	17°54	15°56
T 12	11 21 47	22°12'02	28°33	10°13	5°54	28°41	10°20	14°35	8°40	9°1	0°2	13°44	15°13	18°0	15°52
W13	11 25 44	23°11'57	11°11'46	11°23	5°30	29°16	10°22	14°31	8°43	8°59	0°3	13°35	15°9	18°7	15°48
T 14	11 29 41	24°11'50	25°17	12°26	5°9	29°51	10°23	14°26	8°46	8°57	0°4	13°27	15°6	18°14	15°43
F 15	11 33 37	25°11'41	9°Y 3	13°23	4°50	0°26	10°25	14°21	8°50	8°56	0°6	13°20	15°3	18°20	15°39
S 16	11 37 34	26°11'31	23°0	14°11	4°34	1°1	10°27	14°16	8°53	8°54	0°7	13°16	15°0	18°27	15°35
S 17	11 41 30	27°11'18	7°11'5	14°52	4°20	1°36	10°29	14°12	8°57	8°53	0°8	13°D14	14°57	18°34	15°31
M18	11 45 27	28°11'03	21°15	15°25	4°8	2°11	10°32	14°7	9°0	8°51	0°9	13°15	14°54	18°40	15°26
T 19	11 49 23	29°10'46	5°11'26	15°50	3°59	2°46	10°34	14°3	9°3	8°50	0°10	13°16	14°50	18°47	15°22
W20	11 53 20	0°Y10'27	19°37	16°6	3°53	3°21	10°37	13°58	9°7	8°48	0°12	13°17	14°47	18°54	15°17
T 21	11 57 16	1°10'05	3°11'46	16°R14	3°48	3°55	10°40	13°54	9°10	8°47	0°13	13°R17	14°44	19°0	15°13
F 22	12 1 13	2°9'41	17°51	16°14	3°D47	4°30	10°43	13°49	9°13	8°45	0°14	13°16	14°41	19°7	15°8
S 23	12 5 10	3°9'15	18°51	16°6	3°47	5°4	10°46	13°45	9°17	8°44	0°15	13°13	14°38	19°14	15°4
S 24	12 9 6	4°8'46	15°44	15°50	3°50	5°39	10°50	13°41	9°20	8°42	0°17	13°9	14°35	19°20	14°59
M25	12 13 3	5°8'16	29°28	15°27	3°55	6°13	10°53	13°36	9°24	8°41	0°18	13°3	14°31	19°27	14°55
T 26	12 16 59	6°7'42	13°11'0	14°58	4°3	6°47	10°57	13°32	9°27	8°39	0°19	12°56	14°28	19°34	14°50
W27	12 20 56	7°7'07	26°19	14°23	4°13	7°21	11°1	13°28	9°31	8°38	0°20	12°51	14°25	19°40	14°45
T 28	12 24 52	8°6'30	9°11'22	13°43	4°25	7°56	11°5	13°24	9°34	8°36	0°22	12°46	14°22	19°47	14°41
F 29	12 28 49	9°5'50	22°9	12°59	4°39	8°30	11°10	13°20	9°37	8°35	0°23	12°42	14°19	19°54	14°36
S 30	12 32 45	10°5'09	4°11'40	12°12	4°55	9°3	11°14	13°16	9°41	8°33	0°24	12°40	14°15	20°0	14°31
S 31	12 36 42	11°Y 4'26	16°11'57	11°Y22	5°11'13	9°37	11°19	13°12	9°Y44	8°11'32	0°26	12°D40	14°12	20°7	14°27

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
F 1	7s22	3s10	2n34	3s40	0s41	1n5	8n49	22s58	0n14	23n14	0n13	7n42	2n9	2n35	0s40	8n50	0n49	4s16	16s43	16n8	16n34	25s25	8s39	2s20
S 2	6 59	8 52	1 32	2 47	0 31	0 52	8 50	23 1	0 13	23 15	0 13	7 44	2 9	2 36	0 40	8 50	0 49	4 15	16 42	16 7	16 33	25 26	8 38	2 20
S 3	6 36	14 5	0 28	1 53	0 20	0 38	8 50	23 4	0 12	23 15	0 13	7 46	2 9	2 37	0 40	8 51	0 49	4 15	16 42	16 6	16 32	25 28	8 36	2 20
M 4	6 13	18 39	0s37	1 0	0 8	0 24	8 49	23 7	0 11	23 15	0 13	7 48	2 9	2 39	0 40	8 52	0 49	4 14	16 42	16 7	16 31	25 29	8 35	2 20
T 5	5 50	22 24	1 39	0 7	0n4	0 9	8 48	23 9	0 10	23 15	0 13	7 50	2 9	2 40	0 40	8 52	0 49	4 14	16 42	16 7	16 30	25 30	8 33	2 20
W 6	5 27	25 11	2 37	0n46	0 16	0s7	8 45	23 12	0 9	23 15	0 13	7 52	2 9	2 41	0 40	8 53	0 49	4 13	16 41	16 7	16 29	25 32	8 32	2 19
T 7	5 3	26 51	3 28	1 37	0 29	0 22	8 41	23 14	0 8	23 15	0 13	7 54	2 9	2 43	0 40	8 53	0 49	4 12	16 41	16 7	16 28	25 33	8 30	2 19
F 8	4 40	27 18	4 10	2 28	0 42	0 39	8 37	23 16	0 7	23 15	0 13	7 56	2 9	2 44	0 40	8 54	0 49	4 12	16 41	16 6	16 27	25 35	8 29	2 19
S 9	4 16	26 27	4 41	3 16	0 55	0 55	8 31	23 18	0 6	23 15	0 13	7 58	2 9	2 45	0 40	8 55	0 49	4 11	16 41	16 5	16 26	25 36	8 27	2 19
S 10	3 53	24 20	5 0	4 3	1 9	1 11	8 25	23 20	0 4	23 15	0 13	7 59	2 9	2 46	0 40	8 55	0 49	4 11	16 40	16 3	16 25	25 37	8 25	2 18
M11	3 29	21 0	5 6	4 48	1 22	1 28	8 18	23 22	0 3	23 15	0 14	8 1	2 9	2 48	0 40	8 56	0 49	4 10	16 40	16 0	16 24	25 39	8 23	2 18
T 12	3 6	16 36	4 56	5 31	1 36	1 44	8 11	23 23	0 2	23 15	0 14	8 3	2 9	2 49	0 40	8 57	0 49	4 9	16 40	15 57	16 23	25 40	8 22	2 18
W13	2 42	11 18	4 30	6 10	1 49	2 0	8 2	23 24	0 1	23 15	0 14	8 5	2 9	2 50	0 40	8 57	0 49	4 9	16 40	15 55	16 23	25 41	8 20	2 18
T 14	2 18	5 23	3 49	6 47	2 2	2 16	7 54	23 26	0s	23 15	0 14	8 7	2 9	2 52	0 40	8 58	0 49	4 8	16 40	15 52	16 22	25 43	8 18	2 18
F 15	1 55	0n55	2 54	7 21	2 15	2 31	7 44	23 27	0 1	23 15	0 14	8 9	2 9	2 53	0 40	8 58	0 49	4 8	16 39	15 50	16 21	25 44	8 16	2 17
S 16	1 31	7 17	1 47	7 51	2 27	2 46	7 34	23 28	0 2	23 15	0 14	8 11	2 9	2 54	0 40	8 59	0 49	4 7	16 39	15 49	16 20	25 45	8 14	2 17
S 17	1 7	13 21	0 33	8 17	2 38	3 1	7 24	23 29	0 4	23 15	0 14	8 12	2 9	2 56	0 40	9 0	0 49	4 7	16 39	15 48	16 19	25 47	8 12	2 17
M18	0 43	18 46	0n43	8 39	2 48	3 15	7 14	23 29	0 5	23 15	0 14	8 14	2 9	2 57	0 40	9 0	0 49	4 6	16 39	15 48	16 18	25 48	8 10	2 16
T 19	0 20	23 7	1 57	8 58	2 58	3 28	7 3	23 30	0 6	23 15	0 14	8 16	2 9	2 58	0 40	9 1	0 49	4 5	16 39	15 49	16 17	25 49	8 8	2 16
W20	0n4	26 5	3 4	9 12	3 6	3 41	6 52	23 31	0 7	23 14	0 14	8 18	2 9	3 0	0 40	9 1	0 49	4 5	16 38	15 49	16 16	25 51	8 6	2 16
T 21	0 28	27 22	3 59	9 21	3 14	3 53	6 40	23 31	0 9	23 14	0 14	8 19	2 9	3 1	0 40	9 2	0 49	4 4	16 38	15 49	16 15	25 52	8 4	2 16
F 22	0 52	26 52	4 4	9 27	3 19	4 4	6 29	23 31	0 10	23 14	0 14	8 21	2 9	3 2	0 40	9 2	0 49	4 4	16 38	15 49	16 14	25 53	8 2	2 15
S 23	1 15	24 40	5 4	9 28	3 24	4 15	6 17	23 31	0 11	23 14	0 14	8 23	2 9	3 4	0 40	9 3	0 49	4 3	16 38	15 48	16 13	25 55	8 0	2 15
S 24	1 39	21 2	5 10	9 24	3 26	4 25	6 5	23 31	0 13	23 14	0 15	8 24	2 9	3 5	0 40	9 4	0 49	4 3	16 38	15 47				

SWISS EPHEMERIS for the year 2097

APRIL 2097

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	12 40 38	12°Y 3'41	29°M 1	10°R32	5°K33	10°S11	11°S24	13°R 8	9°Y48	8°R31	0°S27	12°S41	14°S 9	20°S14	14°R22
T 2	12 44 35	13° 2'54	10°S57	9°Y41	5°55	10°44	11°29	13°M 4	9°51	8°M29	0°28	12°43	14° 6	20°20	14°S17
W 3	12 48 32	14° 2'05	22°47	8°52	6°18	11°18	11°34	13° 0	9°55	8°28	0°30	12°45	14° 3	20°27	14°12
T 4	12 52 28	15° 1'15	4°S38	8° 4	6°43	11°51	11°39	12°56	9°58	8°27	0°31	12°46	14° 0	20°34	14° 8
F 5	12 56 25	16° 0'22	16°33	7°19	7°10	12°25	11°45	12°53	10° 1	8°26	0°32	12°R46	13°56	20°40	14° 3
S 6	13 0 21	16°59'28	28°37	6°38	7°39	12°58	11°50	12°49	10° 5	8°24	0°34	12°46	13°53	20°47	13°58
S 7	13 4 18	17°58'33	10°S56	6° 0	8° 9	13°31	11°56	12°46	10° 8	8°23	0°35	12°44	13°50	20°54	13°53
M 8	13 8 14	18°57'35	23°33	5°27	8°41	14° 4	12° 2	12°42	10°12	8°22	0°36	12°41	13°47	21° 0	13°49
T 9	13 12 11	19°56'36	6°K31	4°59	9°14	14°36	12° 8	12°39	10°15	8°21	0°38	12°38	13°44	21° 7	13°44
W10	13 16 7	20°55'34	19°52	4°36	9°48	15° 9	12°14	12°36	10°18	8°20	0°39	12°35	13°41	21°14	13°39
T 11	13 20 4	21°54'31	3°Y36	4°19	10°24	15°42	12°21	12°33	10°22	8°18	0°41	12°32	13°37	21°20	13°35
F 12	13 24 1	22°53'26	17°40	4° 6	11° 1	16°14	12°27	12°30	10°25	8°17	0°42	12°30	13°34	21°27	13°30
S 13	13 27 57	23°52'19	2°S 1	3°59	11°39	16°46	12°34	12°27	10°29	8°16	0°43	12°28	13°31	21°34	13°25
S 14	13 31 54	24°51'10	16°32	3°D58	12°18	17°18	12°41	12°24	10°32	8°15	0°45	12°D28	13°28	21°40	13°21
M15	13 35 50	25°49'59	1°II 9	4° 1	12°58	17°50	12°48	12°21	10°35	8°14	0°46	12°29	13°25	21°47	13°16
T 16	13 39 47	26°48'46	15°45	4°10	13°40	18°22	12°55	12°18	10°39	8°13	0°47	12°30	13°21	21°54	13°12
W17	13 43 43	27°47'31	0°S16	4°24	14°22	18°54	13° 2	12°15	10°42	8°12	0°49	12°31	13°18	22° 0	13° 7
T 18	13 47 40	28°46'14	14°36	4°42	15° 6	19°25	13°10	12°13	10°45	8°11	0°50	12°32	13°15	22° 7	13° 3
F 19	13 51 36	29°44'54	28°43	5° 5	15°50	19°57	13°17	12°10	10°48	8°10	0°52	12°R32	13°12	22°14	12°58
S 20	13 55 33	0°K43'32	12°S36	5°33	16°35	20°28	13°25	12° 8	10°52	8°10	0°53	12°32	13° 9	22°20	12°54
S 21	13 59 30	1°42'07	26°14	6° 5	17°21	20°59	13°33	12° 6	10°55	8° 9	0°54	12°31	13° 6	22°27	12°49
M22	14 3 26	2°40'41	9°M37	6°40	18° 8	21°30	13°41	12° 4	10°58	8° 8	0°56	12°30	13° 2	22°34	12°45
T 23	14 7 23	3°39'12	22°46	7°20	18°56	22° 0	13°49	12° 1	11° 2	8° 7	0°57	12°29	12°59	22°40	12°41
W24	14 11 19	4°37'41	5°S40	8° 4	19°45	22°31	13°57	11°59	11° 5	8° 6	0°59	12°28	12°56	22°47	12°37
T 25	14 15 16	5°36'08	18°21	8°51	20°34	23° 1	14° 5	11°58	11° 8	8° 6	1° 0	12°27	12°53	22°54	12°33
F 26	14 19 12	6°34'34	0°M50	9°41	21°24	23°31	14°14	11°56	11°11	8° 5	1° 1	12°26	12°50	23° 1	12°29
S 27	14 23 9	7°32'57	13° 7	10°35	22°15	24° 1	14°22	11°54	11°14	8° 4	1° 3	12°D26	12°46	23° 7	12°25
S 28	14 27 5	8°31'19	25°14	11°31	23° 6	24°31	14°31	11°53	11°17	8° 3	1° 4	12°26	12°43	23°14	12°21
M29	14 31 2	9°29'39	7°K13	12°31	23°58	25° 1	14°40	11°51	11°21	8° 3	1° 6	12°27	12°40	23°21	12°17
T 30	14 34 59	10°27'57	19°S 6	13°Y34	24°K51	25°S30	14°S49	11°M50	11°Y24	8°M 2	1°S 7	12°S27	12°S37	23°S27	12°S13

