

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

JANUARY 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 40 49	10♌15°56	6♋33	27♏7	6♊15	6♉40	14°R14	5°R27	22♌17	10°R42	15♌54	27°R 3	25♌42	6♏4	12°R 7	
W 2	6 44 46	11°17'06	19°35	28°38	7°31	6°44	14♉14	5♉26	22°20	10♌40	15°56	26♌59	25°38	6°11	12♌2	
T 3	6 48 42	12°18'16	2♉54	0♏9	8°46	6°47	14°13	5°24	22°24	10°38	15°57	26°56	25°35	6°18	11°58	
F 4	6 52 39	13°19'26	16°30	1°41	10°2	6°50	14°12	5°22	22°27	10°37	15°59	26°D56	25°32	6°24	11°54	
S 5	6 56 36	14°20'35	0♏24	3°13	11°17	6°52	14°11	5°20	22°31	10°35	16°0	26°57	25°29	6°31	11°50	
S 6	7 0 32	15°21'43	14°38	4°46	12°33	6°53	14°10	5°17	22°34	10°33	16°2	26°58	25°26	6°37	11°45	
M 7	7 4 29	16°22'51	29°9	6°19	13°48	6°R54	14°8	5°15	22°38	10°32	16°3	26°R58	25°22	6°44	11°41	
T 8	7 8 25	17°23'59	13♐56	7°53	15°4	6°54	14°7	5°13	22°41	10°30	16°5	26°57	25°19	6°51	11°37	
W 9	7 12 22	18°25'06	28°51	9°27	16°19	6°53	14°5	5°10	22°45	10°28	16°6	26°54	25°16	6°57	11°33	
T 10	7 16 18	19°26'13	13♐47	11°2	17°35	6°51	14°3	5°8	22°48	10°27	16°8	26°48	25°13	7°4	11°29	
F 11	7 20 15	20°27'19	28°36	12°37	18°50	6°49	14°1	5°5	22°52	10°25	16°9	26°40	25°10	7°11	11°24	
S 12	7 24 12	21°28'25	13♏9	14°12	20°6	6°45	13°58	5°2	22°55	10°23	16°10	26°31	25°7	7°17	11°20	
S 13	7 28 8	22°29'30	27°19	15°48	21°21	6°41	13°56	5°0	22°59	10°22	16°12	26°21	25°3	7°24	11°16	
M14	7 32 5	23°30'35	11♐2	17°25	22°36	6°36	13°53	4°57	23°2	10°20	16°13	26°13	25°0	7°31	11°12	
T 15	7 36 1	24°31'40	24°18	19°2	23°52	6°31	13°50	4°54	23°6	10°18	16°14	26°7	24°57	7°37	11°8	
W16	7 39 58	25°32'44	7♏7	20°39	25°7	6°24	13°47	4°51	23°9	10°17	16°15	26°2	24°54	7°44	11°4	
T 17	7 43 54	26°33'48	19°33	22°17	26°23	6°17	13°44	4°47	23°13	10°15	16°16	26°0	24°51	7°51	11°0	
F 18	7 47 51	27°34'51	1♐41	23°56	27°38	6°9	13°40	4°44	23°16	10°13	16°17	26°D 0	24°48	7°57	10°56	
S 19	7 51 47	28°35'54	13♏6	25°35	28°54	6°0	13°36	4°41	23°20	10°12	16°19	26°1	24°44	8°4	10°52	
S 20	7 55 44	29°36'57	25°24	27°15	0♏9	5°50	13°33	4°37	23°24	10°10	16°20	26°R 1	24°41	8°11	10°48	
M21	7 59 41	0♏37'59	7♏10	28°56	1°24	5°40	13°29	4°34	23°27	10°9	16°21	26°1	24°38	8°17	10°44	
T 22	8 3 37	1°39'01	18°59	0♏37	2°40	5°29	13°24	4°30	23°31	10°7	16°22	25°58	24°35	8°24	10°40	
W23	8 7 34	2°40'02	0♏54	2°19	3°55	5°17	13°20	4°27	23°34	10°6	16°23	25°52	24°32	8°31	10°36	
T 24	8 11 30	3°41'02	13°0	4°1	5°10	5°4	13°15	4°23	23°38	10°4	16°24	25°44	24°28	8°37	10°32	
F 25	8 15 27	4°42'01	25°17	5°44	6°26	4°50	13°11	4°19	23°41	10°2	16°24	25°33	24°25	8°44	10°28	
S 26	8 19 23	5°43'00	7♏48	7°28	7°41	4°36	13°6	4°15	23°45	10°1	16°25	25°21	24°22	8°50	10°25	
S 27	8 23 20	6°43'57	20°31	9°12	8°57	4°21	13°1	4°11	23°48	9°59	16°26	25°8	24°19	8°57	10°21	
M28	8 27 16	7°44'53	3♏27	10°57	10°12	4°5	12°56	4°7	23°52	9°58	16°27	24°55	24°16	9°4	10°17	
T 29	8 31 13	8°45'49	16°35	12°42	11°27	3°48	12°50	4°3	23°55	9°57	16°28	24°44	24°13	9°10	10°14	
W30	8 35 10	9°46'42	29°53	14°28	12°43	3°31	12°45	3°59	23°58	9°55	16°28	24°36	24°9	9°17	10°10	
T 31	8 39 6	10°47'35	13♐23	16°15	13°58	3♐13	12°39	3♐55	24°2	9°54	16°29	24°30	24°6	9°24	10°57	

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
T 1	23s 5	13s50	5s 5	23s58	0s32	23s44	0s25	12n13	3n23	7n20	1n13	11n 5	1n41	22s 6	0s29	22n10
W 2	23 0	8 30	4 46	24 7	0 39	23 43	0 27	12 13	3 25	7 21	1 13	11 6	1 41	22 5	0 29	22 10
T 3	22 54	2 41	4 11	24 13	0 45	23 40	0 29	12 14	3 27	7 21	1 14	11 7	1 41	22 5	0 29	22 10
F 4	22 48	3n24	3 21	24 19	0 51	23 37	0 31	12 15	3 29	7 22	1 14	11 8	1 42	22 4	0 29	22 10
S 5	22 42	9 28	2 19	24 23	0 57	23 33	0 34	12 16	3 31	7 22	1 14	11 9	1 42	22 4	0 29	22 11
S 6	22 35	15 12	1 6	24 26	1 3	23 29	0 36	12 18	3 33	7 23	1 15	11 10	1 42	22 3	0 29	22 11
M 7	22 28	20 11	0n12	24 28	1 9	23 23	0 38	12 19	3 35	7 24	1 15	11 11	1 42	22 2	0 29	22 11
T 8	22 20	24 0	1 30	24 29	1 14	23 17	0 40	12 21	3 38	7 25	1 15	11 12	1 42	22 2	0 29	22 11
W 9	22 12	26 11	2 43	24 28	1 20	23 10	0 42	12 24	3 40	7 26	1 15	11 13	1 43	22 1	0 29	22 11
T 10	22 4 26	29 3	4 44	24 25	1 25	23 3	0 44	12 26	3 42	7 27	1 16	11 14	1 43	22 1	0 29	22 11
F 11	21 55	24 53	4 30	24 21	1 29	22 55	0 46	12 29	3 44	7 28	1 16	11 15	1 43	22 0	0 29	22 11
S 12	21 45	21 39	4 58	24 16	1 34	22 46	0 48	12 32	3 46	7 29	1 16	11 17	1 43	22 0	0 29	22 12
S 13	21 36	17 12	5 6	24 10	1 38	22 36	0 50	12 36	3 48	7 30	1 16	11 18	1 44	21 59	0 29	22 12
M14	21 25	11 59	4 56	24 2	1 42	22 26	0 52	12 40	3 50	7 32	1 17	11 19	1 44	21 58	0 29	22 12
T 15	21 15	6 24	4 30	23 52	1 46	22 15	0 54	12 44	3 52	7 33	1 17	11 21	1 44	21 58	0 29	22 12
W16	21 4 0	4 43	3 51	23 41	1 49	22 3	0 56	12 48	3 54	7 35	1 17	11 22	1 44	21 57	0 29	22 12
T 17	20 52	4s51	3 2	23 28	1 52	21 51	0 58	12 53	3 56	7 36	1 18	11 23	1 44	21 57	0 29	22 12
F 18	20 40	10 6	2 7	23 14	1 55	21 38	0 59	12 57	3 58	7 38	1 18	11 25	1 45	21 56	0 29	22 12
S 19	20 28	14 54	1 6	22 59	1 58	21 25	1 1	13 3	4 0	7 39	1 18	11 26	1 45	21 55	0 29	22 13
S 20	20 16	19 5	0 3	22 42	2 0	21 10	1 3	13 8	4 2	7 41	1 18	11 27	1 45	21 55	0 29	22 13
M21	20 3 22	31 0s59	22 23	2 120	55 1	4 13	14 4	4 7	4 3	1 19	11 29	1 45	21 54	0 29	22 13	
T 22	19 49	25 0	1 59	22 3	2 3	20 40	1 6	13 20	4 6	7 45	1 19	11 30	1 45	21 54	0 29	22 13
W23	19 36	26 23	2 55	21 41	2 4	20 24	1 8	13 26	4 8	7 47	1 19	11 32	1 46	21 53	0 29	22 13
T 24	19 21	26 32	3 43	21 18	2 5	20 7	1 9	13 32	4 10	7 49	1 19	11 34	1 46	21 52	0 29	22 13
F 25	19 7 25	23 4	21 20	53 2	5 19	50 1	10 13	39 4	11 7	5 1	20 11	35 1	46 21	52 0	29 22	13 0
S 26	18 52	22 58	4 48	20 26	2 4	19 32	1 12	13 46	4 13	7 53	1 20	11 37	1 46	21 51	0 29	22 14
S 27	18 37	19 25	5 0	19 58	2 4	19 13	1 13	13 53	4 15	7 55	1 20	11 38	1 46	21 51	0 29	22 14
M28	18 22	14 53	4 58	19 28	2 3	18 54	1 14	14 0	4 16	7 57	1 20	11 40	1 47	21 50	0 29	22 14
T 29	18 6 9	36 4	4 40	18 57	2 1	18 35	1 16	14 7	4 18	7 59	1 20	11 42	1 47	21 50	0 29	22 14
W30	17 50	3 49	4 7	18 24	1 59	18 15	1 17	14 15	4 19	8 2	1 21	11 43	1 47	21 49	0 29	22 14
T 31	17s33	2n14	3s19	17s50	1s56	17s54	1s18	14n23	4n20	8n 4	1n21	11n45	1n47	21s48	0s29	22n14

Julian Day Number = 2357677.5, Delta T = 11.18 sec
 Ecliptic obliquity = 23°28'26, Nutation = - 0°00'13
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 21°09'09, Lahiri = 20°16'09 Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

FEBRUARY 1743

00:00 UT

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

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	17s16	8n16	2s20	17s14	1s53	17s33	1s19	14n31	4n22	8n 6	1n21	11n47	1n47	21s48	0s29	22n14	0s52	2s 9	15n15	18n55	18n49	23s16	15n44	7s23
S 2	16 59	13 59	1 11	16 37	1 49	17 11	1 20	14 39	4 23	8 9	1 21	11 48	1 47	21 47	0 29	22 15	0 52	2 9	15 15	18 55	18 48	23 18	15 44	7 23
S 3	16 42	19 4	0n 2	15 58	1 45	16 49	1 21	14 47	4 24	8 11	1 22	11 50	1 48	21 47	0 29	22 15	0 52	2 8	15 16	18 55	18 47	23 20	15 45	7 22
M 4	16 24	23 7	1 17	15 18	1 40	16 27	1 22	14 55	4 25	8 14	1 22	11 52	1 48	21 46	0 29	22 15	0 52	2 8	15 16	18 54	18 46	23 22	15 45	7 22
T 5	16 6	25 46	2 27	14 37	1 34	16 4	1 22	15 4	4 26	8 17	1 22	11 54	1 48	21 45	0 29	22 15	0 52	2 8	15 17	18 54	18 46	23 23	15 46	7 22
W 6	15 48	26 42	3 28	13 54	1 28	15 40	1 23	15 12	4 27	8 19	1 22	11 55	1 48	21 45	0 29	22 15	0 52	2 7	15 17	18 53	18 45	23 25	15 46	7 21
T 7	15 30	25 48	4 16	13 10	1 21	15 17	1 24	15 21	4 27	8 22	1 22	11 57	1 48	21 44	0 29	22 15	0 52	2 7	15 18	18 51	18 44	23 27	15 47	7 21
F 8	15 11	23 12	4 47	12 25	1 13	14 52	1 24	15 29	4 28	8 25	1 22	11 59	1 48	21 44	0 29	22 15	0 52	2 7	15 18	18 48	18 43	23 29	15 4	