Day	☉		☽		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♁		♂					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
M 1	4n46	21s22	1s28	6n43	2n46	5s16	4n31	23s26	0s24	23n11	0n15	8n37	2n 9	3n16	0s40	9n 8	0n49	3s58	16s37	15n38	16n 5	26s 6	7s41	2s12
T 2	5 9	24 32	2 29	6 11	2 34	5 19	4 19	23 25	0 26	23 11	0 15	8 38	2 9	3 17	0 40	9 8	0 49	3 57	16 36	15 39	16 4	26 7	7 39	2 12
W 3	5 32	26 36	3 22	5 40	2 20	5 21	4 8	23 24	0 27	23 11	0 15	8 40	2 9	3 19	0 40	9 9	0 49	3 57	16 36	15 39	16 3	26 8	7 37	2 11
T 4	5 55	27 28	4 7	5 8	2 6	5 23	3 56	23 23	0 29	23 10	0 15	8 41	2 9	3 20	0 40	9 9	0 49	3 56	16 36	15 40	16 2	26 9	7 35	2 11
F 5	6 18	27 4	4 42	4 36	1 51	5 23	3 45	23 21	0 30	23 10	0 15	8 42	2 9	3 21	0 40	9 10	0 49	3 56	16 36	15 40	16 1	26 11	7 33	2 11
S 6	6 40	25 24	5 5	4 5	1 35	5 23	3 34	23 20	0 32	23 9	0 15	8 43	2 9	3 23	0 40	9 10	0 49	3 55	16 36	15 40	16 0	26 12	7 30	2 10
S 7	7 3	22 31	5 14	3 36	1 19	5 22	3 23	23 18	0 34	23 9	0 15	8 45	2 9	3 24	0 40	9 11	0 49	3 55	16 36	15 39	15 59	26 13	7 28	2 10
M 8	7 25	18 31	5 9	3 8	1 3	5 20	3 13	23 16	0 35	23 9	0 16	8 46	2 8	3 25	0 40	9 11	0 49	3 54	16 36	15 38	15 58	26 14	7 26	2 9
T 9	7 48	13 34	4 48	2 42	0 46	5 17	3 2	23 14	0 37	23 8	0 16	8 47	2 8	3 27	0 40	9 11	0 49	3 54	16 36	15 37	15 57	26 15	7 24	2 9
W10	8 10	7 51	4 11	2 18	0 30	5 14	2 52	23 12	0 39	23 8	0 16	8 48	2 8	3 28	0 40	9 12	0 49	3 53	16 36	15 36	15 56	26 16	7 22	2 9
T 11	8 32	1 36	3 18	1 56	0 14	5 10	2 41	23 10	0 40	23 7	0 16	8 49	2 8	3 29	0 40	9 12	0 49	3 53	16 36	15 35	15 55	26 18	7 19	2 8
F 12	8 54	4n53	2 13	1 37	0s 1	5 6	2 31	23 8	0 42	23 6	0 16	8 51	2 8	3 31	0 40	9 13	0 49	3 52	16 36	15 35	15 54	26 19	7 17	2 8
S 13	9 16	11 16	0 57	1 20	0 16	5 1	2 22	23 6	0 44	23 6	0 16	8 52	2 8	3 32	0 40	9 13	0 49	3 52	16 35	15 34	15 53	26 20	7 15	2 7
S 14	9 37	17 8	0n22	1 6	0 31	4 55	2 12	23 4	0 46	23 5	0 16	8 53	2 8	3 33	0 40	9 13	0 49	3 51	16 35	15 34	15 52	26 21	7 13	2 7
M15	9 59	22 2	1 41	0 55	0 45	4 48	2 2	23 2	0 48	23 5	0 16	8 54	2 8	3 35	0 40	9 14	0 49	3 51	16 35	15 35	15 51	26 22	7 11	2 7
T 16	10 20	25 33	2 54	0 46	0 58	4 41	1 53	22 59	0 49	23 4	0 16	8 55	2 8	3 36	0 40	9 14	0 49	3 50	16 35	15 35	15 50	26 23	7 9	2 6
W17	10 41	27 20	3 55	0 40	1 11	4 33	1 44	22 57	0 51	23 3	0 16	8 56	2 8	3 37	0 40	9 15	0 49	3 50	16 35	15 35	15 50	26 24	7 6	2 6
T 18	11 2	27 16	4 40	0 36	1 23	4 25	1 35	22 54	0 53	23 3	0 16	8 56	2 7	3 38	0 40	9 15	0 49	3 49	16 35	15 35	15 49	26 25	7 4	2 5
F 19	11 23	25 25	5 7	0 35	1 34	4 16	1 26	22 52	0 55	23 2	0 16	8 57	2 7	3 40	0 40	9 15	0 49	3 49	16 35	15 36	15 48	26 26	7 2	2 5
S 20	11 43	22 4	5 16	0 36	1 45	4 6	1 17	22 49	0 57	23 1	0 16	8 58	2 7	3 41	0 40	9 16	0 49	3 48	16 35	15 35	15 47	26 28	7 0	2 4
S 21	12 4	17 35	5 8	0 39	1 55	3 56	1 9	22 46	0 59	23 1	0 16	8 59	2 7	3 42	0 40	9 16	0 49	3 48	16 35	15 35	15 46	26 29	6 58	2 4
M22	12 24	12 18	4 42	0 45	2 4	3 45	1 1	22 43	1 1	23 0	0 16	8 59	2 7	3 44	0 40	9 16	0 49	3 47	16 35	15 35	15 45	26 30	6 56	2 3
T 23	12 44	6 34	4 2	0 53	2 12	3 34	0 53	22 40	1 3	22 59	0 16	9 0	2 7	3 45	0 40	9 16	0 49	3 47	16 35	15 35	15 44	26 31	6 54	2 3
W24	13 3	0 39	3 10	1 3	2 20	3 22	0 45	22 38	1 6	22 58	0 16	9 1	2 7	3 46	0 40	9 17	0 49	3 46	16 35	15 34	15 43	26 32	6 52	2 3
T 25	13 23	5s12	2 10	1 15	2 27	3 10	0 37	22 35	1 8	22 57	0 17	9 1	2 7	3 47	0 40	9 17	0 49	3 46	16 35	15 34	15 42	26 33	6 50	2 2
F 26	13 42	10 46	1 4	1 29	2 33	2 58	0 29	22 32	1 10	22 57	0 17	9 2	2 7	3 49	0 40	9 17	0 49	3 46	16 35	15 34	15 41	26 34	6 48	2 2
S 27	14 1	15 50	0s 4	1 45	2 39	2 44	0 22	22 29	1 12	22 56	0 17	9 3	2 6	3 50	0 40	9 18	0 49	3 45	16 35	15 34	15 40	26 35	6 46	2 1
S 28	14 20	20 12	1 10	2 3	2 43	2 31	0 15	22 26	1 14	22 55	0 17	9 3	2 6	3 51	0 40	9 18	0 49	3 45	16 35	15 34	15 39	26 36	6 44	2 1
M29	14 39	23 42	2 13	2 22	2 48	2 17	0 8	22 22	1 17	22 54	0 17	9 3	2 6	3 52	0 40	9 18	0 49	3 44	16 35	15 34	15 38	26 37	6 42	2 0
T 30	14n57	26s 8	3s10	2n43	2s51																			

SWISS EPHEMERIS for the year 2097

MAY 2097

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	14 38 55	11 ^h 26'13"	0 ^h 35'56"	14 ^h 39'39"	25 ^h 44'44"	25 ^h 59'59"	14 ^h 58'58"	11 ^h 04'48"	11 ^h 27'27"	8 ^h 02'02"	1 ^h 08'08"	12 ^h 27'27"	12 ^h 34'34"	23 ^h 34'34"	12 ^h 09'09"	
T 2	14 42 52	12 ^h 24'29"	12 ^h 47'42"	15 ^h 47'47"	26 ^h 38'38"	26 ^h 28'28"	15 ^h 07'07"	11 ^h 47'47"	11 ^h 30'30"	8 ^h 01'01"	1 ^h 10'10"	12 ^h 27'27"	12 ^h 31'31"	23 ^h 41'41"	12 ^h 06'06"	
F 3	14 46 48	13 ^h 22'42"	12 ^h 47'42"	16 ^h 57'57"	27 ^h 32'32"	26 ^h 57'57"	15 ^h 16'16"	11 ^h 46'46"	11 ^h 33'33"	8 ^h 01'01"	1 ^h 11'11"	12 ^h 27'27"	12 ^h 27'27"	23 ^h 47'47"	12 ^h 02'02"	
S 4	14 50 45	14 ^h 20'54"	6 ^h 34'46"	18 ^h 10'10"	28 ^h 27'27"	27 ^h 25'25"	15 ^h 26'26"	11 ^h 45'45"	11 ^h 36'36"	8 ^h 00'00"	1 ^h 12'12"	12 ^h 27'27"	12 ^h 24'24"	23 ^h 54'54"	11 ^h 59'59"	
S 5	14 54 41	15 ^h 19'05"	19 ^h 03'03"	19 ^h 26'26"	29 ^h 22'22"	27 ^h 54'54"	15 ^h 35'35"	11 ^h 44'44"	11 ^h 39'39"	8 ^h 00'00"	1 ^h 14'14"	12 ^h 27'27"	12 ^h 21'21"	24 ^h 01'01"	11 ^h 55'55"	
M 6	14 58 38	16 ^h 17'14"	1 ^h 37'37"	20 ^h 43'43"	0 ^h 18'18"	28 ^h 22'22"	15 ^h 45'45"	11 ^h 43'43"	11 ^h 42'42"	7 ^h 59'59"	1 ^h 15'15"	12 ^h 27'27"	12 ^h 18'18"	24 ^h 07'07"	11 ^h 52'52"	
T 7	15 2 34	17 ^h 15'21"	14 ^h 33'33"	22 ^h 04'04"	1 ^h 15'15"	28 ^h 50'50"	15 ^h 54'54"	11 ^h 43'43"	11 ^h 45'45"	7 ^h 59'59"	1 ^h 16'16"	12 ^h 28'28"	12 ^h 15'15"	24 ^h 14'14"	11 ^h 49'49"	
W 8	15 6 31	18 ^h 13'28"	27 ^h 53'53"	23 ^h 26'26"	2 ^h 11'11"	29 ^h 17'17"	16 ^h 04'04"	11 ^h 42'42"	11 ^h 48'48"	7 ^h 59'59"	1 ^h 18'18"	12 ^h 28'28"	12 ^h 12'12"	24 ^h 21'21"	11 ^h 45'45"	
T 9	15 10 28	19 ^h 11'32"	11 ^h 38'38"	24 ^h 50'50"	3 ^h 09'09"	29 ^h 44'44"	16 ^h 14'14"	11 ^h 42'42"	11 ^h 51'51"	7 ^h 58'58"	1 ^h 19'19"	12 ^h 29'29"	12 ^h 08'08"	24 ^h 27'27"	11 ^h 42'42"	
F 10	15 14 24	20 ^h 09'36"	25 ^h 49'49"	26 ^h 17'17"	4 ^h 06'06"	0 ^h 11'11"	16 ^h 24'24"	11 ^h 41'41"	11 ^h 53'53"	7 ^h 58'58"	1 ^h 20'20"	12 ^h 29'29"	12 ^h 05'05"	24 ^h 34'34"	11 ^h 39'39"	
S 11	15 18 21	21 ^h 07'38"	10 ^h 22'22"	27 ^h 46'46"	5 ^h 04'04"	0 ^h 38'38"	16 ^h 34'34"	11 ^h 41'41"	11 ^h 56'56"	7 ^h 58'58"	1 ^h 22'22"	12 ^h 29'29"	12 ^h 02'02"	24 ^h 41'41"	11 ^h 36'36"	
S 12	15 22 17	22 ^h 05'38"	25 ^h 12'12"	29 ^h 17'17"	6 ^h 03'03"	1 ^h 05'05"	16 ^h 44'44"	11 ^h 41'41"	11 ^h 59'59"	7 ^h 58'58"	1 ^h 23'23"	12 ^h 29'29"	11 ^h 59'59"	24 ^h 47'47"	11 ^h 33'33"	
M13	15 26 14	23 ^h 03'37"	10 ^h 11'11"	0 ^h 35'56"	7 ^h 02'02"	1 ^h 31'31"	16 ^h 55'55"	11 ^h 40'40"	12 ^h 02'02"	7 ^h 57'57"	1 ^h 24'24"	12 ^h 29'29"	11 ^h 56'56"	24 ^h 54'54"	11 ^h 31'31"	
T 14	15 30 10	24 ^h 01'35"	25 ^h 12'12"	2 ^h 25'25"	8 ^h 01'01"	1 ^h 56'56"	17 ^h 05'05"	11 ^h 41'41"	12 ^h 05'05"	7 ^h 57'57"	1 ^h 26'26"	12 ^h 27'27"	11 ^h 52'52"	25 ^h 01'01"	11 ^h 28'28"	
W15	15 34 07	24 ^h 59'30"	10 ^h 25'05"	4 ^h 02'02"	9 ^h 01'01"	2 ^h 22'22"	17 ^h 16'16"	11 ^h 41'41"	12 ^h 07'07"	7 ^h 57'57"	1 ^h 27'27"	12 ^h 26'26"	11 ^h 49'49"	25 ^h 07'07"	11 ^h 26'26"	
T 16	15 38 03	25 ^h 57'24"	24 ^h 43'43"	5 ^h 41'41"	10 ^h 01'01"	2 ^h 47'47"	17 ^h 26'26"	11 ^h 41'41"	12 ^h 10'10"	7 ^h 57'57"	1 ^h 28'28"	12 ^h 25'25"	11 ^h 46'46"	25 ^h 14'14"	11 ^h 23'23"	
F 17	15 42 00	26 ^h 55'17"	9 ^h 02'02"	7 ^h 22'22"	11 ^h 01'01"	3 ^h 12'12"	17 ^h 37'37"	11 ^h 42'42"	12 ^h 13'13"	7 ^h 57'57"	1 ^h 30'30"	12 ^h 23'23"	11 ^h 43'43"	25 ^h 21'21"	11 ^h 21'21"	
S 18	15 45 57	27 ^h 53'07"	23 ^h 03'03"	9 ^h 06'06"	12 ^h 01'01"	3 ^h 37'37"	17 ^h 47'47"	11 ^h 42'42"	12 ^h 15'15"	7 ^h 57'57"	1 ^h 31'31"	12 ^h 23'23"	11 ^h 40'40"	25 ^h 27'27"	11 ^h 18'18"	
S 19	15 49 53	28 ^h 50'56"	6 ^h 34'34"	10 ^h 51'51"	13 ^h 02'02"	4 ^h 01'01"	17 ^h 58'58"	11 ^h 43'43"	12 ^h 18'18"	7 ^h 57'57"	1 ^h 32'32"	12 ^h 23'23"	11 ^h 37'37"	25 ^h 34'34"	11 ^h 16'16"	
M20	15 53 50	29 ^h 48'42"	19 ^h 47'47"	12 ^h 39'39"	14 ^h 03'03"	4 ^h 25'25"	18 ^h 09'09"	11 ^h 43'43"	12 ^h 21'21"	7 ^h 57'57"	1 ^h 33'33"	12 ^h 24'24"	11 ^h 33'33"	25 ^h 41'41"	11 ^h 14'14"	
T 21	15 57 46	0 ^h 11'46'28"	2 ^h 04'41"	14 ^h 28'28"	15 ^h 05'05"	4 ^h 48'48"	18 ^h 20'20"	11 ^h 44'44"	12 ^h 23'23"	7 ^h 57'57"	1 ^h 35'35"	12 ^h 25'25"	11 ^h 30'30"	25 ^h 48'48"	11 ^h 12'12"	
W22	16 1 43	1 ^h 44'11"	15 ^h 01'01"	16 ^h 20'20"	16 ^h 06'06"	5 ^h 12'12"	18 ^h 31'31"	11 ^h 45'45"	12 ^h 26'26"	7 ^h 57'57"	1 ^h 36'36"	12 ^h 26'26"	11 ^h 27'27"	25 ^h 54'54"	11 ^h 10'10"	
T 23	16 5 39	2 ^h 41'53"	27 ^h 42'42"	18 ^h 14'14"	17 ^h 08'08"	5 ^h 35'35"	18 ^h 42'42"	11 ^h 46'46"	12 ^h 28'28"	7 ^h 57'57"	1 ^h 37'37"	12 ^h 28'28"	11 ^h 24'24"	26 ^h 01'01"	11 ^h 09'09"	
F 24	16 9 36	3 ^h 39'34"	9 ^h 11'55"	20 ^h 10'10"	18 ^h 11'11"	5 ^h 57'57"	18 ^h 53'53"	11 ^h 47'47"	12 ^h 31'31"	7 ^h 57'57"	1 ^h 38'38"	12 ^h 28'28"	11 ^h 21'21"	26 ^h 08'08"	11 ^h 07'07"	
S 25	16 13 32	4 ^h 37'13"	21 ^h 59'59"	22 ^h 07'07"	19 ^h 13'13"	6 ^h 19'19"	19 ^h 05'05"	11 ^h 48'48"	12 ^h 33'33"	7 ^h 58'58"	1 ^h 40'40"	12 ^h 28'28"	11 ^h 18'18"	26 ^h 14'14"	11 ^h 06'06"	
S 26	16 17 29	5 ^h 34'51"	3 ^h 37'57"	24 ^h 07'07"	20 ^h 16'16"	6 ^h 41'41"	19 ^h 16'16"	11 ^h 50'50"	12 ^h 35'35"	7 ^h 58'58"	1 ^h 41'41"	12 ^h 26'26"	11 ^h 14'14"	26 ^h 21'21"	11 ^h 04'04"	
M27	16 21 26	6 ^h 32'28"	15 ^h 50'50"	26 ^h 09'09"	21 ^h 19'19"	7 ^h 02'02"	19 ^h 27'27"	11 ^h 51'51"	12 ^h 38'38"	7 ^h 58'58"	1 ^h 42'42"	12 ^h 24'24"	11 ^h 11'11"	26 ^h 28'28"	11 ^h 03'03"	
T 28	16 25 22	7 ^h 30'04"	27 ^h 41'41"	28 ^h 12'12"	22 ^h 22'22"	7 ^h 23'23"	19 ^h 39'39"	11 ^h 53'53"	12 ^h 40'40"	7 ^h 58'58"	1 ^h 43'43"	12 ^h 20'20"	11 ^h 08'08"	26 ^h 34'34"	11 ^h 02'02"	
W29	16 29 19	8 ^h 27'38"	9 ^h 33'31"	0 ^h 11'17"	23 ^h 26'26"	7 ^h 44'44"	19 ^h 51'51"	11 ^h 54'54"	12 ^h 42'42"	7 ^h 59'59"	1 ^h 44'44"	12 ^h 16'16"	11 ^h 05'05"	26 ^h 41'41"	11 ^h 01'01"	
T 30	16 33 15	9 ^h 25'12"	21 ^h 24'24"	2 ^h 24'24"	24 ^h 30'30"	8 ^h 04'04"	20 ^h 02'02"	11 ^h 56'56"	12 ^h 45'45"	7 ^h 59'59"	1 ^h 45'45"	12 ^h 11'11"	11 ^h 02'02"	26 ^h 48'48"	11 ^h 00'00"	
F 31	16 37 12	10 ^h 22'45"	3 ^h 32'21"	4 ^h 11'32"	25 ^h 33'33"	8 ^h 23'23"	20 ^h 14'14"	11 ^h 58'58"	12 ^h 47'47"	8 ^h 00'00"	1 ^h 47'47"	12 ^h 07'07"	10 ^h 58'58"	26 ^h 54'54"	10 ^h 59'59"	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
W 1	15n15	27s23	3s58	3n 6	2s54	1s47	0s 6	22s16	1s21	22n52	0n17	9n 4	2n 6	3n55	0s40	9n18	0n49	3s43	16s35	15n34	15n36	26s39	6s38	1s59
T 2	15 33	27 23	4 36	3 30	2 56	1 32	0 12	22 13	1 24	22 51	0 17	9 5	2 6	3 56	0 40	9 19	0 49	3 43	16 35	15 34	15 35	26 40	6 36	1 59
F 3	15 51	26 8	5 2	3 55	2 58	1 16	0 18	22 10	1 26	22 50	0 17	9 5	2 6	3 57	0 40	9 19	0 49	3 43	16 36	15 34	15 34	26 41	6 34	1 58
S 4	16 8	23 40	5 16	4 22	2 59	1 0	0 25	22 7	1 28	22 49	0 17	9 5	2 5	3 58	0 40	9 19	0 49	3 42	16 36	15 34	15 33	26 42	6 32	1 58
S 5	16 25	20 5	5 15	4 50	2 59	0 43	0 31	22 3	1 31	22 48	0 17	9 5	2 5	3 59	0 40	9 19	0 48	3 42	16 36	15 34	15 32	26 43	6 30	1 57
M 6	16 42	15 33	5 0	5 20	2 58	0 26	0 36	22 0	1 33	22 47	0 17	9 5	2 5	4 0	0 40	9 19	0 48	3 41	16 36	15 34	15 31	26 44	6 29	1 57
T 7	16 59	10 13	4 29	5 50	2 58	0 9	0 42	21 57	1 36	22 46	0 17	9 6	2 5	4 2	0 40	9 19	0 48	3 41	16 36	15 34	15 30	26 45	6 27	1 56
W 8	17 15	4 15	3 43	6 22	2 56	0n 9	0 47	21 54	1 39	22 45	0 17	9 6	2 5	4 3	0 40	9 19	0 48	3 41	16 36	15 34	15 29	26 46	6 25	1 56
T 9	17 31	2n 6	2 43	6 55	2 54	0 27	0 53	21 51	1 41	22 44	0 17	9 6	2 5	4 4	0 40	9 20	0 48	3 40	16 36	15 35	15 28	26 47	6 24	1 55
F 10	17 47	8 33	1 31	7 29	2 51	0 45	0 58	21 47	1 44	22 43	0 17	9 6	2 4	4 5	0 40	9 20	0 48	3 40	16 36	15 35	15 27	26 48	6 22	1 55
S 11	18 2	14 44	0 12	8 3	2 48	1 3	1 3	21 44	1 47	22 41	0 17	9 6	2 4	4 6	0 40	9 20	0 48	3 40	16 36	15 35	15 26	26 49	6 20	1 54
S 12	18 17	20 11	1n10	8 39	2 44	1 22	1 8	21 41	1 49	22 40	0 18	9 6	2 4	4 7	0 40	9 20	0 48	3 39	16 36	15 35	15 25	26 49	6 19	1 54
M13	18 32	24 24	2 28	9																				