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

APRIL 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	12 35 39	10°50'14	0°54	13°36	28°42	17°27	5°R37	29°R34	26°341	9°519	16°R 6	19°R28	20°R56	16°R 3	9°R 9
T 2	12 39 36	11°49'18	15° 0	14°23	29°56	17°30	5°M32	29°R31	26°42	9°19	16°M 5	19°R28	20°52	16°10	9°10
W 3	12 43 32	12°48'20	28°57	15°14	18°10	17°33	5°27	29°28	26°44	9°19	16° 4	19°27	20°49	16°16	9°12
T 4	12 47 29	13°47'19	12°44	16° 8	2°24	17°36	5°22	29°26	26°45	9°20	16° 2	19°24	20°46	16°23	9°14
F 5	12 51 26	14°46'16	26°19	17° 5	3°37	17°41	5°17	29°23	26°46	9°20	16° 1	19°20	20°43	16°30	9°17
S 6	12 55 22	15°45'11	9°M42	18° 5	4°51	17°46	5°13	29°20	26°48	9°21	15°59	19°15	20°40	16°36	9°19
S 7	12 59 19	16°44'03	22°53	19° 7	6° 5	17°52	5° 8	29°18	26°49	9°21	15°58	19° 9	20°37	16°43	9°21
M 8	13 3 15	17°42'53	5°M49	20°12	7°19	17°58	5° 4	29°15	26°50	9°22	15°57	19° 4	20°33	16°50	9°23
T 9	13 7 12	18°41'42	18°32	21°20	8°32	18° 5	5° 0	29°13	26°51	9°23	15°55	19° 0	20°30	16°56	9°26
W10	13 11 8	19°40'28	1°M 0	22°30	9°46	18°13	4°56	29°11	26°52	9°23	15°54	18°57	20°27	17° 3	9°28
T 11	13 15 5	20°39'12	13°16	23°42	11° 0	18°21	4°53	29° 9	26°53	9°24	15°52	18°D56	20°24	17°10	9°31
F 12	13 19 1	21°37'55	25°20	24°57	12°13	18°30	4°49	29° 7	26°54	9°25	15°51	18°56	20°21	17°16	9°34
S 13	13 22 58	22°36'36	7°M15	26°13	13°27	18°40	4°46	29° 5	26°55	9°25	15°49	18°57	20°17	17°23	9°36
S 14	13 26 55	23°35'15	19° 6	27°32	14°40	18°50	4°42	29° 3	26°56	9°26	15°48	18°59	20°14	17°30	9°39
M15	13 30 51	24°33'52	0°R55	28°53	15°54	19° 0	4°39	29° 1	26°57	9°27	15°46	19° 0	20°11	17°36	9°42
T 16	13 34 48	25°32'27	12°47	0°M15	17° 7	19°11	4°36	29° 0	26°58	9°28	15°45	19° 2	20° 8	17°43	9°45
W17	13 38 44	26°31'01	24°48	1°40	18°21	19°23	4°34	28°58	26°59	9°29	15°43	19°R 2	20° 5	17°50	9°48
T 18	13 42 41	27°29'33	7°M 1	3° 7	19°34	19°35	4°31	28°57	26°59	9°30	15°42	19° 2	20° 2	17°56	9°52
F 19	13 46 37	28°28'04	19°31	4°35	20°48	19°48	4°29	28°56	27° 0	9°31	15°40	19° 1	19°58	18° 3	9°55
S 20	13 50 34	29°26'33	2°M23	6° 5	22° 1	20° 1	4°27	28°54	27° 1	9°32	15°38	18°59	19°55	18° 9	9°58
S 21	13 54 30	0°R25'00	15°38	7°38	23°14	20°15	4°25	28°53	27° 1	9°33	15°37	18°56	19°52	18°16	10° 2
M22	13 58 27	1°23'25	29°18	9°11	24°27	20°29	4°23	28°52	27° 2	9°34	15°35	18°54	19°49	18°23	10° 5
T 23	14 2 24	2°21'49	13°M23	10°47	25°41	20°44	4°21	28°51	27° 2	9°35	15°34	18°52	19°46	18°29	10° 9
W24	14 6 20	3°20'11	27°47	12°25	26°54	21° 0	4°20	28°51	27° 3	9°36	15°32	18°50	19°42	18°36	10°13
T 25	14 10 17	4°18'32	12°M27	14° 4	28° 7	21°15	4°19	28°50	27° 3	9°37	15°30	18°D49	19°39	18°43	10°16
F 26	14 14 13	5°16'50	27°15	15°45	29°20	21°31	4°18	28°49	27° 3	9°38	15°29	18°49	19°36	18°49	10°20
S 27	14 18 10	6°15'07	12°M 5	17°28	0°M33	21°48	4°17	28°49	27° 4	9°39	15°27	18°50	19°33	18°56	10°24
S 28	14 22 6	7°13'22	26°48	19°12	1°46	22° 5	4°16	28°48	27° 4	9°40	15°25	18°51	19°30	19° 3	10°28
M29	14 26 3	8°11'34	11°M20	20°59	2°59	22°23	4°16	28°48	27° 4	9°42	15°24	18°52	19°27	19° 9	10°32
T 30	14 29 59	9°R 9'45	25°M37	22°M47	4°M12	22°M41	4°M15	28°M48	27°M 4	9°M43	15°M22	18°M52	19°M23	19°M16	10°M36

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	4n18	26n55	3n26	7s38	1s17	10n32	0s32	18n37	3n 9	10n46	1n24	13n21	1n50	21s21	0s30	22n19	0s50	1s39	15n39	17n37	18n 1	24s55	16n19	6s52
T 2	4 41	26 53	4 17	7 29	1 26	11 0	0 30	18 34	3 6	10 48	1 24	13 22	1 50	21 20	0 30	22 19	0 50	1 39	15 40	17 37	18 0	24 57	16 19	6 51
W 3	5 4	25 9	4 52	7 17	1 35	11 28	0 27	18 31	3 4	10 50	1 24	13 23	1 50	21 20	0 30	22 19	0 50	1 38	15 40	17 37	17 59	24 58	16 19	6 51
T 4	5 27	21 57	5 9	7 4	1 44	11 56	0 25	18 27	3 1	10 51	1 24	13 24	1 50	21 20	0 30	22 19	0 50	1 37	15 40	17 36	17 58	25 0	16 20	6 50
F 5	5 50	17 36	5 9	6 49	1 51	12 23	0 22	18 24	2 59	10 53	1 24	13 25	1 50	21 20	0 30	22 19	0 50	1 37	15 40	17 35	17 57	25 1	16 20	6 50
S 6	6 13	12 26	4 52	6 32	1 59	12 51	0 20	18 20	2 57	10 55	1 24	13 26	1 49	21 19	0 30	22 19	0 50	1 36	15 41	17 34	17 57	25 3	16 21	6 49
S 7	6 35	6 48	4 19	6 14	2 5	13 18	0 17	18 16	2 54	10 56	1 23	13 27	1 49	21 19	0 30	22 19	0 50	1 36	15 41	17 32	17 56	25 4	16 21	6 48
M 8	6 58	0 58	3 34	5 54	2 11	13 44	0 15	18 12	2 52	10 57	1 23	13 27	1 49	21 19	0 30	22 19	0 50	1 35	15 41	17 31	17 55	25 6	16 22	6 48
T 9	7 20	4s49	2 39	5 32	2 17	14 11	0 12	18 7	2 50	10 59	1 23	13 28	1 49	21 19	0 30	22 19	0 50	1 34	15 41	17 30	17 54	25 7	16 22	6 47
W10	7 42	10 20	1 37	5 9	2 22	14 36	0 10	18 3	2 47	11 0	1 23	13 29	1 49	21 19	0 30	22 19	0 50	1 34	15 41	17 29	17 53	25 8	16 22	6 47
T 11	8 5	15 21	0 31	4 44	2 26	15 2	0 7	17 58	2 45	11 1	1 23	13 29	1 49	21 18	0 30	22 19	0 50	1 33	15 42	17 29	17 52	25 10	16 23	6 46
F 12	8 27	19 42	0s35	4 18	2 30	15 27	0 5	17 53	2 43	11 3	1 23	13 30	1 49	21 18	0 30	22 19	0 50	1 33	15 42	17 29	17 52	25 11	16 23	6 46
S 13	8 49	23 11	1 39	3 51	2 33	15 52	0 2	17 48	2 41	11 4	1 23	13 31	1 49	21 18	0 31	22 19	0 50	1 32	15 42	17 29	17 51	25 13	16 24	6 45
S 14	9 10	25 39	2 38	3 22	2 36	16 16	0n 1	17 43	2 38	11 5	1 22	13 31	1 49	21 18	0 31	22 19	0 50	1 32	15 42	17 29	17 50	25 14	16 24	6 44
M15	9 32	26 59	3 31	2 52	2 38	16 40	0 3	17 37	2 36	11 6	1 22	13 32	1 49	21 18	0 31	22 19	0 50	1 31	15 42	17 30	17 49	25 16	16 24	6 44
T 16	9 53	27 5	4 15	2 20	2 39	17 4	0 6	17 32	2 34	11 7	1 22	13 32	1 49	21 18	0 31	22 19	0 50	1 31	15 42	17 30	17 48	25 17	16 25	6 43
W17	10 15	25 55	4 48	1 47	2 40	17 27	0 9	17 26	2 32	11 7	1 22	13 33	1 49	21 18	0 31	22 19	0 49	1 30	15 43	17 30	17 47	25 18	16 25	6 43
T 18	10 36	23 31	5 8	1 13	2 41	17 50	0 11	17 20	2 30	11 8	1 22	13 33	1 48	21 18	0 31	22 19	0 49	1 29	15 43	17 30	17 46	25 20	16 25	6 42
F 19	10 57	19 58	5 15	0 38	2 41	18 12	0 14	17 14	2 28	11 9	1 22	13 33	1 48	21 17	0 31	22 19	0 49	1 29	15 43	17 30	17 46	25 21	16 26	6 42
S 20	11 17	15 25	5 7	0 2	2 40	18 34	0 17	17 8	2 26	11 10	1 21	13 34	1 48	21 17	0 31	22 19	0 49	1 28	15 43	17 29	17 45	25 23	16 26	6 41
S 21	11 38	10 0	4 42	0n36	2 39	18 55	0 19	17 1	2 24	11 10	1 21	13 34	1 48	21 17	0 31	22 19	0 49	1 28	15 43	17 29	17 44	25 24	16 26	6 41
M22	11 58	3 57	4 1	1 14	2 37	19 16	0 22	16 55	2 21	11 11	1 21	13 34	1 48	21 17	0 31	22 19	0 49	1 27	15 43	17 28	17 43	25 25	16 26	6 40
T 23	12 19	2n28	3 4	1 54	2 35	19 37	0 25	16 48	2 19	11 11	1 21	13 34	1 48	21 17	0 31	22 19	0 49	1 27	15 43	17 27	17 42	25 27	16 27	6 40
W24	12 39	8 56	1 54	2 35	2 32	19 56	0 28	16 41	2 17	11 11	1 21	13 35	1 48	21 17	0 31	22 19	0 49	1 26	15 43	17 27	17 41	25 28	16 27	6 39
T 25	12 58	15 2	0 35	3 16	2 29	20 16	0 30	16 34	2 15	11 12	1 21	13 35	1 48	21 17	0 31	22 18	0 49	1 26	15 43	17 27	17 40	25 29	16 27	6 39
F 26	13 18	20 20	0n47	3 59	2 25	20 34	0 33	16 27	2 13	11 12	1 20	13 35	1 48	21 17	0 31	22 18	0 49	1 25	15 43	17 27	17 40	25 31	16 27	6 38
S 27	13 37	24 21	2 5	4 42	2 20	20 53	0 36	16 20	2 11	11 12	1 20	13 35	1 47	21 17	0 31	22 18	0 49	1 25	15 43	17 27	17 39	25 32	16 28	6 38
S 28	13 57	26 41	3 15	5 26	2 16	21 10	0 38	16 13	2 10	11 12	1 20	13 35	1 47	21 17	0 31	22 18	0 49	1 24	15 43	17 27	17 38	25 33	16 28	6 37
M29	14 16	27 10	4 12	6 11	2 10	21 27	0 41	16 5	2 8	11 1														

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

MAY 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 33 56	10♈ 7°54	9♏36	24♃37	5♁25	22♏59	4°D15	28°D48	27♄4	9♁44	15°R20	18°R53	19♌20	19♌23	10♁40
T 2	14 37 53	11° 6'01	23°16	26°29	6°38	23°18	4♃15	28♏48	27°R 4	9°46	15♁19	18♄52	19°17	19°29	10°45
F 3	14 41 49	12° 4'05	6♃38	28°23	7°51	23°37	4°16	28°48	27° 4	9°47	15°17	18°52	19°14	19°36	10°49
S 4	14 45 46	13° 2'08	19°44	0♈18	9° 4	23°56	4°16	28°48	27° 4	9°48	15°15	18°51	19°11	19°43	10°53
S 5	14 49 42	14° 0'08	2♁33	2°15	10°16	24°16	4°17	28°49	27° 4	9°50	15°14	18°51	19° 8	19°49	10°58
M 6	14 53 39	14°58'07	15° 9	4°14	11°29	24°37	4°17	28°49	27° 4	9°51	15°12	18°50	19° 4	19°56	11° 2
T 7	14 57 35	15°56'04	27°33	6°15	12°42	24°57	4°18	28°50	27° 4	9°53	15°10	18°50	19° 1	20° 3	11° 7
W 8	15 1 32	16°54'00	9♁46	8°18	13°54	25°18	4°19	28°51	27° 3	9°54	15° 9	18°50	18°58	20° 9	11°12
T 9	15 5 28	17°51'54	21°49	10°22	15° 7	25°40	4°21	28°51	27° 3	9°56	15° 7	18°D50	18°55	20°16	11°16
F 10	15 9 25	18°49'47	3♁46	12°27	16°19	26° 1	4°22	28°52	27° 3	9°57	15° 5	18°R50	18°52	20°23	11°21
S 11	15 13 22	19°47'38	15°38	14°34	17°32	26°23	4°24	28°53	27° 2	9°59	15° 4	18°50	18°48	20°29	11°26
S 12	15 17 18	20°45'27	27°28	16°42	18°44	26°45	4°26	28°54	27° 2	10° 0	15° 2	18°49	18°45	20°36	11°31
M13	15 21 15	21°43'16	9♄17	18°51	19°57	27° 8	4°28	28°56	27° 1	10° 2	15° 0	18°49	18°42	20°43	11°36
T 14	15 25 11	22°41'03	21°11	21° 2	21° 9	27°31	4°30	28°57	27° 1	10° 3	14°59	18°49	18°39	20°49	11°41
W15	15 29 8	23°38'49	3♁12	23°12	22°21	27°54	4°33	28°58	27° 0	10° 5	14°57	18°48	18°36	20°56	11°46
T 16	15 33 4	24°36'34	15°24	25°24	23°34	28°18	4°35	29° 0	26°59	10° 7	14°55	18°48	18°33	21° 3	11°51
F 17	15 37 1	25°34'18	27°52	27°35	24°46	28°42	4°38	29° 2	26°59	10° 8	14°54	18°D48	18°29	21° 9	11°56
S 18	15 40 57	26°32'00	10♁40	29°47	25°58	29° 6	4°41	29° 3	26°58	10°10	14°52	18°48	18°26	21°16	12° 1
S 19	15 44 54	27°29'42	23°51	1♁58	27°10	29°30	4°44	29° 5	26°57	10°12	14°50	18°49	18°23	21°23	12° 7
M20	15 48 51	28°27'22	7°V27	4° 8	28°22	29°55	4°47	29° 7	26°56	10°14	14°49	18°49	18°20	21°29	12°12
T 21	15 52 47	29°25'01	21°30	6°17	29°34	0♃20	4°51	29° 9	26°55	10°15	14°47	18°50	18°17	21°36	12°17
W22	15 56 44	0♁22'40	5♄58	8°26	0♁46	0°45	4°54	29°11	26°54	10°17	14°46	18°51	18°14	21°43	12°23
T 23	16 0 40	1°20'17	20°47	10°33	1°58	1°10	4°58	29°13	26°53	10°19	14°44	18°R51	18°10	21°49	12°28
F 24	16 4 37	2°17'54	5♁50	12°38	3°10	1°36	5° 2	29°16	26°52	10°21	14°42	18°51	18° 7	21°56	12°34
S 25	16 8 33	3°15'29	20°58	14°41	4°22	2° 2	5° 6	29°18	26°51	10°23	14°41	18°50	18° 4	22° 3	12°39
S 26	16 12 30	4°13'03	6♁ 2	16°43	5°34	2°28	5°10	29°21	26°50	10°24	14°39	18°48	18° 1	22° 9	12°45
M27	16 16 26	5°10'36	20°54	18°42	6°45	2°55	5°14	29°23	26°49	10°26	14°38	18°46	17°58	22°16	12°51
T 28	16 20 23	6° 8'07	5♁27	20°39	7°57	3°22	5°19	29°26	26°48	10°28	14°36	18°44	17°54	22°23	12°57
W29	16 24 20	7° 5'37	19°36	22°34	9° 9	3°49	5°24	29°29	26°47	10°30	14°35	18°43	17°51	22°29	13° 2
T 30	16 28 16	8° 3'06	3♃20	24°26	10°20	4°16	5°29	29°32	26°45	10°32	14°33	18°D42	17°48	22°36	13° 8
F 31	16 32 13	9♁ 0'33	16♃39	26♁15	11♁32	4♃43	5♃34	29♏35	26♄44	10♁34	14♁32	18♄42	17♄45	22♌43	13♁14