SWISS EPHEMERIS for the year 2097

JUNE 2097

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 41 8	11II20'16	15~26	6II42	26V38	8~42	20~26	12~0	12V49	8~0	1~48	12R 4	10~55	27~1	10R58	
S 2	16 45 5	12°17'47	27°42	8°52	27°42	9° 1	20°37	12° 2	12°51	8° 0	1°49	12~1	10°52	27° 8	10~57	
M 3	16 49 1	13°15'17	10~14	11° 3	28°46	9°19	20°49	12° 4	12°53	8° 1	1°50	12D 0	10°49	27°14	10°57	
T 4	16 52 58	14°12'46	23° 5	13°15	29°51	9°37	21° 1	12° 6	12°55	8° 1	1°51	12° 1	10°46	27°21	10°56	
W 5	16 56 55	15°10'15	6V18	15°27	0~56	9°54	21°13	12° 8	12°57	8° 2	1°52	12° 2	10°43	27°28	10°56	
T 6	17 0 51	16° 7'43	19°57	17°39	2° 1	10°11	21°25	12°11	12°59	8° 3	1°53	12° 3	10°39	27°35	10°56	
F 7	17 4 48	17° 5'10	4~3	19°51	3° 7	10°27	21°37	12°13	13° 1	8° 3	1°54	12° 4	10°36	27°41	10D56	
S 8	17 8 44	18° 2'37	18°35	22° 2	4°12	10°43	21°50	12°16	13° 3	8° 4	1°55	12R 5	10°33	27°48	10°56	
S 9	17 12 41	19° 0'03	3II29	24°13	5°18	10°58	22° 2	12°19	13° 5	8° 5	1°56	12° 3	10°30	27°55	10°56	
M10	17 16 37	19°57'28	18°38	26°23	6°23	11°12	22°14	12°21	13° 7	8° 5	1°57	12° 0	10°27	28° 1	10°56	
T 11	17 20 34	20°54'53	3~53	28°31	7°29	11°26	22°26	12°24	13° 8	8° 6	1°58	11°55	10°24	28° 8	10°56	
W12	17 24 31	21°52'16	19° 3	0~38	8°35	11°39	22°39	12°27	13°10	8° 7	1°59	11°49	10°20	28°15	10°57	
T 13	17 28 27	22°49'39	3~52	2°43	9°42	11°52	22°51	12°30	13°12	8° 8	2° 0	11°44	10°17	28°21	10°57	
F 14	17 32 24	23°47'01	18°38	4°46	10°48	12° 4	23° 4	12°33	13°13	8° 8	2° 1	11°39	10°14	28°28	10°58	
S 15	17 36 20	24°44'21	2~38	6°48	11°54	12°16	23°16	12°37	13°15	8° 9	2° 2	11°35	10°11	28°35	10°59	
S 16	17 40 17	25°41'41	16°17	8°47	13° 1	12°27	23°29	12°40	13°16	8°10	2° 3	11°33	10° 8	28°41	11° 0	
M17	17 44 13	26°39'00	29°29	10°45	14° 8	12°37	23°41	12°43	13°18	8°11	2° 4	11D32	10° 4	28°48	11° 1	
T 18	17 48 10	27°36'18	12~18	12°40	15°15	12°46	23°54	12°47	13°19	8°12	2° 5	11°33	10° 1	28°55	11° 2	
W19	17 52 6	28°33'55	24°47	14°33	16°22	12°55	24° 7	12°51	13°21	8°13	2° 5	11°35	9°58	29° 1	11° 3	
T 20	17 56 3	29°30'51	7~1	16°24	17°29	13° 4	24°19	12°54	13°22	8°14	2° 6	11R35	9°55	29° 8	11° 5	
F 21	18 0 0	0~28'07	19° 4	18°12	18°36	13°11	24°32	12°58	13°24	8°15	2° 7	11°35	9°52	29°15	11° 6	
S 22	18 3 56	1°25'22	1~0	19°58	19°44	13°18	24°45	13° 2	13°25	8°16	2° 8	11°33	9°49	29°22	11° 8	
S 23	18 7 53	2°22'37	12°51	21°42	20°51	13°24	24°58	13° 6	13°26	8°17	2° 9	11°29	9°45	29°28	11° 9	
M24	18 11 49	3°19'51	24~1	23°24	21°59	13°30	25°11	13°10	13°27	8°19	2° 9	11°23	9°42	29°35	11°11	
T 25	18 15 46	4°17'04	6~32	25° 3	23° 6	13°35	25°24	13°14	13°28	8°20	2°10	11°14	9°39	29°42	11°13	
W26	18 19 42	5°14'18	18°25	26°39	24°14	13°39	25°37	13°18	13°29	8°21	2°11	11° 5	9°36	29°48	11°15	
T 27	18 23 39	6°11'31	0~22	28°14	25°22	13°42	25°49	13°22	13°31	8°22	2°12	10°54	9°33	29°55	11°17	
F 28	18 27 35	7° 8'43	12°25	29°46	26°30	13°45	26° 2	13°27	13°32	8°23	2°12	10°44	9°30	0~2	11°20	
S 29	18 31 32	8° 5'56	24°36	1~15	27°39	13°47	26°16	13°31	13°32	8°25	2°13	10°36	9°26	0° 8	11°22	
S 30	18 35 29	9~3'09	6~56	2~43	28~47	13~48	26~29	13~36	13~33	8~26	2~14	10~29	9~23	0~15	11~24	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
S 1	22n 8	21s10	5s12	21n29	0n 4	8n12	2s12	20s51	2s53	22n11	0n19	8n55	2n 1	4n26	0s41	9n19
S 2	22 15	16 58	5 1	22 0	0 14	8 34	2 14	20 50	2 56	22 9	0 19	8 54	2 1	4 27	0 41	9 18
M 3	22 23	11 59	4 36	22 30	0 24	8 55	2 16	20 48	3 0	22 8	0 19	8 53	2 1	4 28	0 41	9 18
T 4	22 30	6 22	3 56	22 57	0 35	9 16	2 17	20 47	3 4	22 6	0 19	8 52	2 0	4 28	0 41	9 18
W 5	22 36	0 18	3 3	23 22	0 44	9 38	2 19	20 46	3 8	22 4	0 19	8 51	2 0	4 29	0 41	9 18
T 6	22 42	5n59	1 58	23 45	0 54	9 59	2 20	20 45	3 11	22 2	0 19	8 50	2 0	4 30	0 41	9 17
F 7	22 48	12 11	0 44	24 5	1 3	10 20	2 21	20 45	3 15	22 0	0 19	8 49	2 0	4 31	0 41	9 17
S 8	22 53	17 55	0n35	24 22	1 11	10 41	2 22	20 44	3 19	21 59	0 19	8 48	2 0	4 31	0 41	9 17
S 9	22 58	22 42	1 54	24 37	1 19	11 2	2 23	20 44	3 23	21 57	0 19	8 47	2 0	4 32	0 41	9 17
M10	23 3 26	2 3	6 24	49	1 26	11 23	2 23	20 43	3 27	21 55	0 19	8 46	2 0	4 33	0 41	9 16
T 11	23 7 27	27 4	5 24	58	1 33	11 44	2 24	20 43	3 31	21 53	0 19	8 45	1 59	4 33	0 41	9 16
W12	23 11 26	47 4	4 46	25 4	1 39	12 5	2 25	20 43	3 35	21 51	0 19	8 43	1 59	4 34	0 41	9 16
T 13	23 14 24	13 5	7 25	8	1 44	12 25	2 25	20 44	3 39	21 49	0 20	8 42	1 59	4 35	0 41	9 15
F 14	23 17 20	8 5	7 25	9	1 48	12 45	2 25	20 44	3 43	21 47	0 20	8 41	1 59	4 35	0 41	9 15
S 15	23 19 15	1 4	4 49	25 7	1 52	13 6	2 25	20 45	3 48	21 45	0 20	8 39	1 59	4 36	0 41	9 15
S 16	23 22 9	19 4	4 15	25 3	1 55	13 26	2 25	20 46	3 52	21 43	0 20	8 38	1 59	4 36	0 41	9 14
M17	23 23 3 23	3 28	24 56	1 57	13 45	2 25	20 47	3 56	21 41	0 20	8 36	1 59	4 37	0 41	9 14	
T 18	23 24 2s32	2 32	24 48	1 59	14 5	2 25	20 48	4 0	21 39	0 20	8 35	1 58	4 38	0 41	9 14	
W19	23 25 8 12	1 30	24 37	1 59	14 24	2 25	20 50	4 5	21 36	0 20	8 33	1 58	4 38	0 41	9 13	
T 20	23 26 13 28	0 25	24 24	1 59	14 44	2 25	20 52	4 9	21 34	0 20	8 32	1 58	4 39	0 41	9 13	
F 21	23 26 18 8	0s40	24 9	1 58	15 3	2 24	20 54	4 13	21 32	0 20	8 30	1 58	4 39	0 41	9 13	
S 22	23 25 22 1	1 43	23 52	1 57	15 21	2 24	20 56	4 18	21 30	0 20	8 29	1 58	4 39	0 41	9 12	
S 23	23 24 24 58	2 40	23 34	1 55	15 40	2 23	20 58	4 22	21 28	0 20	8 27	1 58	4 40	0 41	9 12	
M24	23 23 26 49	3 30	23 14	1 52	15 58	2 22	21 1	4 26	21 25	0 20	8 25	1 58	4 40	0 41	9 11	
T 25	23 22 27 27	4 11	22 53	1 48	16 16	2 21	21 4	4 31	21 23	0 20	8 24	1 57	4 41	0 41	9 11	
W26	23 19 26 49	4 42	22 31	1 44	16 33	2 20	21 7	4 35	21 21	0 20	8 22	1 57	4 41	0 41	9 10	
T 27	23 17 24 56	5 0	22 8	1 39	16 50	2 19	21 10	4 40	21 18	0 21	8 20	1 57	4 42	0 41	9 10	
F 28	23 14 21 56	5 5	21 43	1 34	17 7	2 18	21 13	4 44	21 16	0 21	8 18	1 57	4 42	0 41	9 9	
S 29	23 11 17 58	4 56	21 18	1 28	17 24	2 17	21 17	4 49	21 14	0 21	8 17	1 57	4 42	0 41	9 9	
S 30	23n 7	13s11	4s33	20n52	1n21	17n40	2s16	21s21	4s53	21n11	0n21	8n15	1n57	4n43	0s42	9n 8

Julian Day Number = 2487125.5, Delta T = 211.40 sec
 Ecliptic obliquity = 23°25'42", Nutation = - 0°00'12"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 26°06'05", Lahiri = 25°13'05"

SWISS EPHEMERIS for the year 2097

JULY 2097

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 39 25	10♄ 0'21	19♃ 30	4♃ 7	29♄ 55	13°R48	26♄ 42	13♃ 40	13♃ 34	8♃ 27	2♄ 14	10°R25	9♄ 20	0♄ 22	11♄ 27
T 2	18 43 22	10°57'34	2♃ 19	5°30	1♃ 4	13°48	26°55	13°45	13°35	8°29	2°15	10♄ 23	9°17	0°28	11°30
W 3	18 47 18	11°54'47	15°28	6°49	2°12	13°46	27° 8	13°50	13°36	8°30	2°16	10°D23	9°14	0°35	11°32
T 4	18 51 15	12°52'00	28°59	8° 7	3°21	13°44	27°21	13°54	13°37	8°31	2°16	10°23	9°10	0°42	11°35
F 5	18 55 11	13°49'13	12♄ 55	9°21	4°30	13°42	27°34	13°59	13°37	8°33	2°17	10°R24	9° 7	0°49	11°38
S 6	18 59 8	14°46'27	27°17	10°33	5°39	13°38	27°47	14° 4	13°38	8°34	2°17	10°23	9° 4	0°55	11°41
S 7	19 3 4	15°43'41	12♃ 2	11°42	6°48	13°34	28° 1	14° 9	13°38	8°36	2°18	10°19	9° 1	1° 2	11°45
M 8	19 7 1	16°40'55	27° 5	12°49	7°57	13°29	28°14	14°14	13°39	8°37	2°18	10°14	8°58	1° 9	11°48
T 9	19 10 58	17°38'10	12♄ 18	13°52	9° 6	13°23	28°27	14°19	13°39	8°39	2°19	10° 6	8°55	1°15	11°51
W10	19 14 54	18°35'25	27°31	14°53	10°15	13°17	28°40	14°25	13°40	8°40	2°19	9°56	8°51	1°22	11°55
T 11	19 18 51	19°32'39	12♃ 33	15°51	11°25	13° 9	28°54	14°30	13°40	8°42	2°20	9°46	8°48	1°29	11°59
F 12	19 22 47	20°29'54	27°14	16°45	12°34	13° 1	29° 7	14°35	13°41	8°43	2°20	9°37	8°45	1°35	12° 2
S 13	19 26 44	21°27'08	11♃ 29	17°36	13°43	12°53	29°20	14°41	13°41	8°45	2°21	9°30	8°42	1°42	12° 6
S 14	19 30 40	22°24'23	25°14	18°24	14°53	12°43	29°34	14°46	13°41	8°47	2°21	9°25	8°39	1°49	12°10
M15	19 34 37	23°21'37	8♄ 30	19° 8	16° 3	12°33	29°47	14°52	13°41	8°48	2°21	9°22	8°36	1°55	12°14
T 16	19 38 33	24°18'52	21°20	19°48	17°12	12°23	0♄ 0	14°57	13°41	8°50	2°22	9°D21	8°32	2° 2	12°18
W17	19 42 30	25°16'06	3♃ 48	20°25	18°22	12°12	0°14	15° 3	13°41	8°52	2°22	9°R21	8°29	2° 9	12°22
T 18	19 46 27	26°13'21	15°59	20°57	19°32	12° 0	0°27	15° 9	13°R41	8°54	2°22	9°21	8°26	2°16	12°27
F 19	19 50 23	27°10'36	27°58	21°26	20°42	11°48	0°40	15°15	13°41	8°55	2°23	9°20	8°23	2°22	12°31
S 20	19 54 20	28° 7'51	9♄ 50	21°50	21°52	11°35	0°54	15°21	13°41	8°57	2°23	9°17	8°20	2°29	12°36
S 21	19 58 16	29° 5'06	21°40	22°10	23° 2	11°22	1° 7	15°26	13°41	8°59	2°23	9°11	8°16	2°36	12°40
M22	20 2 13	0♄ 2'22	3♄ 30	22°25	24°12	11° 8	1°20	15°32	13°41	9° 1	2°23	9° 2	8°13	2°42	12°45
T23	20 6 9	0°59'38	15°23	22°35	25°23	10°54	1°34	15°38	13°41	9° 2	2°24	8°51	8°10	2°49	12°50
W24	20 10 6	1°56'55	27°22	22°41	26°33	10°39	1°47	15°45	13°41	9° 4	2°24	8°38	8° 7	2°56	12°54
T25	20 14 3	2°54'12	9♄ 28	22°R42	27°43	10°24	2° 0	15°51	13°40	9° 6	2°24	8°24	8° 4	3° 2	12°59
F 26	20 17 59	3°51'29	21°41	22°37	28°54	10° 9	2°14	15°57	13°40	9° 8	2°24	8°11	8° 1	3° 9	13° 4
S 27	20 21 56	4°48'48	4♃ 2	22°28	0♄ 4	9°53	2°27	16° 3	13°40	9°10	2°24	8° 0	7°57	3°16	13° 9
S 28	20 25 52	5°46'07	16°34	22°13	1°15	9°38	2°40	16° 9	13°39	9°12	2°24	7°51	7°54	3°23	13°15
M29	20 29 49	6°43'27	29°16	21°54	2°26	9°22	2°54	16°16	13°39	9°14	2°24	7°44	7°51	3°29	13°20
T 30	20 33 45	7°40'48	12♃ 12	21°30	3°37	9° 5	3° 7	16°22	13°38	9°16	2°24	7°41	7°48	3°36	13°25
W31	20 37 42	8♄ 38'10	25°V23	21♃ 1	4♄ 48	8♄ 49	3♄ 20	16♃ 29	13°V38	9♃ 18	2♄ 24	7♄ 39	7♄ 45	3♄ 43	13♄ 31

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	23n 3	7s48	3s57	20n25	1n14	17n56	2s14	21s25	4s58	21n 9	0n21	8n13	1n57	4n43	0s42	9n 8	0n48	3s33	16s47	14n56	14n36	27s26	5s52	1s27
T 2	22 59	1 58	3 9	19 58	1 7	18 12	2 13	21 30	5 2	21 6	0 21	8 11	1 57	4 43	0 42	9 7	0 48	3 33	16 48	14 56	14 35	27 26	5 53	1 27
W 3	22 54	4n 6	2 9	19 30	0 58	18 27	2 11	21 34	5 6	21 4	0 21	8 9	1 56	4 43	0 42	9 7	0 48	3 33	16 48	14 56	14 34	27 27	5 53	1 26
T 4	22 48	10 10	1 1	19 2	0 50	18 42	2 10	21 39	5 11	21 1	0 21	8 7	1 56	4 44	0 42	9 6	0 48	3 33	16 48	14 56	14 33	27 28	5 54	1 26
F 5	22 43	15 55	0n13	18 33	0 40	18 56	2 8	21 44	5 15	20 59	0 21	8 5	1 56	4 44	0 42	9 6	0 48	3 33	16 48	14 56	14 32	27 28	5 55	1 25
S 6	22 37	20 59	1 29	18 5	0 31	19 10	2 6	21 49	5 19	20 56	0 21	8 3	1 56	4 44	0 42	9 5	0 48	3 34	16 49	14 56	14 31	27 29	5 55	1 25
S 7	22 30	24 52	2 40	17 36	0 20	19 23	2 4	21 54	5 24	20 54	0 21	8 1	1 56	4 44	0 42	9 5	0 48	3 34	16 49	14 55	14 30	27 29	5 56	1 24
M 8	22 23	27 5	3 41	17 7	0 10	19 37	2 2	22 0	5 28	20 51	0 21	7 59	1 56	4 45	0 42	9 4	0 47	3 34	16 49	14 53	14 29	27 30	5 57	1 24
T 9	22 16	27 18	4 28	16 38	0s 1	19 49	2 0	22 6	5 32	20 49	0 21	7 57	1 56	4 45	0 42	9 3	0 47	3 34	16 50	14 50	14 28	27 30	5 58	1 23
W10	22 8	25 28	4 55	16 10	0 13	20 1	1 58	22 11	5 36	20 46	0 21	7 55	1 56	4 45	0 42	9 3	0 47	3 34	16 50	14 47	14 27	27 30	5 59	1 23
T 11	22 0	21 51	5 2	15 41	0 24	20 13	1 56	22 17	5 40	20 43	0 22	7 52	1 55	4 45	0 42	9 2	0 47	3 34	16 50	14 44	14 26	27 31	6 0	1 22
F 12	21 52	16 56	4 48	15 14	0 37	20 24	1 54	22 24	5 44	20 41	0 22	7 50	1 55	4 45	0 42	9 2	0 47	3 34	16 51	14 41	14 25	27 31	6 1	1 22
S 13	21 43	11 13	4 17	14 46	0 49	20 35	1 52	22 30	5 48	20 38	0 22	7 48	1 55	4 45	0 42	9 1	0 47	3 35	16 51	14 39	14 24	27 32	6 2	1 21
S 14	21 34	5 8	3 32	14 19	1 2	20 45	1 50	22 36	5 52	20 35	0 22	7 46	1 55	4 45	0 42	9 0	0 47	3 35	16 51	14 37	14 23	27 32	6 3	1 21
M15	21 25	0s59	2 36	13 53	1 15	20 55	1 47	22 43	5 56	20 33	0 22	7 44	1 55	4 45	0 42	9 0	0 47	3 35	16 52	14 37	14 22	27 33	6 4	1 20
T 16	21 15	6 52	1 34	13 28	1 29	21 4	1 45	22 49	5 59	20 30	0 22	7 41	1 55	4 45	0 42	8 59	0 47	3 35	16 52	14 36	14 21	27 33	6 5	1 20
W17	21 4	12 19	0 29	13 4	1 42	21 13	1 42	22 56	6 3	20 27	0 22	7 39	1 55	4 45	0 42	8 59	0 47	3 35	16 52	14 36	14 20	27 34	6 6	1 19
T 18	20 54	17 10	0s35	12 40	1 56	21 21	1 40	23 2	6 6	20 24	0 22	7 37	1 55	4 45	0 42	8 58	0 47	3 36	16 53	14 36	14 19	27 34	6 8	1 19
F 19	20 43	21 16	1 37	12 18	2 10	21 29	1 37	23 9	6 10	20 22	0 22	7 34	1 55	4 45	0 42	8 57	0 47	3 36	16 53	14 36	14 18	27 34	6 9	1 19
S 20	20 32	24 27	2 34	11 57	2 24	21 36	1 35	23 16	6 13	20 19	0 22	7 32	1 55	4 45	0 42	8 57	0 47	3 36	16 53	14 35	14 17	27 35	6 10	1 18
S 21	20 20	26 33	3 24	11 38	2 37	21 43	1 32	23 22	6 16	20 16	0 22	7 30	1 55	4 45	0 42	8 56	0 47	3 36	16 54	14 33	14 15	27 35	6 12	1 18
M22	20 8	27 28	4 5	11 20	2 51	21 49	1 30	23 29	6 19	20 13	0 22	7 27	1 54	4 45	0 42	8 55	0 47	3 37	16 54	14 30	14 14	27 36	6 13	1 17
T 23	19 56	27 6	4 35	11 4	3 5	21 54	1 27	23 36	6 21	20 10	0 23	7 25	1 54	4 45	0 42	8 55	0 47	3 37	16 54	14 26	14 13	27 36	6 14	1 17
W24	19 43	25 29	4 54	10 49	3 18	21 59	1 24	23 42	6 24	20 7	0 23	7 22	1 54	4 45	0 42	8 54	0 47	3 37	16 55	14 22	14 12	27 36	6 16	1 16
T 25	19 30	22 41	5 0	10 37	3 31	22 3	1 21	23 49	6 26	20 4	0 23	7 20	1 54	4 45	0 42	8 53	0 47	3 37	16 55	14 18	14 11	27 37	6 17	1 16
F 26	19 17	18 52	4 52	10 26	3 44	22 7	1 19	23 55	6 28	20 2	0 23	7 18	1 54	4 44	0 42	8 52	0 47	3 38	16 55	14 14	14 10	27 37	6 19	1 15
S 27	19 3	14 13	4 30	10 18	3 56	22 10	1 16	24 1	6 31	19 59	0 23	7 15	1 54	4 44	0 42	8 52	0 47	3 38	16 56	14 10	14 9	27 37	6 21	1 15
S 28	18 49	8 54	3 55	10 12	4 7	22 13	1 13	24 8	6 32	19 56	0 23	7 13	1 54	4 44	0 42	8 51	0 47	3 38	16 56	14 7	14 8	27 38	6 22	1 14
M29	18 35	3 10	3 8	10 8	4 18	22 14	1 10																	

SWISS EPHEMERIS for the year 2097

AUGUST 2097

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 41 38	9♎35°33	8♌51	20°R29	5♁58	8°R33	3♊34	16♎35	13°R37	9♎20	2°R24	7°R39	7♌42	3♌49	13♌36
F 2	20 45 35	10°32'57	22°40	19♎52	7° 9	8♌17	3°47	16°42	13°Y36	9°22	2♌24	7♌39	7°38	3°56	13°42
S 3	20 49 32	11°30'23	6♎49	19°12	8°21	8° 0	4° 0	16°48	13°36	9°24	2°24	7°37	7°35	4° 3	13°48
S 4	20 53 28	12°27'49	21°19	18°29	9°32	7°44	4°14	16°55	13°35	9°26	2°24	7°34	7°32	4° 9	13°53
M 5	20 57 25	13°25'17	6♁ 5	17°44	10°43	7°28	4°27	17° 1	13°34	9°28	2°24	7°27	7°29	4°16	13°59
T 6	21 1 21	14°22'46	21° 3	16°58	11°54	7°12	4°40	17° 8	13°33	9°30	2°24	7°19	7°26	4°23	14° 5
W 7	21 5 18	15°20'16	6♎ 2	16°11	13° 6	6°57	4°53	17°15	13°32	9°32	2°24	7° 8	7°22	4°30	14°11
T 8	21 9 14	16°17'47	20°55	15°25	14°17	6°41	5° 7	17°22	13°31	9°34	2°24	6°57	7°19	4°36	14°17
F 9	21 13 11	17°15'19	5♎32	14°40	15°29	6°26	5°20	17°28	13°30	9°36	2°24	6°47	7°16	4°43	14°23
S 10	21 17 7	18°12'52	19°46	13°57	16°40	6°11	5°33	17°35	13°29	9°38	2°24	6°38	7°13	4°50	14°30
S 11	21 21 4	19°10'26	3♌32	13°16	17°52	5°57	5°46	17°42	13°28	9°40	2°23	6°32	7°10	4°56	14°36
M12	21 25 1	20° 8'01	16°51	12°40	19° 3	5°43	5°59	17°49	13°27	9°42	2°23	6°29	7° 7	5° 3	14°42
T 13	21 28 57	21° 5'36	29°44	12° 8	20°15	5°30	6°12	17°56	13°26	9°44	2°23	6°27	7° 3	5°10	14°49
W14	21 32 54	22° 3'13	12♎14	11°41	21°27	5°17	6°25	18° 3	13°25	9°46	2°23	6°D27	7° 0	5°16	14°55
T 15	21 36 50	23° 0'50	24°26	11°20	22°39	5° 4	6°39	18°10	13°23	9°49	2°22	6°R27	6°57	5°23	15° 2
F 16	21 40 47	23°58'28	6♌26	11° 5	23°51	4°53	6°52	18°17	13°22	9°51	2°22	6°27	6°54	5°30	15° 9
S 17	21 44 43	24°56'08	18°19	10°57	25° 3	4°42	7° 5	18°24	13°21	9°53	2°22	6°24	6°51	5°37	15°15
S 18	21 48 40	25°53'48	0♌ 9	10°D56	26°15	4°31	7°18	18°31	13°19	9°55	2°21	6°19	6°48	5°43	15°22
M19	21 52 36	26°51'30	12° 1	11° 2	27°27	4°21	7°31	18°39	13°18	9°57	2°21	6°12	6°44	5°50	15°29
T 20	21 56 33	27°49'13	23°59	11°16	28°39	4°12	7°43	18°46	13°16	9°59	2°21	6° 3	6°41	5°57	15°36
W21	22 0 30	28°46'56	6♌ 5	11°37	29°51	4° 4	7°56	18°53	13°15	10° 2	2°20	5°51	6°38	6° 3	15°43
T 22	22 4 26	29°44'41	18°20	12° 6	1♎ 3	3°56	8° 9	19° 0	13°13	10° 4	2°20	5°39	6°35	6°10	15°50
F 23	22 8 23	0♎42'28	0♌46	12°42	2°16	3°49	8°22	19° 7	13°12	10° 6	2°19	5°28	6°32	6°17	15°57
S 24	22 12 19	1°40'16	13°24	13°26	3°28	3°43	8°35	19°15	13°10	10° 8	2°19	5°18	6°28	6°24	16° 4
S 25	22 16 16	2°38'05	26°12	14°17	4°41	3°38	8°48	19°22	13° 9	10°10	2°18	5°10	6°25	6°30	16°11
M26	22 20 12	3°35'55	9♎12	15°15	5°53	3°33	9° 0	19°29	13° 7	10°13	2°18	5° 4	6°22	6°37	16°19
T 27	22 24 9	4°33'48	22°23	16°19	7° 6	3°29	9°13	19°37	13° 5	10°15	2°17	5° 2	6°19	6°44	16°26
W28	22 28 5	5°31'42	5♌46	17°30	8°18	3°26	9°25	19°44	13° 3	10°17	2°17	5°D 1	6°16	6°50	16°33
T 29	22 32 2	6°29'38	19°22	18°48	9°31	3°24	9°38	19°51	13° 2	10°19	2°16	5° 2	6°13	6°57	16°41
F 30	22 35 59	7°27'36	3♎11	20°10	10°44	3°23	9°51	19°59	13° 0	10°22	2°16	5°R 2	6° 9	7° 4	16°48
S 31	22 39 55	8♎25'36	17♎14	21♎38	11♎57	3°D22	10♎ 3	20♎ 6	12°Y58	10♎24	2♌15	5♌ 2	6♌ 6	7♌10	16♌56

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	17n51	14n33	0n 6	10n11	4s43	22n17	1s 1	24s31	6s38	19n44	0n23	7n 2	1n54	4n43	0s42	8n48	0n47	3s39	16s57	14n 3	14n 4	27s39	6s29	1s13
F 2	17 35 19	42 1 18	10 17	4 49	22 16	0 58	24 36	6 39	19 41	0 23	7 0	1 54	4 43	0 43	8 47	0 47	3 40	16 58	14 3	14 3	27 39	6 31	1 12	
S 3	17 19 23	52 2 28	10 25	4 53	22 15	0 55	24 41	6 40	19 38	0 24	6 57	1 54	4 42	0 43	8 46	0 47	3 40	16 58	14 3	14 2	27 39	6 33	1 12	
S 4	17 3 26	37 3 29	10 35	4 56	22 13	0 52	24 46	6 41	19 35	0 24	6 54	1 54	4 42	0 43	8 46	0 47	3 40	16 58	14 2	14 1	27 40	6 34	1 11	
M 5	16 47 27	34 4 17	10 48	4 56	22 11	0 49	24 51	6 41	19 31	0 24	6 52	1 53	4 42	0 43	8 45	0 47	3 41	16 59	14 0	14 0	27 40	6 36	1 11	
T 6	16 31 26	32 4 49	11 3	4 56	22 8	0 46	24 55	6 41	19 28	0 24	6 49	1 53	4 41	0 43	8 44	0 47	3 41	16 59	13 57	13 59	27 40	6 38	1 11	
W 7	16 14 23	36 5 0	11 19	4 53	22 4	0 43	24 59	6 41	19 25	0 24	6 46	1 53	4 41	0 43	8 43	0 47	3 41	16 59	13 53	13 58	27 40	6 40	1 10	
T 8	15 57 19	7 4 52	11 37	4 48	22 0	0 40	25 3	6 41	19 22	0 24	6 44	1 53	4 41	0 43	8 43	0 47	3 42	17 0	13 50	13 57	27 41	6 42	1 10	
F 9	15 39 13	34 4 24	11 56	4 42	21 55	0 37	25 7	6 41	19 19	0 24	6 41	1 53	4 40	0 43	8 42	0 47	3 42	17 0	13 46	13 56	27 41	6 44	1 9	
S 10	15 22 7	26 3 40	12 16	4 34	21 50	0 34	25 10	6 40	19 16	0 24	6 38	1 53	4 40	0 43	8 41	0 47	3 43	17 0	13 44	13 55	27 41	6 46	1 9	
S 11	15 4 1 7	2 45	12 36	4 24	21 44	0 31	25 13	6 39	19 13	0 24	6 36	1 53	4 39	0 43	8 40	0 47	3 43	17 1	13 42	13 54	27 41	6 48	1 8	
M12	14 46 5s 3	1 42	12 57	4 13	21 37	0 28	25 16	6 38	19 10	0 24	6 33	1 53	4 39	0 43	8 39	0 47	3 43	17 1	13 40	13 53	27 42	6 50	1 8	
T 13	14 28 10	49 0 36	13 18	4 0	21 30	0 25	25 18	6 37	19 7	0 25	6 30	1 53	4 38	0 43	8 39	0 47	3 44	17 1	13 40	13 52	27 42	6 52	1 8	
W14	14 9 15	59 0s31	13 39	3 46	21 22	0 22	25 20	6 36	19 3	0 25	6 27	1 53	4 38	0 43	8 38	0 47	3 44	17 2	13 40	13 51	27 42	6 55	1 7	
T 15	13 50 20	23 1 34	13 59	3 31	21 13	0 19	25 22	6 35	19 0	0 25	6 25	1 53	4 37	0 43	8 37	0 47	3 44	17 2	13 40	13 50	27 42	6 57	1 7	
F 16	13 31 23	52 2 32	14 19	3 15	21 4	0 16	25 23	6 33	18 57	0 25	6 22	1 53	4 37	0 43	8 36	0 47	3 45	17 2	13 40	13 49	27 42	6 59	1 6	
S 17	13 12 26	17 3 23	14 37	2 59	20 54	0 13	25 24	6 31	18 54	0 25	6 19	1 53	4 36	0 43	8 35	0 47	3 45	17 3	13 39	13 48	27 43	7 1	1 6	
S 18	12 53 27	30 4 5	14 53	2 41	20 44	0 10	25 25	6 29	18 51	0 25	6 16	1 53	4 36	0 43	8 35	0 47	3 46	17 3	13 37	13 47	27 43	7 3	1 6	
M19	12 33 27	28 4 36	15 9	2 24	20 33	0 7	25 26	6 27	18 47	0 25	6 13	1 53	4 35	0 43	8 34	0 47	3 46	17 3	13 35	13 46	27 43	7 6	1 5	
T 20	12 14 26	9 4 56	15 22	2 6	20 22	0 4	25 26	6 25	18 44	0 25	6 11	1 53	4 35	0 43	8 33	0 47	3 47	17 4	13 32	13 44	27 43	7 8	1 5	
W21	11 54 23	37 5 2	15 33	1 49	20 9	0 1	25 25	6 23	18 41	0 25	6 8	1 53	4 34	0 43	8 32	0 47	3 47	17 4	13 28	13 43	27 43	7 10	1 4	
T 22	11 33 20	0 4 55	15 42	1 31	19 57	0n 2	25 25	6 20	18 38	0 26	6 5	1 53	4 33	0 43	8 31	0 47	3 47	17 4	13 24	13 42	27 43	7 13	1 4	
F 23	11 13 15	27 4 34	15 49	1 14	19 44	0 5	25 24	6 18	18 35	0 26	6 2	1 53	4 33	0 43	8 31	0 47	3 48	17 5	13 20	13 41	27 43	7 15	1 4	
S 24	10 53 10	12 3 59	15 53	0 57	19 30	0 8	25 23	6 15	18 31	0 26	5 59	1 53	4 32	0 43	8 30	0 47	3 48	17 5	13 17	13 40	27 43	7 17	1 3	
S 25	10 32 4 26	3 11	15 54	0 40	19 15	0 11	25 22	6 12	18 28	0 26	5 56	1 53	4 32	0 43	8 29	0 47	3 49	17 5	13 14	13 39	27 44	7 20	1 3	
M26	10 11 1n36	2 13	15 52	0 24	19 1	0 13	25 20	6 9	18 25	0 26	5 53	1 53	4 31	0 43	8 28	0 47	3 49	17 6	13 12	13 38	27 44	7 22	1 2	
T 27	9 50 7 40	1 7	15 47	0 9	18 45	0 16	25 18	6 6	18 22	0 26	5 51	1 53	4 30	0 43	8 27	0 47	3 50	17 6	13 12	13 37	27 44	7 25	1 2	
W28	9 29 13	30 0n 4	15 40	0n 5	18 29	0 19	25 16	6 3	18 18	0 26	5 48	1 53	4 29	0 43	8 26	0 47	3 50	17 6	13 11	13 36	27 44	7 27	1 2	
T 29	9 7 18	47 1 16	15 29	0 19	18 13	0 22	25 13	6 0	18 15	0 26	5 45	1 53	4 29	0 43	8 26	0 47	3 50	17 6	13 11	13 35	27 44	7 30	1 1	
F 30	8 46 23 9	2 25	15																					