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	14n53	22n54	5n13	7n43	1s58	22n 0	0n46	15n49	2n 4	11n12	1n20	13n35	1n47	21s17	0s31	22n18	0s49	1s23	15n44	17n28	17n35	25s37	16n28	6s36
T 2	15 11 18	45 16	8 30	1 51	22 15	0 49	15 42	2 2	11 12	1 19	13 35	1 47	21 17	0 31	22 18	0 49	1 23	15 44	17 28	17 34	25 39	16 28	6 35	
F 3	15 29 13	45 5 2	9 18	1 44	22 30	0 51	15 33	2 0	11 11	1 19	13 34	1 47	21 17	0 31	22 18	0 49	1 22	15 44	17 28	17 34	25 40	16 29	6 35	
S 4	15 46 8	15 4 32	10 6	1 36	22 44	0 54	15 25	1 58	11 11	1 19	13 34	1 47	21 17	0 31	22 18	0 49	1 22	15 43	17 27	17 33	25 41	16 29	6 34	
S 5	16 4 2	2 29	3 50	10 54	1 28	22 57	0 56	15 17	1 57	11 11	1 19	13 34	1 47	21 17	0 31	22 18	0 49	1 21	15 43	17 27	17 32	25 42	16 29	6 34
M 6	16 21 3s16	2 56	11 43	1 19	23 10	0 59	15 8	1 55	11 10	1 19	13 34	1 46	21 17	0 31	22 18	0 49	1 21	15 43	17 27	17 31	25 44	16 29	6 33	
T 7	16 38 8	4 49	1 55	12 31	1 10	23 22	1 1	15 0	1 53	11 10	1 18	13 33	1 46	21 17	0 31	22 18	0 49	1 20	15 43	17 27	17 30	25 45	16 29	6 33
W 8	16 55 13	5 8	0 50	13 20	1 1	23 33	1 4	14 51	1 51	11 9	1 18	13 33	1 46	21 17	0 31	22 18	0 49	1 20	15 43	17 27	17 29	25 46	16 29	6 32
T 9	17 11 18	31	0s17	14 9	0 51	23 44	1 6	14 42	1 49	11 8	1 18	13 33	1 46	21 18	0 31	22 18	0 49	1 20	15 43	17 27	17 28	25 48	16 29	6 32
F 10	17 27 22	17 1	22 14	57	0 41	23 54	1 9	14 33	1 48	11 8	1 18	13 32	1 46	21 18	0 31	22 17	0 49	1 19	15 43	17 27	17 27	25 49	16 29	6 32
S 11	17 43 25	5 2	23 15	45	0 31	24 4	1 11	14 24	1 46	11 7	1 18	13 32	1 46	21 18	0 31	22 17	0 49	1 19	15 43	17 27	17 27	25 50	16 29	6 31
S 12	17 58 26	45 3	18 16	32	0 20	24 13	1 13	14 15	1 44	11 6	1 17	13 31	1 46	21 18	0 31	22 17	0 49	1 19	15 43	17 27	17 26	25 51	16 29	6 31
M13	18 13 27	13 4	5 17	18	0 10	24 21	1 15	14 6	1 43	11 5	1 17	13 31	1 46	21 18	0 32	22 17	0 49	1 18	15 43	17 27	17 25	25 52	16 29	6 30
T 14	18 28 26	26 4	4 18	3	0n	1 24 28	1 18	13 56	1 41	11 4	1 17	13 30	1 45	21 18	0 32	22 17	0 49	1 18	15 43	17 27	17 24	25 54	16 29	6 30
W15	18 43 24	25 5	6 18	47	0 11	24 35	1 20	13 46	1 39	11 3	1 17	13 30	1 45	21 18	0 32	22 17	0 49	1 18	15 43	17 26	17 23	25 55	16 29	6 29
T 16	18 57 21	17 5	17 19	29	0 12	24 41	1 22	13 37	1 38	11 2	1 17	13 29	1 45	21 18	0 32	22 17	0 48	1 17	15 42	17 26	17 22	25 56	16 29	6 29
F 17	19 11 17	8 5	13 20	10	0 32	24 46	1 24	13 27	1 36	11 1	1 17	13 28	1 45	21 19	0 32	22 17	0 48	1 17	15 42	17 26	17 21	25 57	16 29	6 29
S 18	19 24 12	7 4	55 20	49	0 42	24 51	1 26	13 17	1 35	11 0	1 16	13 28	1 45	21 19	0 32	22 17	0 48	1 17	15 42	17 26	17 20	25 59	16 29	6 28
S 19	19 38 6	25 4	20 21	26	0 52	24 55	1 28	13 7	1 33	10 58	1 16	13 27	1 45	21 19	0 32	22 17	0 48	1 16	15 42	17 27	17 20	26 0	16 29	6 28
M20	19 51 0	15 3	30 22	0	1 1	24 58	1 30	12 57	1 32	10 57	1 16	13 26	1 45	21 19	0 32	22 17	0 48	1 16	15 42	17 27	17 19	26 1	16 29	6 28
T 21	20 3 6n	9 2	26 22	33	1 10	25 0	1 32	12 47	1 30	10 56	1 16	13 25	1 45	21 19	0 32	22 16	0 48	1 16	15 42	17 27	17 18	26 2	16 29	6 27
W22	20 16 12	25 1	11 23	2	1 19	25 2	1 34	12 36	1 29	10 54	1 16	13 24	1 44	21 20	0 32	22 16	0 48	1 16	15 41	17 27	17 17	26 3	16 29	6 27
T 23	20 28 18	9 0n	11 23	30	1 27	25 3	1 36	12 26	1 27	10 52	1 15	13 23	1 44	21 20	0 32	22 16	0 48	1 15	15 41	17 27	17 16	26 4	16 28	6 27
F 24	20 39 22	50 1	33 23	54	1 34	25 3	1 37	12 15	1 26	10 51	1 15	13 22	1 44	21 20	0 32	22 16	0 48	1 15	15 41	17 27	17 15	26 6	16 28	6 26
S 25	20 50 25	58 2	49 24	16	1 41	25 3	1 39	12 4	1 24	10 49	1 15	13 22	1 44	21 20	0 32	22 16	0 48	1 15	15 41	17 27	17 14	26 7	16 28	6 26
S 26	21 1 27	12 3	52 24	35	1 47	25 2	1 41	11 54	1 23	10 47	1 15	13 21	1 44	21 21	0 32	22 16	0 48	1 15	15 41	17 26	17 13	26 8	16 28	6 26
M27	21 12 26	27 4	39 24	51	1 52	25 0	1 42	11 43	1 21	10 46	1 15	13 19	1 44	21 21	0 32	22 16	0 48	1 14	15 40	17 26	17 12	26 9	16 28	6 25
T 28	21 22 23	54 5	7 25	5	1 57	24 58	1 44	11 32	1 20	10 44	1 15	13 18</												

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

JUNE 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 36 9	9II57'59	29III36	28II 2	12☾43	5III11	5III39	29II38	26°R43	10☾36	14°R30	18☾43	17☾42	22☾49	13☾20	
S 2	16 40 6	10°55'24	12II14	29°46	13°54	5°39	5°44	29°41	26☾41	10°38	14III29	18°44	17°39	22°56	13°26	
M 3	16 44 2	11°52'47	24°36	1☾28	15° 6	6° 7	5°50	29°44	26°40	10°40	14°27	18°46	17°35	23° 3	13°32	
T 4	16 47 59	12°50'10	6III46	3° 7	16°17	6°35	5°55	29°48	26°38	10°42	14°26	18°47	17°32	23°10	13°38	
W 5	16 51 55	13°47'31	18°47	4°43	17°28	7° 4	6° 1	29°51	26°37	10°44	14°24	18°R48	17°29	23°16	13°44	
T 6	16 55 52	14°44'52	0☾42	6°16	18°39	7°32	6° 7	29°55	26°35	10°46	14°23	18°47	17°26	23°23	13°50	
F 7	16 59 49	15°42'12	12°33	7°47	19°50	8° 1	6°13	29°58	26°34	10°48	14°22	18°45	17°23	23°30	13°56	
S 8	17 3 45	16°39'31	24°22	9°14	21° 1	8°30	6°19	0III 2	26°32	10°50	14°20	18°42	17°20	23°36	14° 2	
S 9	17 7 42	17°36'50	6☾12	10°39	22°12	9° 0	6°26	0° 6	26°30	10°52	14°19	18°38	17°16	23°43	14° 9	
MI0	17 11 38	18°34'08	18° 5	12° 1	23°23	9°29	6°32	0°10	26°29	10°54	14°18	18°33	17°13	23°50	14°15	
T 11	17 15 35	19°31'25	0☾ 2	13°21	24°34	9°59	6°39	0°14	26°27	10°56	14°16	18°27	17°10	23°56	14°21	
WI2	17 19 31	20°28'42	12° 7	14°37	25°45	10°29	6°45	0°18	26°25	10°59	14°15	18°22	17° 7	24° 3	14°27	
T 13	17 23 28	21°25'58	24°22	15°50	26°55	10°59	6°52	0°22	26°23	11° 1	14°14	18°18	17° 4	24°10	14°34	
F 14	17 27 25	22°23'14	6☾50	17° 0	28° 6	11°29	6°59	0°26	26°21	11° 3	14°13	18°16	17° 0	24°16	14°40	
S 15	17 31 21	23°20'30	19°35	18° 7	29°17	11°59	7° 6	0°30	26°20	11° 5	14°11	18°D15	16°57	24°23	14°46	
S 16	17 35 18	24°17'46	2☾41	19°11	0II27	12°30	7°14	0°35	26°18	11° 7	14°10	18°15	16°54	24°30	14°53	
MI7	17 39 14	25°15'01	16°10	20°12	1°37	13° 0	7°21	0°39	26°16	11° 9	14° 9	18°16	16°51	24°36	14°59	
T 18	17 43 11	26°12'16	0☾ 4	21° 9	2°48	13°31	7°28	0°44	26°14	11°11	14° 8	18°17	16°48	24°43	15° 6	
WI9	17 47 7	27° 9'31	14°24	22° 3	3°58	14° 2	7°36	0°48	26°12	11°14	14° 7	18°R18	16°45	24°50	15°12	
T 20	17 51 4	28° 6'46	29° 8	22°53	5° 8	14°34	7°44	0°53	26°10	11°16	14° 6	18°18	16°41	24°56	15°19	
F 21	17 55 0	29° 4'01	14II10	23°40	6°18	15° 5	7°52	0°58	26° 8	11°18	14° 5	18°16	16°38	25° 3	15°25	
S 22	17 58 57	0☾ 1'16	29°23	24°23	7°28	15°36	8° 0	1° 3	26° 6	11°20	14° 4	18°12	16°35	25°10	15°32	
S 23	18 2 54	0°58'30	14☾37	25° 2	8°38	16° 8	8° 8	1° 8	26° 4	11°22	14° 3	18° 6	16°32	25°16	15°38	
M24	18 6 50	1°55'44	29°41	25°37	9°48	16°40	8°16	1°13	26° 1	11°25	14° 2	18° 0	16°29	25°23	15°45	
T 25	18 10 47	2°52'58	14II26	26° 8	10°58	17°12	8°24	1°18	25°59	11°27	14° 1	17°54	16°26	25°30	15°52	
W26	18 14 43	3°50'11	28°46	26°35	12° 7	17°44	8°33	1°23	25°57	11°29	14° 0	17°48	16°22	25°36	15°58	
T 27	18 18 40	4°47'24	12III38	26°58	13°17	18°16	8°42	1°28	25°55	11°31	13°59	17°44	16°19	25°43	16° 5	
F 28	18 22 36	5°44'36	26° 1	27°16	14°27	18°49	8°50	1°33	25°53	11°33	13°58	17°42	16°16	25°50	16°12	
S 29	18 26 33	6°41'48	8☾57	27°29	15°36	19°21	8°59	1°39	25°51	11°36	13°57	17°D42	16°13	25°56	16°18	
S 30	18 30 29	7☾38'59	21II32	27☾38	16II45	19III54	9III 8	1III44	25☾48	11☾38	13III56	17☾42	16III10	26☾ 3	16☾25	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
S 1	21n59	3n49	3n59	25n35	2n 7	24n40	1n49	10n46	1n14	10n36	1n14	13n14	1n43	21s22	0s32	22n15	0s48	1s14	15n39	17n25	17n 8	26s14	16n26	6s24
S 2	22 7	1s57	3 8	25 36	2 8	24 34	1 50	10 35	1 13	10 34	1 14	13 13	1 43	21 22	0 32	22 15	0 48	1 14	15 39	17 25	17 7	26 16	16 26	6 24
M 3	22 15	7 32	2 9	25 36	2 8	24 27	1 51	10 23	1 11	10 32	1 14	13 11	1 43	21 23	0 32	22 15	0 48	1 13	15 38	17 26	17 6	26 17	16 26	6 23
T 4	22 22	12 46	1 6	25 33	2 7	24 20	1 52	10 12	1 10	10 29	1 13	13 10	1 43	21 23	0 32	22 15	0 48	1 13	15 38	17 26	17 5	26 18	16 25	6 23
W 5	22 29	17 26	0 0	25 29	2 6	24 12	1 53	10 0	1 9	10 27	1 13	13 9	1 43	21 23	0 32	22 15	0 48	1 13	15 38	17 26	17 4	26 19	16 25	6 23
T 6	22 36	21 23	1s 5	25 23	2 3	24 3	1 54	9 48	1 7	10 25	1 13	13 7	1 43	21 24	0 32	22 14	0 48	1 13	15 37	17 26	17 4	26 20	16 25	6 23
F 7	22 42	24 26	2 7	25 15	2 0	23 54	1 54	9 36	1 6	10 22	1 13	13 6	1 43	21 24	0 32	22 14	0 48	1 13	15 37	17 26	17 3	26 21	16 24	6 22
S 8	22 48	26 24	3 3	25 5	1 56	23 43	1 55	9 24	1 5	10 20	1 13	13 5	1 43	21 24	0 32	22 14	0 48	1 13	15 37	17 25	17 2	26 22	16 24	6 22
S 9	22 54	27 10	3 51	24 54	1 52	23 33	1 56	9 11	1 4	10 17	1 13	13 3	1 42	21 25	0 32	22 14	0 48	1 13	15 36	17 24	17 1	26 23	16 24	6 22
MI0	22 59	26 42	4 29	24 42	1 47	23 21	1 56	8 59	1 2	10 15	1 12	13 2	1 42	21 25	0 32	22 14	0 48	1 13	15 36	17 22	17 0	26 24	16 23	6 22
T 11	23 4 24	59 4	5 6	24 28	1 41	23 9	1 57	8 47	1 1	10 12	1 12	13 0	1 42	21 25	0 32	22 14	0 48	1 13	15 36	17 21	16 59	26 25	16 23	6 21
WI2	23 8 22	8 5	10 10	24 14	1 34	22 56	1 57	8 34	1 0	10 10	1 12	12 59	1 42	21 26	0 32	22 14	0 48	1 13	15 35	17 19	16 58	26 26	16 22	6 21
T 13	23 12 18	17 5	10 23	23 58	1 27	22 43	1 57	8 22	0 59	10 7	1 12	12 57	1 42	21 26	0 32	22 13	0 48	1 13	15 35	17 18	16 57	26 27	16 22	6 21
F 14	23 15 13	35 4	5 6	23 41	1 19	22 29	1 57	8 9	0 57	10 4	1 12	12 55	1 42	21 27	0 32	22 13	0 48	1 13	15 35	17 18	16 56	26 28	16 21	6 21
S 15	23 18 8	13 4	2 7	23 24	1 10	22 15	1 57	7 56	0 56	10 1	1 12	12 54	1 42	21 27	0 32	22 13	0 48	1 13	15 34	17 17	16 55	26 29	16 21	6 21
S 16	23 21 2	2 21	3 43	23 6	1 1	22 0	1 57	7 44	0 55	9 58	1 11	12 52	1 42	21 27	0 32	22 13	0 48	1 13	15 34	17 17	16 55	26 30	16 20	6 21
MI7	23 23 3n49	2 46	22 47	0 51	21 44	1 57	7 31	0 54	9 56	1 11	12 51	1 42	21 28	0 32	22 13	0 48	1 13	15 33	17 18	16 54	26 31	16 20	6 20	
T 18	23 25 9	59 1	3 8	22 28	0 40	21 28	1 57	7 18	0 52	9 53	1 11	12 49	1 42	21 28	0 33	22 13	0 48	1 13	15 33	17 18	16 53	26 32	16 19	6 20
WI9	23 27 15	51 0	21 22	9 0	29 21	11 1	57 7	5 0	51 9	50 1	11 12	47 1	42 21	28 0	33 22	12 0	48 1	13 15	33 17	18 16	52 26	33 16	19 6	20
T 20	23 28 20	57 0n59	21 49	0 17	20 54	1 56	6 52	0 50	9 47	1 11	12 45	1 41	21 29	0 33	22 12	0 48	1 14	15 32	17 18	16 51	26 34	16 18	6 20	
F 21	23 28 24	47 2	16 21	29 0	5 20	36 1	56 6	38 0	49 9	44 1	11 12	44 1	41 21	29 0	33 22	12 0	48 1	14 15	32 17	18 16	50 26	35 16	17 6	20
S 22	23 28 26	53 3	24 21	9 0s	8 20	17 1	55 6	25 0	48 9	40 1	11 12	42 1	41 21	30 0	33 22	12 0	48 1	14 15	31 17	16 16	49 26	36 16	17 6	20
S 23	23 28 26	57 4	18 20	49 0	21 19	58 1	55 6	12 0	47 9	37 1	10 12	40 1	41 21	30 0	33 22	12 0	48 1	14 15	31 17	15 16				