SWISS EPHEMERIS for the year 2097

SEPTEMBER 2097

00:00 UT

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

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	8n 3	27n41	4n15	14n38	0n54	17n20	0n30	25s 4	5s50	18n 5	0n27	5n36	1n53	4n27	0s43	8n23	0n47	3s52	17s 7	13n11	13n32	27s44	7s37	1s 0
M 2	7 41	27 16	4 49	14 15	1 4	17 1	0 32	25 0	5 47	18 2	0 27	5 33	1 53	4 26	0 43	8 22	0 47	3 52	17 7	13 10	13 31	27 44	7 40	1 0
T 3	7 19	24 59	5 5	13 49	1 13	16 42	0 35	24 57	5 43	17 59	0 27	5 30	1 53	4 25	0 43	8 21	0 47	3 53	17 8	13 7	13 30	27 44	7 43	0 59
W 4	6 57	21 5	5 1	13 21	1 20	16 23	0 37	24 53	5 40	17 56	0 27	5 27	1 53	4 24	0 43	8 20	0 47	3 53	17 8	13 5	13 29	27 44	7 45	0 59
T 5	6 34	15 55	4 37	12 50	1 27	16 3	0 40	24 48	5 36	17 53	0 27	5 24	1 53	4 24	0 43	8 20	0 47	3 54	17 8	13 2	13 28	27 44	7 48	0 59
F 6	6 12	9 57	3 57	12 16	1 33	15 43	0 42	24 44	5 33	17 49	0 27	5 21	1 53	4 23	0 43	8 19	0 47	3 54	17 9	13 0	13 27	27 44	7 51	0 58
S 7	5 50	3 37	3 2	11 41	1 38	15 22	0 44	24 39	5 29	17 46	0 27	5 19	1 53	4 22	0 43	8 18	0 47	3 55	17 9	12 57	13 26	27 44	7 53	0 58
S 8	5 27	2s45	1 59	11 3	1 42	15 0	0 47	24 34	5 25	17 43	0 28	5 16	1 53	4 21	0 43	8 17	0 47	3 55	17 9	12 56	13 25	27 44	7 56	0 58
M 9	5 4	8 50	0 50	10 24	1 44	14 39	0 49	24 29	5 21	17 40	0 28	5 13	1 53	4 20	0 43	8 16	0 47	3 56	17 9	12 55	13 24	27 44	7 59	0 57
T 10	4 42	14 22	0s19	9 43	1 46	14 17	0 51																	

SWISS EPHEMERIS for the year 2097

OCTOBER 2097

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 42 8	8♂37'59	10♂49	17♂26	20♂0	9♂19	16♂0	23♂58	11°R49	11♂31	1°R49	3°R36	4♂28	10♂38	21♂9
W 2	0 46 5	9°36'58	24°58	19° 5	21°14	9°41	16°10	24° 5	11°Y47	11°33	1♂48	3♂33	4°25	10°45	21°18
T 3	0 50 1	10°36'00	9♂0	20°43	22°28	10° 3	16°20	24°12	11°45	11°35	1°47	3°29	4°21	10°52	21°26
F 4	0 53 58	11°35'03	22°52	22°21	23°43	10°26	16°30	24°20	11°42	11°37	1°46	3°26	4°18	10°59	21°35
S 5	0 57 54	12°34'09	6♂29	23°57	24°57	10°50	16°40	24°27	11°40	11°39	1°45	3°24	4°15	11° 5	21°43
S 6	1 1 51	13°33'17	19°50	25°33	26°12	11°13	16°50	24°34	11°37	11°41	1°44	3°22	4°12	11°12	21°52
M 7	1 5 48	14°32'27	2♂53	27° 8	27°26	11°38	17° 0	24°41	11°35	11°43	1°43	3°D21	4° 9	11°19	22° 1
T 8	1 9 44	15°31'38	15°37	28°43	28°41	12° 2	17°10	24°49	11°33	11°45	1°42	3°22	4° 5	11°25	22° 9
W 9	1 13 41	16°30'52	28° 5	0♂16	29°55	12°28	17°19	24°56	11°30	11°47	1°41	3°23	4° 2	11°32	22°18
T 10	1 17 37	17°30'08	10♂18	1°49	1♂10	12°53	17°29	25° 3	11°28	11°48	1°40	3°24	3°59	11°39	22°27
F 11	1 21 34	18°29'25	22°20	3°21	2°25	13°20	17°38	25°10	11°25	11°50	1°39	3°26	3°56	11°45	22°36
S 12	1 25 30	19°28'44	4♂15	4°52	3°39	13°46	17°47	25°17	11°23	11°52	1°37	3°27	3°53	11°52	22°44
S 13	1 29 27	20°28'05	16° 7	6°23	4°54	14°13	17°56	25°24	11°20	11°54	1°36	3°R27	3°50	11°59	22°53
M14	1 33 23	21°27'28	28° 1	7°52	6° 9	14°40	18° 5	25°31	11°18	11°56	1°35	3°27	3°46	12° 6	23° 2
T 15	1 37 20	22°26'53	10♂2	9°21	7°24	15° 8	18°14	25°38	11°16	11°58	1°34	3°27	3°43	12°12	23°10
W16	1 41 17	23°26'19	22°14	10°50	8°38	15°36	18°23	25°45	11°13	11°59	1°33	3°26	3°40	12°19	23°19
T 17	1 45 13	24°25'47	4♂41	12°17	9°53	16° 5	18°32	25°52	11°11	12° 1	1°32	3°24	3°37	12°26	23°28
F 18	1 49 10	25°25'17	17°26	13°44	11° 8	16°33	18°40	25°59	11° 9	12° 3	1°31	3°23	3°34	12°32	23°37
S 19	1 53 6	26°24'48	0♂30	15°10	12°23	17° 3	18°49	26° 6	11° 6	12° 5	1°30	3°22	3°31	12°39	23°45
S 20	1 57 3	27°24'22	13°55	16°35	13°38	17°32	18°57	26°13	11° 4	12° 6	1°29	3°22	3°27	12°46	23°54
M21	2 0 59	28°23'57	27°40	18° 0	14°53	18° 2	19° 5	26°19	11° 2	12° 8	1°27	3°D21	3°24	12°53	24° 3
T 22	2 4 56	29°23'34	11♂41	19°23	16° 8	18°32	19°13	26°26	11° 0	12°10	1°26	3°22	3°21	12°59	24°11
W23	2 8 52	0♂23'14	25°54	20°46	17°23	19° 2	19°21	26°33	10°57	12°11	1°25	3°22	3°18	13° 6	24°20
T 24	2 12 49	1°22'56	10♂16	22° 7	18°38	19°33	19°29	26°40	10°55	12°13	1°24	3°22	3°15	13°13	24°29
F 25	2 16 46	2°22'40	24°42	23°28	19°53	20° 4	19°36	26°46	10°53	12°14	1°23	3°22	3°11	13°19	24°37
S 26	2 20 42	3°22'26	9♂6	24°48	21° 8	20°36	19°44	26°53	10°51	12°16	1°22	3°R22	3° 8	13°26	24°46
S 27	2 24 39	4°22'14	23°25	26° 6	22°23	21° 7	19°51	26°59	10°48	12°18	1°21	3°22	3° 5	13°33	24°55
M28	2 28 35	5°22'05	7♂26	27°23	23°38	21°39	19°58	27° 6	10°46	12°19	1°19	3°D22	3° 2	13°40	25° 3
T 29	2 32 32	6°21'58	21°37	28°39	24°53	22°11	20° 6	27°12	10°44	12°21	1°18	3°22	2°59	13°46	25°12
W30	2 36 28	7°21'53	5♂26	29°54	26° 8	22°44	20°12	27°18	10°42	12°22	1°17	3°22	2°56	13°53	25°21
T 31	2 40 25	8♂21'50	19♂3	1♂6	27♂23	23♂16	20♂19	27♂25	10°Y40	12♂23	1♂16	3♂23	2♂52	14♂0	25♂29

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
T 1	3s25	22n30	5n11	6s26	0n27	5n15	1n24	21s44	3s58	16n31	0n31	4n 9	1n54	4n 0	0s43	7n59	0n48	4s 6	17s13	12n43	13n 0	27s42	9s 1	0s50
W 2	3 48	17 46	4 52	7 10	0 20	4 46	1 25	21 35	3 55	16 29	0 31	4 6	1 55	3 59	0 43	7 58	0 48	4 6	17 14	12 42	12 59	27 42	9 4	0 50
T 3	4 12	12 8	4 16	7 53	0 13	4 18	1 26	21 25	3 51	16 26	0 31	4 3	1 55	3 59	0 43	7 57	0 48	4 7	17 14	12 40	12 58	27 41	9 7	0 49
F 4	4 35	5 58	3 25	8 36	0 6	3 49	1 26	21 16	3 47	16 23	0 31	4 1	1 55	3 58	0 43	7 57	0 48	4 7	17 14	12 39	12 57	27 41	9 10	0 49
S 5	4 58	0s23	2 23	9 18	0s 1	3 20	1 27	21 6	3 44	16 20	0 31	3 58	1 55	3 57	0 43	7 56	0 48	4 8	17 14	12 38	12 56	27 41	9 13	0 49
S 6	5 21	6 37	1 14	10 0	0 8	2 51	1 28	20 56	3 40	16 17	0 32	3 55	1 55	3 56	0 43	7 55	0 48	4 8	17 14	12 38	12 55	27 41	9 16	0 48
M 7	5 44	12 25	0 3	10 41	0 15	2 22	1 28	20 45	3 37	16 14	0 32	3 52	1 55	3 55	0 43	7 54	0 48	4 9	17 14	12 38	12 54	27 40	9 19	0 48
T 8	6 7	17 35	1s 7	11 21	0 22	1 53	1 29	20 35	3 33	16 12	0 32	3 49	1 55	3 54	0 43	7 54	0 48	4 9	17 14	12 38	12 53	27 40	9 22	0 48
W 9	6 29	21 52	2 12	12 1	0 29	1 23	1 29	20 25	3 30	16 9	0 32	3 47	1 55	3 53	0 43	7 53	0 48	4 9	17 14	12 38	12 52	27 40	9 25	0 47
T 10	6 52	25 7	3 10	12 40	0 36	0 54	1 29	20 14	3 26	16 6	0 32	3 44	1 55	3 52	0 43	7 52	0 48	4 10	17 14	12 39	12 50	27 40	9 28	0 47
F 11	7 15	27 11	3 59	13 18	0 43	0 25	1 29	20 3	3 23	16 3	0 32	3 41	1 56	3 51	0 43	7 52	0 48	4 10	17 15	12 39	12 49	27 39	9 31	0 47
S 12	7 37	27 58	4 36	13 56	0 50	0s 5	1 30	19 52	3 20	16 1	0 33	3 39	1 56	3 50	0 43	7 51	0 48	4 11	17 15	12 40	12 48	27 39	9 34	0 47
S 13	8 0	27 27	5 2	14 32	0 57	0 35	1 30	19 41	3 16	15 58	0 33	3 36	1 56	3 49	0 43	7 50	0 48	4 11	17 15	12 40	12 47	27 39	9 37	0 46
M14	8 22	25 41	5 15	15 8	1 4	1 4	1 30	19 30	3 13	15 55	0 33	3 33	1 56	3 48	0 43	7 50	0 48	4 12	17 15	12 40	12 46	27 39	9 40	0 46
T 15	8 44	22 46	5 14	15 44	1 11	1 34	1 30	19 18	3 10	15 53	0 33	3 31	1 56	3 47	0 43	7 49	0 48	4 12	17 15	12 39	12 45	27 38	9 42	0 46
W16	9 6	18 49	5 0	16 18	1 18	2 3	1 30	19 7	3 6	15 50	0 33	3 28	1 56	3 46	0 43	7 48	0 48	4 12	17 15	12 39	12 44	27 38	9 45	0 45
T 17	9 28	13 59	4 31	16 51	1 24	2 33	1 29	18 55	3 3	15 48	0 33	3 25	1 56	3 46	0 43	7 48	0 48	4 13	17 15	12 39	12 43	27 38	9 48	0 45
F 18	9 50	8 28	3 48	17 24	1 31	3 2	1 29	18 43	3 0	15 45	0 34	3 23	1 56	3 45	0 43	7 47	0 48	4 13	17 15	12 38	12 42	27 37	9 51	0 45
S 19	10 11	2 26	2 52	17 56	1 37	3 32	1 29	18 32	2 57	15 43	0 34	3 20	1 57	3 44	0 43	7 46	0 48	4 14	17 15	12 38	12 41	27 37	9 54	0 44
S 20	10 33	3n52	1 46	18 26	1 43	4 1	1 28	18 19	2 54	15 41	0 34	3 17	1 57	3 43	0 43	7 46	0 48	4 14	17 15	12 38	12 40	27 37	9 57	0 44
M21	10 54	10 9	0 32	18 56	1 50	4 30	1 28	18 7	2 50	15 38	0 34	3 15	1 57	3 42	0 43	7 45	0 48	4 14	17 15	12 38	12 39	27 36	10 0	0 44
T 22	11 15	16 4	0n46	19 25	1 55	5 0	1 27	17 55	2 47	15 36	0 34	3 12	1 57	3 41	0 43	7 45	0 48	4 15	17 15	12 38	12 38	27 36	10 3	0 44
W23	11 36	21 12	2 2	19 53	2 1	5 29	1 27	17 42	2 44	15 34	0 35	3 10	1 57	3 40	0 43	7 44	0 48	4 15	17 15	12 38	12 36	27 35	10 6	0 43
T 24	11 57	25 7	3 11	20 26	2 7	5 58	1 26	17 30	2 41	15 31	0 35	3 7	1 57	3 39	0 43	7 43	0 48	4 15	17 15	12 38	12 35	27 35	10 9	0 43
F 25	12 18	27 27	4 8	20 46	2 12	6 27	1 26	17 17	2 38	15 29	0 35	3 5	1 57	3 39	0 43	7 43	0 49	4 16	17 15	12 38	12 34	27 35	10 12	0 43
S 26	12 38	27 55	4 49	21 10	2 17	6 56	1 25	17 4	2 35	15 27	0 35	3 2	1 58	3 38	0 43	7 42	0 49	4 16	17 15	12 38	12 33	27 34	10 15	0 42
S 27	12 58	26 32	5 12	21 34	2 22	7 25	1 24	16 51	2 32	15 25	0 35	3 0	1 58	3 37	0 43	7 42	0 49	4 16	17 15	12 38	12 32	27 34	10 18	0 42
M28	13 18	23 27	5 16	21 57	2 26	7 53	1 23	16 38	2 29	15 23	0 36	2 58	1 58	3 36	0 43	7 41	0 49	4 17	17 15	12 38	12 31	27 33	10 21	0 42
T 29	13 38	19 2	5 1	22 18	2 31	8 21	1 22	16 25																