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

JULY 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 34 26	8°36'10	3♈48	27°R42	17♊54	20♉27	9♈17	1♈49	25°R46	11♈40	13°R56	17♈44	16♈ 6	26♈10	16♈32	
T 2	18 38 23	9°33'21	15°51	27♈42	19° 4	21° 0	9°26	1°55	25♈44	11°42	13♈55	17°R44	16° 3	26°16	16°38	
W 3	18 42 19	10°30'32	27°46	27°37	20°13	21°33	9°35	2° 1	25°42	11°45	13°54	17°44	16° 0	26°23	16°45	
T 4	18 46 16	11°27'43	9♉36	27°27	21°21	22° 7	9°45	2° 6	25°39	11°47	13°53	17°41	15°57	26°30	16°52	
F 5	18 50 12	12°24'54	21°24	27°13	22°30	22°40	9°54	2°12	25°37	11°49	13°53	17°36	15°54	26°36	16°59	
S 6	18 54 9	13°22'05	3♊14	26°54	23°39	23°14	10° 3	2°18	25°35	11°51	13°52	17°29	15°51	26°43	17° 5	
S 7	18 58 5	14°19'16	15° 8	26°31	24°48	23°47	10°13	2°24	25°32	11°53	13°51	17°20	15°47	26°50	17°12	
M 8	19 2 2	15°16'27	27° 7	26° 5	25°56	24°21	10°23	2°29	25°30	11°56	13°51	17°10	15°44	26°57	17°19	
T 9	19 5 58	16°13'38	9♊12	25°34	27° 4	24°55	10°32	2°35	25°28	11°58	13°50	16°59	15°41	27° 3	17°26	
W10	19 9 55	17°10'50	21°26	25° 1	28°13	25°29	10°42	2°41	25°25	12° 0	13°50	16°49	15°38	27°10	17°32	
T 11	19 13 52	18° 8'02	3♋49	24°25	29°21	26° 3	10°52	2°48	25°23	12° 2	13°49	16°40	15°35	27°17	17°39	
F 12	19 17 48	19° 5'15	16°24	23°47	0♉29	26°37	11° 2	2°54	25°20	12° 5	13°49	16°34	15°32	27°23	17°46	
S 13	19 21 45	20° 2'28	29°12	23° 8	1°36	27°12	11°12	3° 0	25°18	12° 7	13°48	16°29	15°28	27°30	17°53	
S 14	19 25 41	20°59'42	12♈17	22°28	2°44	27°46	11°23	3° 6	25°16	12° 9	13°48	16°27	15°25	27°37	18° 0	
M15	19 29 38	21°56'57	25°40	21°47	3°52	28°21	11°33	3°12	25°13	12°11	13°48	16°D27	15°22	27°43	18° 6	
T 16	19 33 34	22°54'12	9♌25	21° 7	4°59	28°56	11°43	3°19	25°11	12°13	13°47	16°R27	15°19	27°50	18°13	
W17	19 37 31	23°51'28	23°33	20°29	6° 7	29°31	11°54	3°25	25° 8	12°16	13°47	16°27	15°16	27°57	18°20	
T 18	19 41 27	24°48'46	8♌ 3	19°53	7°14	0♌ 6	12° 4	3°32	25° 6	12°18	13°47	16°26	15°12	28° 3	18°27	
F 19	19 45 24	25°46'04	22°53	19°19	8°21	0°41	12°15	3°38	25° 4	12°20	13°47	16°22	15° 9	28°10	18°33	
S 20	19 49 21	26°43'22	7♍55	18°48	9°28	1°16	12°26	3°45	25° 1	12°22	13°46	16°15	15° 6	28°17	18°40	
S 21	19 53 17	27°40'42	23° 3	18°22	10°35	1°52	12°37	3°51	24°59	12°24	13°46	16° 7	15° 3	28°23	18°47	
M22	19 57 14	28°38'02	8♎ 4	17°59	11°41	2°27	12°47	3°58	24°56	12°27	13°46	15°56	15° 0	28°30	18°54	
T 23	20 1 10	29°35'23	22°51	17°42	12°48	3° 3	12°58	4° 4	24°54	12°29	13°46	15°46	14°57	28°37	19° 0	
W24	20 5 7	0♎32'44	7♎15	17°30	13°54	3°38	13° 9	4°11	24°52	12°31	13°46	15°37	14°53	28°43	19° 7	
T 25	20 9 3	1°30'05	21°12	17°23	15° 0	4°14	13°20	4°18	24°49	12°33	13°D46	15°29	14°50	28°50	19°14	
F 26	20 13 0	2°27'28	4♏39	17°D23	16° 6	4°50	13°32	4°25	24°47	12°35	13°46	15°24	14°47	28°57	19°20	
S 27	20 16 56	3°24'50	17°39	17°28	17°12	5°26	13°43	4°31	24°44	12°37	13°46	15°22	14°44	29° 3	19°27	
S 28	20 20 53	4°22'14	0♏14	17°40	18°18	6° 2	13°54	4°38	24°42	12°39	13°46	15°D21	14°41	29°10	19°34	
M29	20 24 50	5°19'38	12°30	17°57	19°23	6°39	14° 5	4°45	24°40	12°41	13°46	15°R21	14°38	29°17	19°40	
T 30	20 28 46	6°17'02	24°32	18°22	20°29	7°15	14°17	4°52	24°37	12°44	13°46	15°21	14°34	29°24	19°47	
W31	20 32 43	7♎14'27	6♏25	18♎52	21♎34	7♏51	14♎28	4♏59	24♎35	12♎46	13♎47	15♎19	14♎31	29♎30	19♎54	

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
M 1	23n12	11s38	1n14	18n22	2s20	17n10	1n46	4n22	0n38	9n10	1n 9	12n24	1n41	21s33	0s33	22n10	0s48	1s16	15n27	17n 9	16n41	26s44	16n11	6s19
T 2	23 8 16	27 0 10	18 7	2 35	16 47	1 44	4 8	0 37	9 7	1 9	12 22	1 40	21 34	0 33	22 10	0 48	1 16	15 27	17 9	16 40	26 45	16 10	6 19	
W 3	23 3 20	34 0s54	17 53	2 51	16 23	1 43	3 54	0 36	9 3	1 9	12 20	1 40	21 34	0 33	22 10	0 48	1 16	15 26	17 9	16 39	26 46	16 9	6 19	
T 4	22 59 23	29 49 1 55	17 40	3 6	16 0	1 41	3 40	0 35	8 59	1 9	12 18	1 40	21 35	0 33	22 10	0 48	1 16	15 26	17 8	16 38	26 47	16 8	6 19	
F 5	22 54 26	2 2 50	17 28	3 20	15 35	1 39	3 26	0 34	8 56	1 9	12 16	1 40	21 35	0 33	22 10	0 48	1 16	15 25	17 7	16 37	26 47	16 8	6 19	
S 6	22 48 27	5 3 39	17 18	3 34	15 11	1 37	3 11	0 33	8 52	1 9	12 14	1 40	21 36	0 33	22 9	0 48	1 17	15 25	17 5	16 36	26 48	16 7	6 19	
S 7	22 42 26	53 4 18	17 9	3 48	14 46	1 35	2 57	0 32	8 48	1 9	12 12	1 40	21 36	0 33	22 9	0 47	1 17	15 24	17 2	16 35	26 49	16 6	6 19	
M 8	22 36 25	26 4 46	17 2	4 0	14 21	1 33	2 43	0 30	8 45	1 8	12 9	1 40	21 37	0 33	22 9	0 47	1 18	15 23	16 59	16 34	26 50	16 5	6 19	
T 9	22 29 22	29 49 5 1	16 56	4 12	13 55	1 31	2 28	0 29	8 41	1 8	12 7	1 40	21 37	0 33	22 9	0 47	1 18	15 23	16 56	16 34	26 51	16 4	6 19	
W10	22 22 19	9 5 3	16 51	4 23	13 30	1 28	2 14	0 28	8 37	1 8	12 5	1 40	21 37	0 33	22 9	0 47	1 18	15 22	16 53	16 33	26 52	16 4	6 19	
T 11	22 15 14	38 4 51	16 48	4 32	13 3	1 26	1 59	0 27	8 33	1 8	12 3	1 40	21 38	0 33	22 8	0 47	1 19	15 22	16 51	16 32	26 52	16 3	6 19	
F 12	22 7 9	26 4 24	16 47	4 40	12 37	1 23	1 45	0 26	8 29	1 8	12 1	1 40	21 38	0 33	22 8	0 47	1 19	15 21	16 49	16 31	26 53	16 2	6 19	
S 13	21 59 3 45	3 44	16 47	4 46	12 10	1 20	1 30	0 25	8 25	1 8	11 58	1 40	21 39	0 33	22 8	0 47	1 20	15 21	16 47	16 30	26 54	16 1	6 19	
S 14	21 50 2n14	2 51	16 49	4 51	11 43	1 18	1 16	0 24	8 21	1 8	11 56	1 40	21 39	0 33	22 8	0 47	1 20	15 20	16 47	16 29	26 55	16 0	6 19	
M15	21 41 8 15	1 48	16 52	4 54	11 16	1 15	1 1	0 23	8 17	1 8	11 54	1 40	21 40	0 33	22 8	0 47	1 20	15 20	16 47	16 28	26 56	15 59	6 19	
T 16	21 32 14 4	0 37	16 57	4 55	10 49	1 12	0 46	0 23	8 13	1 8	11 51	1 40	21 40	0 33	22 7	0 47	1 21	15 19	16 47	16 27	26 56	15 58	6 19	
W17	21 22 19 18	0n38	17 3	4 55	10 21	1 9	0 31	0 22	8 9	1 7	11 49	1 40	21 41	0 33	22 7	0 47	1 21	15 19	16 47	16 26	26 57	15 57	6 19	
T 18	21 12 23 32	1 52	17 10	4 53	9 53	1 6	0 17	0 21	8 5	1 7	11 47	1 40	21 41	0 33	22 7	0 47	1 22	15 18	16 46	16 25	26 58	15 56	6 19	
F 19	21 1 26 17	3 1 17	17 8	4 50	9 25	1 2	0 2	0 20	8 1	1 7	11 44	1 40	21 42	0 33	22 7	0 47	1 22	15 18	16 45	16 24	26 59	15 55	6 19	
S 20	20 51 27 11	3 57	17 27	4 44	8 56	0 59	0s13	0 19	7 56	1 7	11 42	1 39	21 42	0 33	22 7	0 47	1 23	15 17	16 43	16 23	26 59	15 54	6 20	
S 21	20 39 26 4	4 38	17 38	4 38	8 28	0 55	0 28	0 18	7 52	1 7	11 39	1 39	21 42	0 33	22 6	0 47	1 23	15 16	16 41	16 22	27 0	15 53	6 20	
M22	20 28 23 5	4 59	17 49	4 29	7 59	0 52	0 43	0 17	7 48	1 7	11 37	1 39	21 43	0 33	22 6	0 47	1 24	15 16	16 38	16 22	27 1	15 52	6 20	
T 23	20 16 18 38	4 59	18 0	4 20	7 30	0 48	0 58	0 16	7 44	1 7	11 34	1 39	21 43	0 33	22 6	0 47	1 24	15 15	16 35	16 21	27 1	15 51	6 20	
W24	20 4 13 12	4 41	18 12	4 9	7 1	0 44	1 13	0 15	7 39	1 7	11 32	1 39	21 44	0 33	22 6	0 47	1 25	15 15	16 32	16 20	27 2	15 50	6 20	
T 25	19 51 7 15	4 6	18 25	3 57	6 32	0 41	1 28	0 14	7 35	1 7	11 29	1 39	21 44	0 33	22 6	0 47	1 25	15 14	16 30	16 19	27 3	15 49	6 20	
F 26	19 38 1 11	3 18	18 38	3 45	6 3	0 37	1 43	0 13	7 31	1 7	11 27	1 39	21 45	0 33	22 5	0 47	1 26	15 14	16 29	16 18	27 4	15 48	6 20	
S 27	19 25 4s46	2 21	18 51	3 31	5 34	0 32	1 59	0 12	7 26	1 7	11 24	1 39	21 45	0 33	22 5	0 47	1 26	15 13	16 28	16 17	27 4	15 47	6 20	
S 28	19 12 10 20	1 19	19 3	3 17	5 4	0 28	2 14	0 11	7 22	1 6	11 22	1 39	21 45	0 33	22 5	0 47	1 27	15 13	16 28	16 16	27 5	15 46	6 21	
M29	18 58 15 22	0 15	19 16	3 2	4 34																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

AUGUST 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 36 39	8♄11'53	18♂14	19♂29	22♁39	8♄28	14♁40	5♁6	24°R33	12♂48	13♁47	15°R16	14♂28	29♂37	20♂0
F 2	20 40 36	9° 9'20	0♂4	20°13	23°43	9° 5	14°51	5°13	24♂30	12°50	13°47	15♂9	14°25	29°44	20° 7
S 3	20 44 32	10° 6'48	11°57	21° 2	24°48	9°41	15° 3	5°20	24°28	12°52	13°47	15° 0	14°22	29°50	20°13
S 4	20 48 29	11° 4'16	23°56	21°58	25°52	10°18	15°15	5°27	24°26	12°54	13°48	14°49	14°18	29°57	20°20
M 5	20 52 26	12° 1'46	6♁4	23° 0	26°56	10°55	15°26	5°35	24°24	12°56	13°48	14°36	14°15	0♂4	20°27
T 6	20 56 22	12°59'16	18°22	24° 7	28° 0	11°32	15°38	5°42	24°21	12°58	13°48	14°22	14°12	0°10	20°33
W 7	21 0 19	13°56'48	0♁49	25°21	29° 4	12°10	15°50	5°49	24°19	13° 0	13°49	14° 9	14° 9	0°17	20°39
T 8	21 4 15	14°54'21	13°27	26°40	0♁7	12°47	16° 2	5°56	24°17	13° 2	13°49	13°58	14° 6	0°24	20°46
F 9	21 8 12	15°51'55	26°15	28° 4	1°10	13°24	16°14	6° 3	24°15	13° 4	13°50	13°50	14° 3	0°30	20°52
S 10	21 12 8	16°49'30	9♁16	29°33	2°13	14° 2	16°26	6°11	24°13	13° 6	13°50	13°44	13°59	0°37	20°59
S 11	21 16 5	17°47'07	22°28	1♁6	3°16	14°39	16°38	6°18	24°10	13° 7	13°51	13°41	13°56	0°44	21° 5
M12	21 20 1	18°44'46	5♁55	2°44	4°18	15°17	16°50	6°25	24° 8	13° 9	13°52	13°40	13°53	0°50	21°11
T 13	21 23 58	19°42'26	19°37	4°26	5°20	15°55	17° 2	6°33	24° 6	13°11	13°52	13°39	13°50	0°57	21°18
W14	21 27 54	20°40'07	3♁36	6°12	6°22	16°32	17°14	6°40	24° 4	13°13	13°53	13°39	13°47	1° 4	21°24
T 15	21 31 51	21°37'51	17°52	8° 0	7°23	17°10	17°27	6°47	24° 2	13°15	13°54	13°37	13°44	1°10	21°30
F 16	21 35 48	22°35'36	2♂23	9°52	8°25	17°48	17°39	6°55	24° 0	13°17	13°54	13°33	13°40	1°17	21°37
S 17	21 39 44	23°33'23	17° 6	11°45	9°26	18°27	17°51	7° 2	23°58	13°19	13°55	13°26	13°37	1°24	21°43
S 18	21 43 41	24°31'11	1♁53	13°41	10°26	19° 5	18° 4	7°10	23°56	13°20	13°56	13°17	13°34	1°31	21°49
M19	21 47 37	25°29'01	16°38	15°38	11°27	19°43	18°16	7°17	23°54	13°22	13°57	13° 6	13°31	1°37	21°55
T 20	21 51 34	26°26'52	1♁12	17°36	12°27	20°22	18°28	7°25	23°52	13°24	13°58	12°55	13°28	1°44	22° 1
W21	21 55 30	27°24'45	15°28	19°35	13°26	21° 0	18°41	7°32	23°50	13°26	13°58	12°45	13°24	1°51	22° 7
T 22	21 59 27	28°22'39	29°20	21°34	14°25	21°39	18°53	7°40	23°48	13°27	13°59	12°37	13°21	1°57	22°13
F 23	22 3 24	29°20'34	12♁47	23°34	15°24	22°17	19° 6	7°47	23°47	13°29	14° 0	12°31	13°18	2° 4	22°19
S 24	22 7 20	0♁18'31	25°47	25°33	16°23	22°56	19°19	7°55	23°45	13°31	14° 1	12°28	13°15	2°11	22°25
S 25	22 11 17	1°16'29	8♁25	27°33	17°21	23°35	19°31	8° 2	23°43	13°32	14° 2	12°D27	13°12	2°17	22°31
M26	22 15 13	2°14'28	20°42	29°31	18°19	24°14	19°44	8°10	23°41	13°34	14° 3	12°27	13° 9	2°24	22°37
T 27	22 19 10	3°12'29	2♁46	1♁29	19°16	24°53	19°56	8°17	23°40	13°36	14° 4	12°R27	13° 5	2°31	22°42
W28	22 23 6	4°10'31	14°40	3°27	20°13	25°32	20° 9	8°25	23°38	13°37	14° 6	12°27	13° 2	2°37	22°48
T 29	22 27 3	5° 8'35	26°30	5°23	21°10	26°12	20°22	8°32	23°36	13°39	14° 7	12°24	12°59	2°44	22°54
F 30	22 30 59	6° 6'40	8♁21	7°18	22° 6	26°51	20°35	8°40	23°35	13°40	14° 8	12°20	12°56	2°51	22°59
S 31	22 34 56	7♁4'46	20♁18	9♁13	23♁1	27♁30	20♁47	8♁47	23♁33	13♁42	14♁9	12♁13	12♁53	2♁58	23♁5

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	18n15	25s41	2s45	19n50	2s15	3n 5	0n11	3s15	0n 8	7n 4	1n 6	11n11	1n39	21s47	0s33	22n 4	0s47	1s29	15n10	16n26	16n12	27s 8	15n41	6s21
F 2	18 0 27	1 3 33	19 59	1 59	2 35	0 6	3 30	0 7	6 59	1 6	11 9	1 39	21 48	0 33	22 4	0 47	1 30	15 10	16 24	16 11	27 8	15 40	6 22	
S 3	17 44 27	7 4 12	20 8	1 43	2 5	0 1	3 45	0 6	6 55	1 6	11 6	1 39	21 48	0 33	22 4	0 47	1 31	15 9	16 22	16 10	27 9	15 39	6 22	
S 4	17 29 25	57 4 40	20 15	1 27	1 36	0s 3	4 0	0 5	6 50	1 6	11 4	1 39	21 48	0 33	22 4	0 47	1 31	15 9	16 18	16 9	27 9	15 38	6 22	
M 5	17 13 23	34 4 56	20 20	1 12	1 6	0 8	4 16	0 4	6 46	1 6	11 1	1 39	21 49	0 33	22 4	0 47	1 32	15 8	16 14	16 8	27 10	15 37	6 22	
T 6	16 56 20	5 4 59	20 24	0 56	0 36	0 13	4 31	0 4	6 41	1 6	10 58	1 39	21 49	0 33	22 3	0 47	1 32	15 7	16 10	16 7	27 11	15 36	6 23	
W 7	16 40 15	40 4 47	20 26	0 41	0 6	0 18	4 46	0 3	6 36	1 6	10 56	1 39	21 50	0 33	22 3	0 47	1 33	15 7	16 7	16 7	27 11	15 35	6 23	
T 8	16 23 10	32 4 22	20 25	0 26	0s24	0 24	5 2	0 2	6 32	1 6	10 53	1 39	21 50	0 33	22 3	0 47	1 34	15 6	16 3	16 6	27 12	15 33	6 23	
F 9	16 6 4 53	3 42	20 23	0 12	0 54	0 29	5 17	0 1	6 27	1 6	10 50	1 39	21 50	0 33	22 3	0 47	1 34	15 6	16 1	16 5	27 12	15 32	6 23	
S 10	15 49 1n 3	2 51	20 18	0n 1	1 24	0 34	5 32	0 0	6 22	1 6	10 48	1 39	21 51	0 33	22 3	0 47	1 35	15 5	15 59	16 4	27 13	15 31	6 24	
S 11	15 31 7 4	1 49	20 10	0 14	1 54	0 39	5 48	0s 1	6 17	1 6	10 45	1 39	21 51	0 33	22 2	0 47	1 36	15 5	15 58	16 3	27 14	15 30	6 24	
M12	15 14 12 52	0 41	20 0	0 26	2 24	0 45	6 3	0 1	6 13	1 6	10 42	1 39	21 51	0 33	22 2	0 47	1 37	15 4	15 58	16 2	27 14	15 29	6 24	
T 13	14 56 18 10	0n32	19 47	0 38	2 54	0 50	6 18	0 2	6 8	1 5	10 40	1 39	21 52	0 33	22 2	0 47	1 37	15 3	15 58	16 1	27 15	15 27	6 24	
W14	14 37 22 36	1 43	19 32	0 48	3 23	0 56	6 34	0 3	6 3	1 5	10 37	1 39	21 52	0 33	22 2	0 47	1 38	15 3	15 58	16 0	27 15	15 26	6 25	
T 15	14 19 25 45	2 50	19 14	0 58	3 53	1 2	6 49	0 4	5 58	1 5	10 34	1 39	21 52	0 33	22 2	0 47	1 39	15 2	15 57	15 59	27 16	15 25	6 25	
F 16	14 0 27 14	3 47	18 53	1 7	4 22	1 8	7 4	0 5	5 53	1 5	10 31	1 39	21 53	0 33	22 1	0 47	1 39	15 2	15 56	15 58	27 16	15 24	6 25	
S 17	13 41 26 51	4 30	18 29	1 15	4 52	1 13	7 19	0 6	5 49	1 5	10 29	1 39	21 53	0 33	22 1	0 47	1 40	15 1	15 54	15 57	27 17	15 22	6 26	
S 18	13 22 24 33	4 55	18 3	1 22	5 21	1 19	7 35	0 6	5 44	1 5	10 26	1 39	21 53	0 33	22 1	0 47	1 41	15 1	15 51	15 56	27 17	15 21	6 26	
M19	13 3 20 38	5 0	17 34	1 28	5 50	1 25	7 50	0 7	5 39	1 5	10 23	1 39	21 54	0 33	22 1	0 47	1 42	15 0	15 48	15 55	27 18	15 20	6 26	
T 20	12 43 15 31	4 46	17 3	1 33	6 19	1 31	8 5	0 8	5 34	1 5	10 20	1 39	21 54	0 33	22 1	0 47	1 42	15 0	15 44	15 54	27 18	15 18	6 27	
W21	12 23 9 38	4 14	16 30	1 37	6 48	1 37	8 20	0 9	5 29	1 5	10 18	1 39	21 54	0 33	22 1	0 48	1 43	14 59	15 41	15 53	27 19	15 17	6 27	
T 22	12 3 3 26	3 27	15 55	1 41	7 17	1 44	8 36	0 9	5 24	1 5	10 15	1 39	21 55	0 33	22 0	0 48	1 44	14 58	15 39	15 52	27 19	15 16	6 27	
F 23	11 43 2s45	2 30	15 18	1 43	7 46	1 50	8 51	0 10	5 19	1 5	10 12	1 39	21 55	0 33	22 0	0 48	1 45	14 58	15 37	15 51	27 20	15 15	6 28	
S 24	11 23 8 37	1 27	14 40	1 45	8 14	1 56	9 6	0 11	5 14	1 5	10 9	1 39	21 55	0 33	22 0	0 48	1 46	14 57	15 36	15 50	27 20	15 13	6 28	
S 25	11 2 13 59	0 21	14 0	1 46	8 42	2 2	9 21	0 12	5 9	1 5	10 6	1 40	21 56	0 33	22 0	0 48	1 46	14 57	15 36	15 49	27 21	15 12	6 29	
M26	10 42 18 40	0s44	13 19	1 46	9 10	2 2	9 36	0 12	5 4	1 5	10 4	1 40	21 56	0 33	22 0	0 48	1 47	14 56	15 36	15 48	27 21	15 11	6 29	
T 27	10 21 22 28	1 46	12 37	1 46	9 38	2 15	9 51	0 13	4 59	1 5	10 1	1 40	21 56	0 33	21 59	0 48	1 48	14 56	15 36	15 47	27 22	15 9	6 29	
W28	10 0 25 17	2 43	11 53	1 45	10 6	2 22	10 6	0 14	4 54	1 5	9 58	1 40	21 57	0 33	21 59	0 48	1 49	14 55	15 36	15 46	27 22	15 8	6 30	
T 29	9 38 26 57	3 32	11 9	1 43	10 33	2 28	10 21	0 15	4 49	1 5	9 55	1 40	21 57	0 33	21 59	0 48	1 50	14 55</						