SWISS EPHEMERIS for the year 2097

NOVEMBER 2097

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	2 44 21	9♍21'49	2♌27	2♌17	28♌38	23♌49	20♌26	27♍31	10♍R38	12♍25	1♍R15	3♍R23	2♌49	14♌6	25♌38	
S 2	2 48 18	10°21'50	15°38	3°27	29°54	24°22	20°32	27°37	10♍Y36	12°26	1♌14	3°24	2°46	14°13	25°46	
S 3	2 52 15	11°21'54	28°36	4°33	1♍ 9	24°56	20°39	27°43	10°34	12°28	1°13	3°R24	2°43	14°20	25°55	
M 4	2 56 11	12°21'59	11♍20	5°38	2°24	25°29	20°45	27°49	10°32	12°29	1°12	3°24	2°40	14°27	26° 3	
T 5	3 0 8	13°22'06	23°51	6°40	3°39	26° 3	20°51	27°55	10°30	12°30	1°10	3°24	2°36	14°33	26°12	
W 6	3 4 4	14°22'15	6♌11	7°39	4°54	26°37	20°57	28° 1	10°28	12°31	1° 9	3°23	2°33	14°40	26°20	
T 7	3 8 1	15°22'26	18°19	8°34	6°10	27°11	21° 3	28° 7	10°26	12°33	1° 8	3°21	2°30	14°47	26°29	
F 8	3 11 57	16°22'38	0♌19	9°26	7°25	27°46	21° 8	28°13	10°24	12°34	1° 7	3°19	2°27	14°54	26°37	
S 9	3 15 54	17°22'52	12°13	10°14	8°40	28°21	21°14	28°19	10°23	12°35	1° 6	3°17	2°24	15° 0	26°46	
S 10	3 19 50	18°23'08	24° 4	10°57	9°56	28°56	21°19	28°25	10°21	12°36	1° 5	3°15	2°21	15° 7	26°54	
M11	3 23 47	19°23'25	5♌57	11°34	11°11	29°31	21°24	28°30	10°19	12°37	1° 4	3°14	2°17	15°14	27° 2	
T 12	3 27 44	20°23'43	17°55	12° 6	12°26	0♌ 6	21°29	28°36	10°18	12°38	1° 3	3°D13	2°14	15°20	27°11	
W13	3 31 40	21°24'03	0♌ 4	12°31	13°42	0°41	21°33	28°41	10°16	12°40	1° 2	3°13	2°11	15°27	27°19	
T 14	3 35 37	22°24'24	12° 8	12°50	14°57	1°17	21°38	28°47	10°14	12°41	1° 1	3°14	2° 8	15°34	27°27	
F 15	3 39 33	23°24'46	25°11	13° 0	16°12	1°53	21°42	28°52	10°13	12°42	1° 0	3°16	2° 5	15°41	27°35	
S 16	3 43 30	24°25'10	8♌17	13°R 1	17°28	2°29	21°47	28°58	10°11	12°43	0°59	3°17	2° 2	15°47	27°44	
S 17	3 47 26	25°25'36	21°48	12°53	18°43	3° 5	21°51	29° 3	10°10	12°43	0°58	3°18	1°58	15°54	27°52	
M18	3 51 23	26°26'02	5♌44	12°35	19°58	3°41	21°54	29° 8	10° 8	12°44	0°57	3°R19	1°55	16° 1	28° 0	
T 19	3 55 19	27°26'31	20° 4	12° 7	21°14	4°18	21°58	29°13	10° 7	12°45	0°56	3°18	1°52	16° 7	28° 8	
W20	3 59 16	28°27'00	4♌42	11°29	22°29	4°54	22° 2	29°18	10° 5	12°46	0°55	3°16	1°49	16°14	28°16	
T 21	4 3 13	29°27'32	19°33	10°40	23°44	5°31	22° 5	29°23	10° 4	12°47	0°54	3°13	1°46	16°21	28°24	
F 22	4 7 9	0♌28'05	4♌27	9°41	25° 0	6° 8	22° 8	29°28	10° 3	12°48	0°53	3° 9	1°42	16°28	28°32	
S 23	4 11 6	1°28'40	19°17	8°34	26°15	6°45	22°11	29°33	10° 1	12°48	0°52	3° 5	1°39	16°34	28°40	
S 24	4 15 2	2°29'16	3♌55	7°19	27°31	7°22	22°14	29°38	10° 0	12°49	0°51	3° 1	1°36	16°41	28°47	
M25	4 18 59	3°29'54	2♌17	6° 0	28°46	7°59	22°17	29°42	9°59	12°50	0°50	2°59	1°33	16°48	28°55	
T 26	4 22 55	4°30'34	2♌19	4°38	0♌ 2	8°36	22°19	29°47	9°58	12°50	0°49	2°D58	1°30	16°54	29° 3	
W27	4 26 52	5°31'15	16° 0	3°17	1°17	9°14	22°21	29°51	9°57	12°51	0°48	2°59	1°27	17° 1	29°11	
T 28	4 30 48	6°31'58	29°22	1°58	2°32	9°51	22°23	29°56	9°56	12°52	0°47	3° 0	1°23	17° 8	29°18	
F 29	4 34 45	7°32'42	12♌27	0°45	3°48	10°29	22°25	29°59	9°55	12°52	0°46	3° 2	1°20	17°15	29°26	
S 30	4 38 42	8♌33'28	25♌17	29♍39	5♌ 3	11♌ 7	22♌27	0♌ 4	9♌54	12♍53	0♌45	3♌ 3	1♌17	17♌21	29♌33	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
F 1	14s36	1n31	2n43	23s14	2s41	9s45	1n19	15s45	2s18	15n15	0n36	2n48	1n59	3n33	0s43	7n39	0n49	4s18	17s15	12n38	12n27	27s32	10s32	0s41
S 2	14 55	4s40	1 37	23 31	2 44	10 13	1 18	15 31	2 15	15 13	0 37	2 46	1 59	3 32	0 43	7 39	0 49	4 18	17 15	12 39	12 26	27 31	10 35	0 40
S 3	15 14	10 33	0 27	23 45	2 46	10 40	1 16	15 17	2 13	15 11	0 37	2 44	1 59	3 31	0 43	7 38	0 49	4 19	17 14	12 39	12 25	27 31	10 38	0 40
M 4	15 32	15 55	0s44	23 59	2 47	11 8	1 15	15 3	2 10	15 9	0 37	2 41	1 59	3 31	0 43	7 38	0 49	4 19	17 14	12 39	12 23	27 30	10 41	0 40
T 5	15 51	20 31	1 51	24 11	2 48	11 34	1 14	14 49	2 7	15 8	0 37	2 39	1 59	3 30	0 43	7 37	0 49	4 19	17 14	12 38	12 22	27 30	10 43	0 40
W 6	16 9	24 9	2 52	24 21	2 49	12 1	1 12	14 35	2 4	15 6	0 37	2 37	2 0	3 29	0 43	7 37	0 49	4 20	17 14	12 38	12 21	27 29	10 46	0 39
T 7	16 26	26 38	3 44	24 30	2 49	12 27	1 11	14 21	2 2	15 4	0 38	2 35	2 0	3 28	0 43	7 36	0 49	4 20	17 14	12 38	12 20	27 29	10 49	0 39
F 8	16 44	27 51	4 25	24 37	2 48	12 53	1 9	14 7	1 59	15 3	0 38	2 33	2 0	3 28	0 43	7 36	0 49	4 20	17 14	12 37	12 19	27 28	10 52	0 39
S 9	17 1	27 45	4 55	24 43	2 46	13 19	1 8	13 52	1 57	15 1	0 38	2 30	2 0	3 27	0 43	7 35	0 49	4 20	17 14	12 36	12 18	27 28	10 55	0 38
S 10	17 18	26 24	5 12	24 46	2 43	13 44	1 6	13 38	1 54	15 0	0 38	2 28	2 0	3 26	0 43	7 35	0 49	4 21	17 14	12 36	12 17	27 27	10 57	0 38
M11	17 34	23 52	5 15	24 48	2 40	14 9	1 4	13 23	1 52	14 58	0 38	2 26	2 1	3 26	0 43	7 35	0 49	4 21	17 14	12 35	12 16	27 27	11 0	0 38
T 12	17 50	20 17	5 5	24 47	2 35	14 34	1 3	13 8	1 49	14 57	0 39	2 24	2 1	3 25	0 43	7 34	0 49	4 21	17 14	12 35	12 15	27 26	11 3	0 38
W13	18 6	15 50	4 42	24 45	2 29	14 58	1 1	12 53	1 47	14 55	0 39	2 22	2 1	3 24	0 43	7 34	0 49	4 21	17 13	12 35	12 14	27 26	11 6	0 37
T 14	18 22	10 39	4 5	24 40	2 22	15 22	0 59	12 38	1 44	14 54	0 39	2 20	2 1	3 24	0 43	7 33	0 49	4 21	17 13	12 35	12 13	27 25	11 8	0 37
F 15	18 37	4 54	3 15	24 33	2 13	15 46	0 57	12 23	1 42	14 53	0 39	2 18	2 1	3 23	0 43	7 33	0 49	4 22	17 13	12 36	12 11	27 25	11 11	0 37
S 16	18 52	1n14	2 14	24 23	2 3	16 9	0 55	12 8	1 39	14 52	0 39	2 16	2 2	3 23	0 43	7 33	0 49	4 22	17 13	12 36	12 10	27 24	11 14	0 37
S 17	19 7	7 31	1 3	24 11	1 52	16 32	0 54	11 53	1 37	14 51	0 40	2 14	2 2	3 22	0 43	7 32	0 49	4 22	17 13	12 37	12 9	27 23	11 16	0 36
M18	19 21	13 38	0n13	23 56	1 39	16 54	0 52	11 37	1 35	14 50	0 40	2 13	2 2	3 22	0 43	7 32	0 49	4 22	17 13	12 37	12 8	27 23	11 19	0 36
T 19	19 35	19 12	1 31	23 38	1 24	17 16	0 50	11 22	1 32	14 49	0 40	2 11	2 2	3 21	0 43	7 32	0 49	4 22	17 12	12 37	12 7	27 22	11 22	0 36
W20	19 48	23 45	2 44	23 16	1 8	17 37	0 48	11 6	1 30	14 48	0 40	2 9	2 2	3 21	0 42	7 31	0 49	4 23	17 12	12 36	12 6	27 22	11 24	0 35
T 21	20 2	26 47	3 47	22 52	0 51	17 58	0 46	10 51	1 28	14 47	0 41	2 7	2 3	3 20	0 42	7 31	0 49	4 23	17 12	12 35	12 5	27 21	11 27	0 35
F 22	20 14	27 56	4 35	22 55	0 32	18 18	0 43	10 35	1 26	14 46	0 41	2 5	2 3	3 20	0 42	7 31	0 49	4 23	17 12	12 33	12 4	27 21	11 29	0 35
S 23	20 27	27 3	5 4	21 55	0 12	18 38	0 41	10 19	1 23	14 45	0 41	2 4	2 3	3 19	0 42	7 31	0 50	4 23	17 12	12 32	12 3	27 20	11 32	0 35
S 24	20 39	24 20	5 13	21 23	0n 8	18 58	0 39	10 4	1 21	14 45	0 41	2 2	2 3	3 19	0 42	7 30	0 50	4 23	17 11	12 31	12 2	27 19	11 3	