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

SEPTEMBER 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	22 38 53	8 ^m 2'54	2 ^m 24	11 ^m 6	23 ^m 56	28 ^m 10	21 ^m 0	8 ^m 55	23 ^m R32	13 ^m 643	14 ^m 10	12 ^m R 4	12 ^m 50	3 ^m 4	23 ^m 11
M 2	22 42 49	9° 1'04	14° 41	12° 58	24° 50	28° 49	21° 13	9° 3	23 ^m 30	13° 45	14° 12	11° 53	12° 46	3° 11	23° 16
T 3	22 46 46	9° 59'15	27° 10	14° 49	25° 44	29° 29	21° 26	9° 10	23° 29	13° 46	14° 13	11° 42	12° 43	3° 18	23° 22
W 4	22 50 42	10° 57'28	9 ^m 54	16° 39	26° 38	0 ^m 9	21° 39	9° 18	23° 28	13° 47	14° 14	11° 31	12° 40	3° 24	23° 27
T 5	22 54 39	11° 55'42	22° 51	18° 28	27° 30	0° 49	21° 51	9° 25	23° 26	13° 49	14° 16	11° 22	12° 37	3° 31	23° 32
F 6	22 58 35	12° 53'59	6 ^m 0	20° 15	28° 23	1° 29	22° 4	9° 33	23° 25	13° 50	14° 17	11° 15	12° 34	3° 38	23° 38
S 7	23 2 32	13° 52'17	19° 20	22° 1	29° 14	2° 9	22° 17	9° 40	23° 24	13° 51	14° 18	11° 10	12° 30	3° 44	23° 43
S 8	23 6 28	14° 50'37	2 ^m 51	23° 47	0 ^m 5	2° 49	22° 30	9° 48	23° 22	13° 53	14° 20	11° 8	12° 27	3° 51	23° 48
M 9	23 10 25	15° 48'59	16° 32	25° 31	0° 55	3° 29	22° 43	9° 55	23° 21	13° 54	14° 21	11° D 8	12° 24	3° 58	23° 53
T 10	23 14 21	16° 47'24	0 ^m 22	27° 14	1° 45	4° 9	22° 56	10° 3	23° 20	13° 55	14° 23	11° 9	12° 21	4° 4	23° 58
W 11	23 18 18	17° 45'51	14° 22	28° 56	2° 34	4° 50	23° 9	10° 10	23° 19	13° 56	14° 24	11° R 9	12° 18	4° 11	24° 3
T 12	23 22 15	18° 44'20	28° 30	0 ^m 37	3° 22	5° 30	23° 22	10° 18	23° 18	13° 58	14° 26	11° 9	12° 15	4° 18	24° 8
F 13	23 26 11	19° 42'51	12 ^m 46	2° 16	4° 9	6° 11	23° 35	10° 26	23° 17	13° 59	14° 27	11° 7	12° 11	4° 25	24° 13
S 14	23 30 8	20° 41'25	27° 7	3° 55	4° 55	6° 51	23° 48	10° 33	23° 16	14° 0	14° 29	11° 2	12° 8	4° 31	24° 18
S 15	23 34 4	21° 40'00	11 ^m 30	5° 33	5° 41	7° 32	24° 1	10° 41	23° 15	14° 1	14° 31	10° 56	12° 5	4° 38	24° 23
M 16	23 38 1	22° 38'38	25° 48	7° 9	6° 26	8° 13	24° 14	10° 48	23° 14	14° 2	14° 32	10° 49	12° 2	4° 45	24° 27
T 17	23 41 57	23° 37'17	9 ^m 58	8° 45	7° 10	8° 54	24° 27	10° 55	23° 14	14° 3	14° 34	10° 41	11° 59	4° 51	24° 32
W 18	23 45 54	24° 35'59	23° 53	10° 20	7° 53	9° 34	24° 40	11° 3	23° 13	14° 4	14° 36	10° 34	11° 55	4° 58	24° 36
T 19	23 49 50	25° 34'43	7 ^m 30	11° 53	8° 35	10° 16	24° 53	11° 10	23° 12	14° 5	14° 38	10° 28	11° 52	5° 5	24° 41
F 20	23 53 47	26° 33'28	20° 47	13° 26	9° 16	10° 57	25° 6	11° 18	23° 11	14° 6	14° 39	10° 24	11° 49	5° 11	24° 45
S 21	23 57 44	27° 32'16	3 ^m 42	14° 58	9° 56	11° 38	25° 19	11° 25	23° 11	14° 7	14° 41	10° 22	11° 46	5° 18	24° 50
S 22	0 1 40	28° 31'05	16° 17	16° 29	10° 34	12° 19	25° 32	11° 32	23° 10	14° 8	14° 43	10° D 22	11° 43	5° 25	24° 54
M 23	0 5 37	29° 29'56	28° 35	17° 58	11° 12	13° 0	25° 45	11° 40	23° 10	14° 9	14° 45	10° 23	11° 40	5° 31	24° 58
T 24	0 9 33	0 ^m 28'49	10 ^m 39	19° 27	11° 49	13° 42	25° 58	11° 47	23° 9	14° 9	14° 47	10° 25	11° 36	5° 38	25° 2
W 25	0 13 30	1° 27'44	22° 35	20° 55	12° 24	14° 23	26° 11	11° 54	23° 9	14° 10	14° 48	10° 26	11° 33	5° 45	25° 6
T 26	0 17 26	2° 26'40	4 ^m 26	22° 22	12° 58	15° 5	26° 23	12° 2	23° 8	14° 11	14° 50	10° R 27	11° 30	5° 52	25° 10
F 27	0 21 23	3° 25'38	16° 18	23° 48	13° 30	15° 47	26° 36	12° 9	23° 8	14° 12	14° 52	10° 26	11° 27	5° 58	25° 14
S 28	0 25 19	4° 24'39	28° 17	25° 13	14° 1	16° 28	26° 49	12° 16	23° 8	14° 12	14° 54	10° 23	11° 24	6° 5	25° 18
S 29	0 29 16	5° 23'40	10 ^m 25	26° 37	14° 31	17° 10	27° 2	12° 23	23° 7	14° 13	14° 56	10° 19	11° 21	6° 12	25° 22
M 30	0 33 13	6° 22'44	22 ^m 48	27° 59	14 ^m 59	17 ^m 52	27 ^m 15	12 ^m 30	23 ^m 7	14° 14	14 ^m 58	10° 14	11° 17	6° 18	25° 25

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	8n34	24s30	4s59	8n53	1n35	11s54	2s48	11s 6	0s17	4n34	1n 5	9n47	1n40	21s58	0s33	21n59	0s48	1s52	14n53	15n29	15n43	27s24	15n 3	6s31
M 2	8 12	21 16	5 3	8 7	1 32	12 21	2 55	11 21	0 18	4 29	1 5	9 44	1 40	21 58	0 33	21 58	0 48	1 53	14 53	15 25	15 42	27 24	15 1	6 32
T 3	7 50	17 2	4 52	7 20	1 28	12 47	3 2	11 36	0 18	4 24	1 5	9 41	1 40	21 58	0 33	21 58	0 48	1 54	14 52	15 22	15 41	27 25	15 0	6 32
W 4	7 28	11 59	4 27	6 33	1 23	13 12	3 8	11 50	0 19	4 19	1 5	9 38	1 40	21 58	0 33	21 58	0 48	1 55	14 52	15 19	15 40	27 25	14 59	6 33
T 5	7 6	6 20	3 48	5 47	1 19	13 38	3 15	12 5	0 20	4 14	1 5	9 36	1 40	21 58	0 33	21 58	0 48	1 56	14 51	15 16	15 39	27 25	14 57	6 33
F 6	6 44	0 19	2 56	5 0	1 14	14 3	3 22	12 19	0 20	4 9	1 5	9 33	1 40	21 59	0 33	21 58	0 48	1 56	14 51	15 13	15 38	27 26	14 56	6 34
S 7	6 21	5n49	1 54	4 13	1 8	14 28	3 29	12 34	0 21	4 3	1 5	9 30	1 40	21 59	0 33	21 58	0 48	1 57	14 50	15 12	15 37	27 26	14 55	6 34
S 8	5 59	11 47	0 44	3 26	1 2	14 53	3 35	12 48	0 22	3 58	1 5	9 27	1 40	21 59	0 33	21 58	0 48	1 58	14 50	15 11	15 36	27 27	14 53	6 35
M 9	5 36	17 16	0n29	2 39	0 57	15 17	3 42	13 3	0 23	3 53	1 5	9 24	1 40	21 59	0 33	21 57	0 48	1 59	14 49	15 11	15 35	27 27	14 52	6 35
T 10	5 13	21 55	1 41	1 52	0 50	15 41	3 49	13 17	0 23	3 48	1 5	9 22	1 40	21 59	0 33	21 57	0 48	2 0	14 49	15 12	15 34	27 27	14 51	6 36
W 11	4 51	25 21	2 49	1 6	0 44	16 4	3 56	13 31	0 24	3 43	1 5	9 19	1 41	22 0	0 33	21 57	0 48	2 1	14 48	15 12	15 33	27 28	14 49	6 36
T 12	4 28	27 14	3 46	0 20	0 38	16 27	4 3	13 46	0 25	3 38	1 5	9 16	1 41	22 0	0 33	21 57	0 48	2 2	14 48	15 12	15 32	27 28	14 48	6 37
F 13	4 5	27 21	4 30	0s26	0 31	16 50	4 10	14 0	0 25	3 33	1 5	9 13	1 41	22 0	0 33	21 57	0 48	2 2	14 47	15 11	15 31	27 28	14 47	6 37
S 14	3 42	25 38	4 58	1 12	0 24	17 12	4 16	14 14	0 26	3 28	1 5	9 11	1 41	22 0	0 33	21 57	0 48	2 3	14 47	15 10	15 30	27 28	14 45	6 38
S 15	3 19	22 16	5 7	1 57	0 17	17 34	4 23	14 28	0 27	3 23	1 5	9 8	1 41	22 0	0 33	21 57	0 48	2 4	14 46	15 8	15 29	27 29	14 44	6 38
M 16	2 55	17 35	4 57	2 42	0 10	17 56	4 30	14 42	0 27	3 17	1 5	9 5	1 41	22 0	0 33	21 56	0 48	2 5	14 46	15 5	15 28	27 29	14 43	6 39
T 17	2 32	11 59	4 28	3 26	0 3	18 17	4 37	14 55	0 28	3 12	1 5	9 2	1 41	22 0	0 32	21 56	0 48	2 6	14 46	15 3	15 27	27 29	14 41	6 39
W 18	2 9	5 52	3 44	4 10	0s 5	18 37	4 44	15 9	0 29	3 7	1 5	9 0	1 41	22 1	0 32	21 56	0 48	2 7	14 45	15 1	15 26	27 30	14 40	6 40
T 19	1 46	0s25	2 48	4 53	0 12	18 57	4 50	15 23	0 29	3 2	1 5	8 57	1 41	22 1	0 32	21 56	0 48	2 8	14 45	14 59	15 25	27 30	14 39	6 41
F 20	1 22	6 31	1 44	5 36	0 19	19 17	4 57	15 36	0 30	2 57	1 5	8 54	1 41	22 1	0 32	21 56	0 48	2 9	14 44	14 58	15 24	27 30	14 38	6 41
S 21	0 59	12 12	0 36	6 19	0 27	19 36	5 3	15 50	0 30	2 52	1 5	8 51	1 41	22 1	0 32	21 56	0 48	2 10	14 44	14 57	15 23	27 30	14 36	6 42
S 22	0 35	17 15	0s32	7 1	0 34	19 55	5 10	16 3	0 31	2 47	1 5	8 49	1 42	22 1	0 32	21 56	0 48	2 10	14 43	14 57	15 22	27 31	14 35	6 42
M 23	0 12	21 27	1 37	7 42	0 42	20 13	5 16	16 16	0 32	2 41	1 5	8 46	1 42	22 1	0 32	21 56	0 48	2 11	14 43	14 58	15 21	27 31	14 34	6 43
T 24	0s11	24 40	2 37	8 23	0 49	20 31	5 23	16 29	0 32	2 36	1 5	8 43	1 42	22 1	0 32	21 56	0 48	2 12	14 43	14 58	15 20	27 31	14 32	6 43
W 25	0 35	26 45	3 29	9 3	0 57	20 48	5 29	16 42	0 33	2 31	1 5	8 41	1 42	22 1	0 32	21 55	0 48	2 13	14 42	14 58	15 19	27 31	14 31	6 44
T 26	0 58	27 36	4 12	9 42	1 4	21 4	5 35	16 55	0 34	2 26	1 5	8 38	1 42	22 1	0 32	21 55	0 48	2 14	14 42	14 59	15 18	27 32	14 30	6 45
F 27	1 22	27 11	4 44	10 21	1 11	21 20	5 41	17 8	0 34	2 21	1 5	8 35	1 42	22 1	0 32	21 55								

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

OCTOBER 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 37 9	7♂21'49	5♁27	29♂21	15♁26	18♁34	27♁28	12♁38	23°R 7	14♁14	15♁ 0	10°R 8	11♁14	6♁25	25♁29
W 2	0 41 6	8°20'56	18°23	0♁42	15°51	19°16	27°41	12°45	23°D 7	14°15	15° 2	10♁ 3	11°11	6°32	25°33
T 3	0 45 2	9°20'06	1°V38	2° 1	16°14	19°58	27°54	12°52	23°D 7	14°15	15° 4	9°58	11° 8	6°38	25°36
F 4	0 48 59	10°19'17	15° 9	3°19	16°35	20°40	28° 7	12°59	23° 7	14°16	15° 6	9°55	11° 5	6°45	25°39
S 5	0 52 55	11°18'30	28°54	4°36	16°55	21°23	28°19	13° 6	23° 7	14°16	15° 8	9°53	11° 1	6°52	25°43
S 6	0 56 52	12°17'46	12♁51	5°51	17°12	22° 5	28°32	13°13	23° 7	14°17	15°11	9°D53	10°58	6°59	25°46
M 7	1 0 48	13°17'03	26°57	7° 5	17°28	22°48	28°45	13°20	23° 7	14°17	15°13	9°53	10°55	7° 5	25°49
T 8	1 4 45	14°16'23	11♁ 7	8°18	17°42	23°30	28°58	13°26	23° 8	14°17	15°15	9°55	10°52	7°12	25°52
W 9	1 8 42	15°15'46	25°20	9°28	17°53	24°13	29°11	13°33	23° 8	14°18	15°17	9°56	10°49	7°19	25°55
T 10	1 12 38	16°15'11	9♁33	10°37	18° 3	24°55	29°23	13°40	23° 8	14°18	15°19	9°57	10°46	7°25	25°58
F 11	1 16 35	17°14'38	23°44	11°44	18°10	25°38	29°36	13°47	23° 9	14°18	15°21	9°R57	10°42	7°32	26° 0
S 12	1 20 31	18°14'07	7♁50	12°49	18°16	26°21	29°49	13°54	23° 9	14°18	15°24	9°56	10°39	7°39	26° 3
S 13	1 24 28	19°13'39	21°50	13°51	18°19	27° 4	0♁ 1	14° 0	23°10	14°19	15°26	9°54	10°36	7°45	26° 6
M14	1 28 24	20°13'13	5♁42	14°51	18°R19	27°47	0°14	14° 7	23°10	14°19	15°28	9°51	10°33	7°52	26° 8
T 15	1 32 21	21°12'49	19°24	15°48	18°17	28°30	0°26	14°13	23°11	14°19	15°30	9°49	10°30	7°59	26°11
W16	1 36 17	22°12'27	2♁52	16°42	18°13	29°13	0°39	14°20	23°11	14°19	15°32	9°46	10°27	8° 6	26°13
T 17	1 40 14	23°12'08	16° 6	17°32	18° 7	29°56	0°51	14°27	23°12	14°19	15°35	9°44	10°23	8°12	26°15
F 18	1 44 11	24°11'50	29° 5	18°19	17°58	0♁39	1° 4	14°33	23°13	14°R19	15°37	9°43	10°20	8°19	26°17
S 19	1 48 7	25°11'35	11♁48	19° 2	17°46	1°22	1°16	14°39	23°14	14°19	15°39	9°D43	10°17	8°26	26°19
S 20	1 52 4	26°11'21	24°15	19°39	17°33	2° 6	1°29	14°46	23°14	14°19	15°42	9°43	10°14	8°32	26°21
M21	1 56 0	27°11'09	6♁29	20°12	17°17	2°49	1°41	14°52	23°15	14°19	15°44	9°44	10°11	8°39	26°23
T 22	1 59 57	28°10'59	18°32	20°39	16°58	3°33	1°53	14°58	23°16	14°19	15°46	9°45	10° 7	8°46	26°25
W23	2 3 53	29°10'51	0♁27	21° 0	16°37	4°16	2° 6	15° 4	23°17	14°19	15°49	9°47	10° 4	8°52	26°26
T 24	2 7 50	0♁10'45	12°18	21°14	16°14	5° 0	2°18	15°10	23°18	14°18	15°51	9°47	10° 1	8°59	26°28
F 25	2 11 46	1°10'40	24°10	21°R21	15°49	5°44	2°30	15°16	23°19	14°18	15°53	9°48	9°58	9° 6	26°30
S 26	2 15 43	2°10'37	6♁ 7	21°20	15°22	6°28	2°42	15°22	23°20	14°18	15°56	9°R48	9°55	9°13	26°31
S 27	2 19 40	3°10'36	18°14	21°10	14°53	7°12	2°54	15°28	23°22	14°18	15°58	9°48	9°52	9°19	26°32
M28	2 23 36	4°10'36	0♁36	20°51	14°23	7°55	3° 6	15°34	23°23	14°17	16° 0	9°47	9°48	9°26	26°33
T 29	2 27 33	5°10'38	13°16	20°23	13°51	8°39	3°18	15°40	23°24	14°17	16° 3	9°47	9°45	9°33	26°34
W30	2 31 29	6°10'41	26°18	19°45	13°17	9°24	3°30	15°46	23°25	14°17	16° 5	9°46	9°42	9°39	26°35
T 31	2 35 26	7♁10'47	9°V42	18♁58	12♁43	10♁ 8	3♁42	15♁51	23♁27	14♁16	16♁ 8	9♁46	9♁39	9♁46	26♁36