SWISS EPHEMERIS for the year 2097

DECEMBER 2097

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 42 38	9♁34'16	7♁53	28°R43	6♁19	11♁45	22♁28	0♁ 8	9°R53	12♁53	0°R44	3°R 3	1♁14	17♁28	29♁41
M 2	4 46 35	10°35'05	20°19	27♁58	7°34	12°23	22°29	0°12	9°Y52	12°54	0°R44	3°R 1	1°11	17°35	29°48
T 3	4 50 31	11°35'55	2♁35	27°24	8°50	13° 1	22°30	0°16	9°51	12°54	0°43	2°58	1° 8	17°41	29°56
W 4	4 54 28	12°36'47	14°43	27° 2	10° 5	13°39	22°31	0°20	9°51	12°54	0°42	2°52	1° 4	17°48	0♁ 3
T 5	4 58 24	13°37'39	26°45	26°51	11°21	14°17	22°32	0°24	9°50	12°55	0°41	2°45	1° 1	17°55	0°10
F 6	5 2 21	14°38'33	8♁41	26°D50	12°36	14°56	22°32	0°28	9°49	12°55	0°40	2°37	0°58	18° 2	0°17
S 7	5 6 17	15°39'27	20°33	27° 0	13°52	15°34	22°33	0°31	9°49	12°55	0°40	2°28	0°55	18° 8	0°25
S 8	5 10 14	16°40'23	2♁24	27°20	15° 7	16°13	22°R33	0°35	9°48	12°56	0°39	2°20	0°52	18°15	0°32
M 9	5 14 11	17°41'19	14°16	27°48	16°23	16°52	22°33	0°38	9°48	12°56	0°38	2°13	0°48	18°22	0°39
T 10	5 18 7	18°42'16	26°12	28°23	17°38	17°30	22°32	0°41	9°47	12°56	0°37	2° 8	0°45	18°29	0°46
W 11	5 22 4	19°43'13	8♁17	29° 5	18°54	18° 9	22°32	0°45	9°47	12°56	0°37	2° 6	0°42	18°35	0°52
T 12	5 26 0	20°44'12	20°35	29°54	20° 9	18°48	22°31	0°48	9°46	12°56	0°36	2°D 5	0°39	18°42	0°59
F 13	5 29 57	21°45'10	3°Y12	0♁47	21°25	19°27	22°30	0°51	9°46	12°56	0°35	2° 5	0°36	18°49	1° 6
S 14	5 33 53	22°46'10	16°11	1°45	22°40	20° 6	22°29	0°54	9°46	12°R56	0°35	2° 7	0°33	18°55	1°13
S 15	5 37 50	23°47'09	29°36	2°48	23°56	20°45	22°28	0°56	9°46	12°56	0°34	2°R 7	0°29	19° 2	1°19
M 16	5 41 46	24°48'10	13♁30	3°54	25°11	21°24	22°26	0°59	9°46	12°56	0°34	2° 7	0°26	19° 9	1°26
T 17	5 45 43	25°49'11	27°53	5° 3	26°27	22° 4	22°25	1° 2	9°45	12°56	0°33	2° 4	0°23	19°16	1°32
W 18	5 49 40	26°50'12	12♁42	6°14	27°42	22°43	22°23	1° 4	9°D45	12°56	0°32	1°59	0°20	19°22	1°38
T 19	5 53 36	27°51'14	27°49	7°29	28°58	23°22	22°21	1° 7	9°45	12°56	0°32	1°52	0°17	19°29	1°45
F 20	5 57 33	28°52'17	13♁ 6	8°45	0♁13	24° 2	22°18	1° 9	9°46	12°56	0°31	1°43	0°14	19°36	1°51
S 21	6 1 29	29°53'21	28°20	10° 3	1°29	24°41	22°16	1°11	9°46	12°56	0°31	1°34	0°10	19°42	1°57
S 22	6 5 26	0♁54'25	13♁21	11°22	2°44	25°21	22°13	1°13	9°46	12°55	0°30	1°25	0° 7	19°49	2° 3
M 23	6 9 22	1°55'30	28° 1	12°43	4° 0	26° 0	22°10	1°15	9°46	12°55	0°30	1°19	0° 4	19°56	2° 9
T 24	6 13 19	2°56'35	12♁15	14° 6	5°15	26°40	22° 7	1°17	9°46	12°55	0°29	1°14	0° 1	20° 3	2°15
W 25	6 17 16	3°57'41	26° 2	15°29	6°31	27°19	22° 4	1°19	9°47	12°54	0°29	1°12	29°Y58	20° 9	2°21
T 26	6 21 12	4°58'48	9♁23	16°53	7°46	27°59	22° 1	1°21	9°47	12°54	0°29	1°D12	29°54	20°16	2°27
F 27	6 25 9	5°59'55	22°21	18°18	9° 2	28°39	21°57	1°22	9°47	12°54	0°28	1°13	29°51	20°23	2°32
S 28	6 29 5	7° 1'04	4♁59	19°44	10°17	29°19	21°53	1°24	9°48	12°53	0°28	1°R13	29°48	20°30	2°38
S 29	6 33 2	8° 2'12	17°23	21°11	11°33	29°58	21°50	1°25	9°48	12°53	0°27	1°11	29°45	20°36	2°43
M 30	6 36 58	9° 3'21	29°35	22°38	12°48	0°Y38	21°45	1°27	9°49	12°52	0°27	1° 8	29°42	20°43	2°49
T 31	6 40 55	10♁ 4'31	11♁39	24♁ 6	14♁ 4	1°Y18	21♁41	1♁28	9°Y50	12♁52	0♁27	1♁ 1	29°Y39	20♁50	2♁54

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
S 1	21s53	14s33	0s26	17s45	2n10	20s58	0n23	8s11	1s 7	14n42	0n43	1n51	2n 5	3n16	0s42
M 2	22 1 19 18	1 33 17 25	2 21 21 13	0 21 7 55	1 5 14 41	0 43 1 50	2 5 3 16	0 42 7 29	0 50 4 24	17 10 12 31	11 53 27 14	11 54 11 56	0 32 0 32		
T 3	22 10 23 10	2 33 17 9	2 29 21 27	0 19 7 38	1 3 14 41	0 43 1 49	2 6 3 15	0 42 7 29	0 50 4 24	17 9 12 30	11 52 27 13	11 56 0 32	0 32		
W 4	22 18 25 58	3 27 16 59	2 35 21 41	0 16 7 22	1 1 14 41	0 44 1 47	2 6 3 15	0 42 7 29	0 50 4 24	17 9 12 28	11 51 27 13	11 59 0 32	0 32		
T 5	22 26 27 33	4 10 16 52	2 39 21 54	0 14 7 5	0 59 14 41	0 44 1 46	2 6 3 15	0 42 7 29	0 50 4 24	17 9 12 25	11 49 27 12	1 0 31 0 31			
F 6	22 33 27 50	4 42 16 50	2 41 22 6	0 12 6 49	0 57 14 41	0 44 1 45	2 6 3 15	0 42 7 29	0 50 4 24	17 9 12 22	11 48 27 11	12 3 0 31	0 31		
S 7	22 39 26 49	5 1 16 51	2 42 22 18	0 9 6 32	0 55 14 41	0 44 1 44	2 7 3 15	0 42 7 29	0 50 4 24	17 8 12 19	11 47 27 10	12 6 0 31	0 31		
S 8	22 46 24 36	5 8 16 57	2 41 22 29	0 7 6 15	0 53 14 42	0 45 1 43	2 7 3 14	0 42 7 28	0 50 4 24	17 8 12 17	11 46 27 10	12 8 0 31	0 31		
M 9	22 52 21 20	5 1 17 5	2 39 22 39	0 4 5 59	0 51 14 42	0 45 1 41	2 7 3 14	0 42 7 28	0 50 4 24	17 8 12 14	11 45 27 9	12 10 0 30	0 30		
T 10	22 57 17 11	4 41 17 15	2 36 22 49	0 2 5 42	0 50 14 42	0 45 1 40	2 7 3 14	0 42 7 28	0 50 4 24	17 8 12 13	11 44 27 8	12 12 0 30	0 30		
W 11	23 2 12 18	4 9 17 28	2 32 22 58	0s 0 5 25	0 48 14 43	0 45 1 39	2 8 3 14	0 42 7 28	0 50 4 24	17 7 12 12	11 43 27 7	12 14 0 30	0 30		
T 12	23 6 6 52	3 24 17 43	2 27 23 7	0 3 5 8	0 46 14 43	0 45 1 38	2 8 3 14	0 42 7 28	0 50 4 24	17 7 12 11	11 42 27 7	12 16 0 29	0 29		
F 13	23 10 1 1	2 29 18 0	2 22 23 14	0 5 4 51	0 44 14 44	0 46 1 37	2 8 3 14	0 42 7 28	0 50 4 24	17 7 12 12	11 41 27 6	12 18 0 29	0 29		
S 14	23 14 5n 3	1 25 18 17	2 16 23 21	0 8 4 34	0 43 14 44	0 46 1 36	2 8 3 14	0 42 7 28	0 50 4 24	17 6 12 12	11 39 27 5	12 21 0 29	0 29		
S 15	23 17 11 7	0 14 18 36	2 9 23 27	0 10 4 17	0 41 14 45	0 46 1 36	2 9 3 14	0 42 7 28	0 50 4 23	17 6 12 12	11 38 27 4	12 23 0 29	0 29		
M 16	23 20 16 51	1n 1 18 55	2 2 23 33	0 12 4 0	0 39 14 46	0 46 1 35	2 9 3 14	0 42 7 29	0 50 4 23	17 6 12 12	11 37 27 3	12 25 0 28	0 28		
T 17	23 22 21 51	2 14 19 14	1 55 23 37	0 15 3 43	0 37 14 46	0 47 1 34	2 9 3 14	0 41 7 29	0 50 4 23	17 6 12 11	11 36 27 3	12 27 0 28	0 28		
W 18	23 23 25 36	3 20 19 34	1 48 23 42	0 17 3 26	0 36 14 47	0 47 1 33	2 9 3 14	0 41 7 29	0 50 4 23	17 5 12 9	11 35 27 2	12 28 0 28	0 28		
T 19	23 25 27 37	4 13 19 54	1 40 23 45	0 19 3 9	0 34 14 48	0 47 1 33	2 10 3 14	0 41 7 29	0 50 4 23	17 5 12 7	11 34 27 1	12 30 0 28	0 28		
F 20	23 25 27 34	4 49 20 14	1 33 23 47	0 22 2 52	0 33 14 49	0 47 1 32	2 10 3 14	0 41 7 29	0 51 4 23	17 5 12 4	11 33 27 0	12 32 0 27	0 27		
S 21	23 26 25 27	5 4 20 33	1 25 23 49	0 24 2 35	0 31 14 50	0 48 1 31	2 10 3 14	0 41 7 29	0 51 4 23	17 4 12 1	11 32 26 59	12 34 0 27	0 27		
S 22	23 26 21 33	4 58 20 52	1 17 23 50	0 26 2 18	0 29 14 51	0 48 1 31	2 11 3 14	0 41 7 29	0 51 4 23	17 4 11 58	11 31 26 58	12 36 0 27	0 27		
M 23	23 25 16 25	4 32 21 11	1 9 23 51	0 29 2 1	0 28 14 52	0 48 1 30	2 11 3 14	0 41 7 29	0 51 4 23	17 4 11 55	11 29 26 58	12 38 0 26	0 26		
T 24	23 24 10 30	3 50 21 28	1 1 23 50	0 31 1 44	0 26 14 53	0 48 1 30	2 11 3 14	0 41 7 29	0 51 4 22	17 3 11 54	11 28 26 57	12 40 0 26	0 26		
W 25	23 22 4 16	2 56 21 46	0 53 23 49	0 33 1 27	0 25 14 55	0 49 1 29	2 11 3 14	0 41 7 30	0 51 4 22	17 3 11 53	11 27 26 56	12 41 0 26	0 26		
T 26	23 20 1s59	1 54 22 2	0 45 23 47	0 35 1 9	0 23 14 56	0 49 1 29	2 12 3 15	0 41 7 30	0 51 4 22	17 3 11 53	11 26 26 55	12 43 0 26	0 26		
F 27	23 18 7 58	0 47 22 18	0 37 23 45	0 37 0 52	0 22 14 57	0 49 1 28	2 12 3 15	0 41 7 30	0 51 4 22	17 2 11 53	11 25 26 54	12 45 0 25	0 25		
S 28	23 15 13 30	0s20	22 33	0 29 23 41	0 40 0 35	0 20 14 59	0 49 1 28	2 12 3 15	0 41 7 30	0 51 4 22	17 2 11 53	11 24 26 53	12 46 0 25	0 25	
S 29	23 11 18 22	1 25 22 47	0 21 23 37	0 42 0 18	0 19 15 0	0 49 1 28	2 13 3 15	0 41 7 30	0 51 4 21	17 2 11 53	11 23 26 52	12 48 0 25	0 25		
M 30	23 7 22 24	2 25 23 0	0 14 23 32	0 44 0 1	0 18 15 2	0 50 1 27	2 13 3 16	0 41 7 31	0 51 4 21	17 1 11 52	11 22 26 51	12 50 0 25	0 25		
T 31	23s 3 25s25	3s17	23s12	0n 6	23s27	0s46	0n16	0s16	15n 4	0n50	1n27	2n13	3n16	0s41	7n31

Julian Day Number = 2487308.5, Delta T = 212.42 sec
 Ecliptic obliquity = 23°25'43, Nutation = - 0°00'10
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 26°06'30, Lahiri = 25°13'30