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	2s56	13s54	4s42	12s49	1s40	22s17	6s 4	17s58	0s37	2n 1	1n 5	8n25	1n43	22s 1	0s32	21n55	0s48	2s18	14n40	14n53	15n13	27s32	14n23	6s48
W 2	3 19	8 21	4 5	13 24	1 47	22 29	6 9	18 10	0 37	1 55	1 6	8 22	1 43	22 1	0 32	21 55	0 48	2 19	14 40	14 51	15 12	27 33	14 22	6 48
T 3	3 42	2 19	3 14	13 58	1 54	22 41	6 15	18 22	0 38	1 50	1 6	8 19	1 43	22 1	0 32	21 55	0 48	2 20	14 39	14 50	15 11	27 33	14 21	6 49
F 4	4 6	3n57	2 11	14 32	2 1	22 52	6 20	18 34	0 38	1 45	1 6	8 17	1 43	22 1	0 32	21 55	0 48	2 21	14 39	14 49	15 10	27 33	14 20	6 50
S 5	4 29	10 10	1 0	15 4	2 7	23 2	6 24	18 45	0 39	1 40	1 6	8 14	1 43	22 1	0 32	21 55	0 48	2 22	14 39	14 48	15 9	27 33	14 18	6 50
S 6	4 52	15 59	0n16	15 35	2 13	23 12	6 29	18 57	0 39	1 35	1 6	8 12	1 43	22 1	0 32	21 55	0 48	2 23	14 38	14 48	15 8	27 33	14 17	6 51
M 7	5 15	21 0	1 32	16 6	2 20	23 20	6 33	19 8	0 40	1 30	1 6	8 9	1 43	22 1	0 32	21 55	0 48	2 24	14 38	14 48	15 7	27 33	14 16	6 52
T 8	5 38	24 50	2 43	16 35	2 25	23 28	6 37	19 20	0 40	1 25	1 6	8 7	1 44	22 1	0 32	21 55	0 48	2 25	14 38	14 48	15 6	27 33	14 15	6 52
W 9	6 1 27	8 34	3 44	17 3	2 31	23 35	6 40	19 31	0 41	1 20	1 6	8 4	1 44	22 1	0 32	21 54	0 48	2 25	14 37	14 49	15 5	27 34	14 14	6 53
T 10	6 24	27 39	4 32	17 30	2 36	23 41	6 43	19 42	0 42	1 15	1 6	8 2	1 44	22 1	0 32	21 54	0 48	2 26	14 37	14 49	15 4	27 34	14 12	6 54
F 11	6 47	26 21	5 2	17 56	2 42	23 46	6 46	19 53	0 42	1 10	1 6	7 59	1 44	22 1	0 32	21 54	0 48	2 27	14 37	14 49	15 3	27 34	14 11	6 54
S 12	7 10	23 24	5 14	18 21	2 46	23 49	6 49	20 3	0 43	1 5	1 6	7 57	1 44	22 1	0 32	21 54	0 48	2 28	14 37	14 49	15 2	27 34	14 10	6 55
S 13	7 32	19 6	5 8	18 44	2 51	23 52	6 51	20 14	0 43	1 0	1 6	7 54	1 44	22 1	0 32	21 54	0 48	2 29	14 36	14 48	15 1	27 34	14 9	6 56
M14	7 55	13 49	4 43	19 6	2 54	23 54	6 52	20 24	0 44	0 55	1 6	7 52	1 44	22 0	0 32	21 54	0 48	2 30	14 36	14 47	15 0	27 34	14 8	6 56
T 15	8 17	7 56	4 3	19 26	2 58	23 54	6 53	20 34	0 44	0 50	1 6	7 50	1 45	22 0	0 32	21 54	0 48	2 31	14 36	14 47	14 59	27 34	14 7	6 57
W16	8 40	1 45	3 10	19 44	3 1	23 54	6 54	20 44	0 45	0 45	1 6	7 47	1 45	22 0	0 32	21 54	0 48	2 31	14 36	14 46	14 58	27 34	14 6	6 58
T 17	9 2	4s24	2 7	20 1	3 3	23 52	6 54	20 54	0 45	0 41	1 7	7 45	1 45	22 0	0 32	21 54	0 48	2 32	14 35	14 45	14 57	27 34	14 5	6 59
F 18	9 24	10 15	0 58	20 16	3 5	23 49	6 54	21 4	0 46	0 36	1 7	7 42	1 45	22 0	0 32	21 54	0 48	2 33	14 35	14 45	14 56	27 34	14 3	6 59
S 19	9 46	15 35	0s12	20 29	3 6	23 45	6 52	21 13	0 46	0 31	1 7	7 40	1 45	22 0	0 32	21 54	0 48	2 34	14 35	14 45	14 55	27 34	14 2	7 0
S 20	10 8	20 9	1 20	20 40	3 6	23 39	6 51	21 22	0 47	0 26	1 7	7 38	1 45	22 0	0 32	21 54	0 48	2 35	14 35	14 45	14 54	27 34	14 1	7 1
M21	10 29	23 46	2 23	20 48	3 6	23 32	6 48	21 32	0 47	0 21	1 7	7 36	1 46	21 59	0 32	21 54	0 48	2 36	14 34	14 45	14 53	27 34	14 0	7 1
T 22	10 51	26 17	3 19	20 54	3 4	23 24	6 45	21 40	0 48	0 16	1 7	7 33	1 46	21 59	0 32	21 54	0 48	2 36	14 34	14 46	14 52	27 34	13 59	7 2
W23	11 12	27 34	4 5	20 57	3 2	23 14	6 41	21 49	0 48	0 11	1 7	7 31	1 46	21 59	0 32	21 54	0 48	2 37	14 34	14 46	14 51	27 34	13 58	7 3
T 24	11 33	27 34	4 41	20 57	2 58	23 3	6 37	21 58	0 49	0 7	1 7	7 29	1 46	21 59	0 32	21 54	0 48	2 38	14 34	14 46	14 50	27 34	13 57	7 4
F 25	11 54	26 19	5 5	20 54	2 53	22 50	6 32	22 6	0 49	0 2	1 7	7 27	1 46	21 59	0 32	21 54	0 48	2 39	14 34	14 46	14 49	27 34	13 56	7 4
S 26	12 15	23 52	5 16	20 48	2 47	22 36	6 26	22 14	0 50	0s 3	1 7	7 25	1 47	21 58	0 32	21 54	0 48	2 40	14 34	14 46	14 48	27 34	13 55	7 5
S 27	12 35	20 21	5 14	20 38	2 39	22 21	6 19	22 22	0 50	0 7	1 7	7 22	1 47	21 58	0 32	21 54	0 49	2 41	14 33	14 46	14 47	27 34	13 54	7 6
M28	12 56	15 53	4 56	20 24	2 30	22 4	6 11	22 30	0 50	0 12	1 8	7 20	1 47	21 58	0 32	21 54	0 49	2 41	14 33	14 46	14 46	27 34	13 53	7 6
T 29	13 16	10 39	4 25	20 6	2 18	21 47																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

NOVEMBER 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♅	♆	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	2 39 22	8♏10°53	23♏29	18°R 2	12°R 7	10♏52	3♄54	15♏57	23♏28	14°R16	16♏10	9°R45	9♏36	9♏53	26♏37
S 2	2 43 19	9°11'02	7♏36	16♏58	11♏31	11°36	4° 5	16° 3	23°30	14♏15	16°12	9♏45	9°32	9°59	26°38
S 3	2 47 15	10°11'12	21°59	15°47	10°55	12°20	4°17	16° 8	23°31	14°15	16°15	9°45	9°29	10° 6	26°38
M 4	2 51 12	11°11'25	6♐34	14°30	10°18	13° 5	4°29	16°13	23°33	14°14	16°17	9°45	9°26	10°13	26°39
T 5	2 55 8	12°11'39	21°13	13°12	9°42	13°49	4°40	16°19	23°34	14°14	16°20	9°45	9°23	10°20	26°39
W 6	2 59 5	13°11'55	5♐50	11°52	9° 6	14°34	4°52	16°24	23°36	14°13	16°22	9°45	9°20	10°26	26°39
T 7	3 3 2	14°12'14	20°20	10°35	8°30	15°18	5° 3	16°29	23°38	14°12	16°24	9°44	9°17	10°33	26°40
F 8	3 6 58	15°12'34	4♐38	9°22	7°55	16° 3	5°15	16°34	23°40	14°12	16°27	9°44	9°13	10°40	26°R40
S 9	3 10 55	16°12'56	18°43	8°17	7°22	16°48	5°26	16°39	23°41	14°11	16°29	9°D44	9°10	10°46	26°40
S 10	3 14 51	17°13'20	2♐32	7°20	6°50	17°32	5°37	16°44	23°43	14°10	16°32	9°44	9° 7	10°53	26°40
M 11	3 18 48	18°13'46	16° 5	6°33	6°19	18°17	5°48	16°49	23°45	14° 9	16°34	9°45	9° 4	11° 0	26°39
T 12	3 22 44	19°14'14	29°23	5°58	5°50	19° 2	5°59	16°54	23°47	14° 9	16°37	9°46	9° 1	11° 7	26°39
W 13	3 26 41	20°14'44	12♑27	5°34	5°22	19°47	6°10	16°59	23°49	14° 8	16°39	9°47	8°58	11°13	26°39
T 14	3 30 38	21°15'15	25°17	5°22	4°57	20°32	6°21	17° 3	23°51	14° 7	16°41	9°48	8°54	11°20	26°38
F 15	3 34 34	22°15'49	7♐54	5°D21	4°34	21°17	6°32	17° 8	23°53	14° 6	16°44	9°R48	8°51	11°27	26°38
S 16	3 38 31	23°16'23	20°20	5°32	4°13	22° 2	6°43	17°12	23°55	14° 5	16°46	9°48	8°48	11°33	26°37
S 17	3 42 27	24°17'00	2♑36	5°52	3°54	22°47	6°53	17°17	23°57	14° 4	16°49	9°47	8°45	11°40	26°36
M 18	3 46 24	25°17'38	14°42	6°21	3°38	23°33	7° 4	17°21	24° 0	14° 3	16°51	9°45	8°42	11°47	26°35
T 19	3 50 20	26°18'17	26°41	6°59	3°24	24°18	7°15	17°25	24° 2	14° 2	16°53	9°42	8°38	11°53	26°34
W 20	3 54 17	27°18'58	8♑34	7°44	3°13	25° 3	7°25	17°29	24° 4	14° 1	16°56	9°39	8°35	12° 0	26°33
T 21	3 58 13	28°19'40	20°25	8°35	3° 4	25°49	7°35	17°33	24° 6	14° 0	16°58	9°36	8°32	12° 7	26°32
F 22	4 2 10	29°20'23	2♑46	9°33	2°57	26°34	7°46	17°37	24° 9	13°59	17° 1	9°34	8°29	12°14	26°30
S 23	4 6 7	0♑21°07	14°11	10°35	2°53	27°20	7°56	17°41	24°11	13°58	17° 3	9°32	8°26	12°20	26°29
S 24	4 10 3	1°21'52	26°15	11°41	2°D52	28° 5	8° 6	17°45	24°14	13°57	17° 5	9°D31	8°23	12°27	26°28
M 25	4 14 0	2°22'38	8♑32	12°52	2°52	28°51	8°16	17°49	24°16	13°56	17° 8	9°31	8°19	12°34	26°26
T 26	4 17 56	3°23'25	21° 7	14° 5	2°56	29°37	8°26	17°52	24°19	13°54	17°10	9°32	8°16	12°40	26°24
W 27	4 21 53	4°24'13	4♑ 4	15°22	3° 1	0♑22	8°35	17°56	24°21	13°53	17°12	9°33	8°13	12°47	26°23
T 28	4 25 49	5°25'02	17°26	16°41	3° 9	1° 8	8°45	17°59	24°24	13°52	17°15	9°35	8°10	12°54	26°21
F 29	4 29 46	6°25'52	1♑16	18° 1	3°19	1°54	8°55	18° 2	24°26	13°51	17°17	9°36	8° 7	13° 1	26°19
S 30	4 33 42	7♑26°42	15♑32	19♏24	3♏32	2♑40	9♄ 4	18♏ 6	24♑29	13♑49	17♏19	9°R36	8♏ 4	13♑ 7	26♑17

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
F 1	14s15	7n45	1s29	18s45	1s35	20s46	5s33	22s58	0s52	0s31	1n 8	7n12	1n48	21s57	0s32	21n54	0s49	2s44	14n33	14n46	14n42	27s34	13n50	7s 9
S 2	14 35	13 53	0 12	18 10	1 17	20 24	5 22	23 5	0 53	0 35	1 8	7 10	1 48	21 57	0 32	21 54	0 49	2 45	14 33	14 46	14 41	27 34	13 49	7 10
S 3	14 54	19 23	1n 7	17 31	0 58	20 1	5 10	23 11	0 53	0 40	1 8	7 8	1 48	21 56	0 32	21 54	0 49	2 46	14 32	14 46	14 40	27 34	13 48	7 11
M 4	15 13	23 47	2 23	16 50	0 39	19 38	4 57	23 17	0 53	0 44	1 8	7 6	1 48	21 56	0 32	21 54	0 49	2 47	14 32	14 46	14 39	27 34	13 47	7 12
T 5	15 31	26 41	3 30	16 6	0 18	19 13	4 44	23 23	0 54	0 49	1 9	7 4	1 49	21 56	0 31	21 54	0 49	2 47	14 32	14 45	14 38	27 34	13 47	7 12
W 6	15 49	27 44	4 23	15 23	0n 3	18 49	4 30	23 29	0 54	0 53	1 9	7 3	1 49	21 56	0 31	21 54	0 49	2 48	14 32	14 45	14 37	27 33	13 46	7 13
T 7	16 7	26 52	4 59	14 39	0 23	18 24	4 16	23 34	0 55	0 58	1 9	7 1	1 49	21 55	0 31	21 55	0 49	2 49	14 32	14 45	14 36	27 33	13 45	7 14
F 8	16 25	24 14	5 16	13 58	0 43	17 59	4 2	23 39	0 55	1 2	1 9	6 59	1 49	21 55	0 31	21 55	0 49	2 49	14 32	14 45	14 35	27 33	13 44	7 14
S 9	16 43	20 12	5 13	13 19	1 1	17 34	3 47	23 44	0 55	1 6	1 9	6 57	1 49	21 55	0 31	21 55	0 49	2 50	14 32	14 45	14 34	27 33	13 44	7 15
S 10	17 0 15	8 4	5 12	12 45	1 18	17 9	3 32	23 49	0 56	1 11	1 9	6 55	1 50	21 54	0 31	21 55	0 49	2 51	14 32	14 45	14 33	27 33	13 43	7 16
M 11	17 17	9 25	4 16	12 15	1 33	16 44	3 16	23 53	0 56	1 15	1 9	6 54	1 50	21 54	0 31	21 55	0 49	2 52	14 32	14 45	14 32	27 33	13 42	7 17
T 12	17 34	3 23	3 26	11 51	1 46	16 20	3 1	23 58	0 57	1 19	1 9	6 52	1 50	21 54	0 31	21 55	0 49	2 52	14 32	14 46	14 31	27 33	13 42	7 17
W 13	17 50	2s41	2 26	11 33	1 58	15 56	2 46	24 2	0 57	1 23	1 10	6 50	1 50	21 53	0 31	21 55	0 49	2 53	14 32	14 46	14 30	27 32	13 41	7 18
T 14	18 6	8 34	1 20	11 20	2 7	15 33	2 30	24 5	0 57	1 28	1 10	6 49	1 50	21 53	0 31	21 55	0 49	2 54	14 32	14 46	14 29	27 32	13 41	7 19
F 15	18 22	14 0	0 10	11 13	2 14	15 11	2 15	24 9	0 58	1 32	1 10	6 47	1 51	21 52	0 31	21 55	0 49	2 54	14 32	14 46	14 28	27 32	13 40	7 19
S 16	18 37	18 47	0s58	11 11	2 20	14 49	1 59	24 12	0 58	1 36	1 10	6 46	1 51	21 52	0 31	21 55	0 49	2 55	14 32	14 46	14 27	27 32	13 39	7 20
S 17	18 52	22 43	2 3	11 14	2 24	14 28	1 44	24 15	0 58	1 40	1 10	6 44	1 51	21 52	0 31	21 55	0 49	2 55	14 32	14 46	14 26	27 32	13 39	7 21
M 18	19 7	26 36	3 1	11 21	2 26	14 9	1 29	24 18	0 59	1 44	1 10	6 43	1 51	21 51	0 31	21 55	0 49	2 56	14 32	14 45	14 25	27 31	13 38	7 22
T 19	19 21	27 17	3 51	11 33	2 27	13 50	1 15	24 20	0 59	1 48	1 10	6 41	1 52	21 51	0 31	21 55	0 49	2 57	14 32	14 45	14 24	27 31	13 38	7 22
W 20	19 35	27 41	4 30	11 48	2 27	13 33	1 0	24 22	0 59	1 52	1 11	6 40	1 52	21 50	0 31	21 56	0 49	2 57	14 32	14 44	14 23	27 31	13 37	7 23
T 21	19 49	26 49	4 57	12 5	2 26	13 16	0 46	24 24	1 0	1 56	1 11	6 39	1 52	21 50	0 31	21 56	0 49	2 58	14 32	14 43	14 22	27 31	13 37	7 24
F 22	20 2 24	45 5	12 12	26 2	2 23	13 1	0 32	24 26	1 0	2 0	1 11	6 37	1 52	21 50	0 31	21 56	0 49	2 59	14 32	14 42	14 21	27 30	13 36	7 24
S 23	20 15	21 36	5 14	12 48	2 20	12 47	0 19	24 27	1 0	2 4	1 11	6 36	1 53	21 49	0 31	21 56	0 49	2 59	14 32	14 41	14 20	27 30	13 36	7 25
S 24	20 28	17 30	5 2	13 12	2 16	12 34	0 6	24 28	1 0	2 7	1 11													

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

DECEMBER 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 37 39	8♂27'34	0II11	20M48	3M46	3☾26	9♁13	18M9	24☾32	13°R48	17M22	9°R35	8♁0	13☾14	26°R15
M 2	4 41 36	9°28'27	15° 7	22°13	4° 3	4°12	9°23	18°12	24°34	13°47	17°24	9°32	7°57	13°21	26°12
T 3	4 45 32	10°29'22	0☾13	23°39	4°22	4°58	9°32	18°15	24°37	13°45	17°26	9°28	7°54	13°27	26°10
W 4	4 49 29	11°30'17	15°17	25° 7	4°42	5°44	9°41	18°18	24°40	13°44	17°29	9°23	7°51	13°34	26° 8
T 5	4 53 25	12°31'13	0♁12	26°35	5° 5	6°30	9°50	18°20	24°43	13°43	17°31	9°19	7°48	13°41	26° 5
F 6	4 57 22	13°32'11	14°49	28° 3	5°29	7°16	9°58	18°23	24°46	13°41	17°33	9°15	7°44	13°48	26° 3
S 7	5 1 18	14°33'09	29° 4	29°32	5°56	8° 2	10° 7	18°25	24°48	13°40	17°35	9°12	7°41	13°54	26° 0
S 8	5 5 15	15°34'09	12M55	1♂ 2	6°23	8°48	10°16	18°28	24°51	13°38	17°37	9°D11	7°38	14° 1	25°57
M 9	5 9 11	16°35'10	26°23	2°32	6°53	9°35	10°24	18°30	24°54	13°37	17°40	9°11	7°35	14° 8	25°54
T 10	5 13 8	17°36'12	9♁29	4° 3	7°24	10°21	10°32	18°32	24°57	13°36	17°42	9°13	7°32	14°14	25°51
W 11	5 17 5	18°37'15	22°16	5°34	7°57	11° 7	10°41	18°34	25° 0	13°34	17°44	9°14	7°29	14°21	25°49
T 12	5 21 1	19°38'19	4M49	7° 5	8°31	11°54	10°49	18°36	25° 3	13°33	17°46	9°R15	7°25	14°28	25°45
F 13	5 24 58	20°39'24	17° 9	8°36	9° 7	12°40	10°57	18°38	25° 6	13°31	17°48	9°15	7°22	14°35	25°42
S 14	5 28 54	21°40'30	29°19	10° 8	9°44	13°27	11° 4	18°40	25° 9	13°29	17°50	9°13	7°19	14°41	25°39
S 15	5 32 51	22°41'36	11♂23	11°40	10°22	14°13	11°12	18°42	25°12	13°28	17°52	9° 8	7°16	14°48	25°36
M 16	5 36 47	23°42'44	23°21	13°12	11° 2	15° 0	11°20	18°43	25°16	13°26	17°55	9° 2	7°13	14°55	25°33
T 17	5 40 44	24°43'51	5☾15	14°44	11°43	15°47	11°27	18°45	25°19	13°25	17°57	8°53	7°10	15° 1	25°29
W 18	5 44 40	25°45'00	17° 7	16°17	12°24	16°33	11°34	18°46	25°22	13°23	17°59	8°44	7° 6	15° 8	25°26
T 19	5 48 37	26°46'08	28°58	17°49	13° 7	17°20	11°41	18°47	25°25	13°22	18° 1	8°34	7° 3	15°15	25°22
F 20	5 52 34	27°47'17	10♁50	19°22	13°52	18° 7	11°48	18°48	25°28	13°20	18° 3	8°25	7° 0	15°22	25°19
S 21	5 56 30	28°48'26	22°46	20°55	14°37	18°53	11°55	18°49	25°31	13°18	18° 5	8°17	6°57	15°28	25°15
S 22	6 0 27	29°49'35	4♁49	22°29	15°23	19°40	12° 2	18°50	25°35	13°17	18° 7	8°11	6°54	15°35	25°11
M 23	6 4 23	0☾50'45	17° 3	24° 2	16°10	20°27	12° 8	18°51	25°38	13°15	18° 9	8° 8	6°50	15°42	25° 7
T 24	6 8 20	1°51'54	29°32	25°36	16°58	21°14	12°15	18°52	25°41	13°13	18°10	8°D 7	6°47	15°48	25° 4
W 25	6 12 16	2°53'03	12♂20	27°10	17°47	22° 1	12°21	18°52	25°45	13°12	18°12	8° 7	6°44	15°55	25° 0
T 26	6 16 13	3°54'12	25°33	28°45	18°36	22°48	12°27	18°53	25°48	13°10	18°14	8° 8	6°41	16° 2	24°56
F 27	6 20 10	4°55'21	9♁13	0☾19	19°27	23°35	12°33	18°53	25°51	13° 8	18°16	8°R 9	6°38	16° 9	24°52
S 28	6 24 6	5°56'30	23°22	1°54	20°18	24°22	12°39	18°53	25°55	13° 7	18°18	8° 8	6°35	16°15	24°48
S 29	6 28 3	6°57'39	8II 0	3°29	21°10	25° 9	12°45	18°54	25°58	13° 5	18°20	8° 4	6°31	16°22	24°44
M 30	6 31 59	7°58'48	23° 1	5° 5	22° 3	25°56	12°50	18°R54	26° 1	13° 3	18°21	7°58	6°28	16°29	24°40
T 31	6 35 56	8°59'57	8☾18	6☾41	22M56	26☾43	12♁55	18M53	26☾ 5	13☾ 2	18M23	7♁50	6♁25	16☾35	24☾36

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	21s45	22n 1	1n50	16s26	1n36	11s37	1n15	24s28	1s 2	2s33	1n13	6n27	1n55	21s45	0s31	21n57	0s49	3s 3	14n33	14n42	14n12	27s28	13n34	7s30
M 2	21 54	25 40	3 2	16 55	1 29	11 33	1 25	24 27	1 3	2 36	1 13	6 26	1 55	21 45	0 31	21 57	0 49	3 4	14 33	14 41	14 11	27 28	13 33	7 31
T 3	22 3	27 30	4 2	17 23	1 22	11 31	1 34	24 26	1 3	2 40	1 13	6 25	1 55	21 44	0 31	21 57	0 49	3 4	14 33	14 40	14 10	27 27	13 33	7 31
W 4	22 12	27 19	4 45	17 51	1 15	11 29	1 44	24 24	1 3	2 43	1 13	6 24	1 55	21 44	0 31	21 57	0 49	3 5	14 33	14 39	14 9	27 27	13 33	7 32
T 5	22 20	25 9	5 8	18 19	1 8	11 28	1 52	24 22	1 3	2 47	1 13	6 24	1 56	21 43	0 31	21 57	0 49	3 5	14 33	14 37	14 8	27 27	13 33	7 33
F 6	22 27	21 21	5 10	18 46	1 1	11 29	2 0	24 20	1 3	2 50	1 13	6 23	1 56	21 43	0 31	21 57	0 49	3 6	14 33	14 36	14 7	27 26	13 33	7 33
S 7	22 35	16 23	4 53	19 13	0 53	11 30	2 8	24 17	1 4	2 53	1 14	6 22	1 56	21 42	0 31	21 58	0 49	3 6	14 34	14 35	14 6	27 26	13 33	7 34
S 8	22 41	10 42	4 19	19 39	0 46	11 32	2 16	24 15	1 4	2 56	1 14	6 21	1 56	21 42	0 31	21 58	0 49	3 6	14 34	14 35	14 5	27 26	13 33	7 34
M 9	22 48	4 41	3 32	20 4	0 39	11 35	2 23	24 12	1 4	2 59	1 14	6 21	1 57	21 41	0 31	21 58	0 49	3 7	14 34	14 35	14 4	27 25	13 33	7 35
T 10	22 54	1s23	2 35	20 29	0 31	11 39	2 30	24 8	1 4	3 2	1 14	6 20	1 57	21 41	0 31	21 58	0 49	3 7	14 34	14 35	14 3	27 25	13 33	7 35
W 11	22 59	7 17	1 31	20 52	0 24	11 43	2 36	24 5	1 4	3 5	1 14	6 19	1 57	21 40	0 31	21 58	0 49	3 8	14 34	14 36	14 2	27 24	13 33	7 36
T 12	23 4	12 46	0 24	21 15	0 17	11 48	2 42	24 1	1 5	3 8	1 15	6 19	1 58	21 40	0 31	21 58	0 49	3 8	14 34	14 36	14 1	27 24	13 33	7 36
F 13	23 9	17 40	0s43	21 37	0 10	11 54	2 48	23 57	1 5	3 11	1 15	6 18	1 58	21 39	0 31	21 58	0 49	3 8	14 35	14 36	13 59	27 24	13 33	7 37
S 14	23 13	21 46	1 47	21 58	0 2	12 1	2 53	23 52	1 5	3 14	1 15	6 18	1 58	21 39	0 31	21 59	0 49	3 9	14 35	14 35	13 58	27 23	13 33	7 37
S 15	23 16	24 54	2 45	22 18	0s 5	12 8	2 58	23 48	1 5	3 17	1 15	6 18	1 58	21 38	0 31	21 59	0 49	3 9	14 35	14 34	13 57	27 23	13 33	7 38
M 16	23 19	26 53	3 35	22 36	0 12	12 15	3 3	23 43	1 5	3 20	1 16	6 17	1 59	21 37	0 31	21 59	0 49	3 9	14 35	14 32	13 56	27 22	13 33	7 38
T 17	23 22	27 38	4 16	22 54	0 18	12 24	3 8	23 37	1 5	3 22	1 16	6 17	1 59	21 37	0 31	21 59	0 49	3 10	14 36	14 29	13 55	27 22	13 33	7 39
W 18	23 24	27 5	4 45	23 11	0 25	12 32	3 12	23 32	1 5	3 25	1 16	6 17	1 59	21 36	0 31	21 59	0 49	3 10	14 36	14 26	13 54	27 21	13 33	7 39
T 19	23 26	25 19	5 2	23 27	0 32	12 42	3 16	23 26	1 6	3 28	1 16	6 16	1 59	21 36	0 31	21 59	0 49	3 10	14 36	14 23	13 53	27 21	13 34	7 40
F 20	23 27	22 27	5 6	23 41	0 38	12 51	3 19	23 20	1 6	3 30	1 16	6 16	2 0	21 35	0 31	22 0	0 49	3 10	14 36	14 20	13 52	27 20	13 34	7 40
S 21	23 28	18 37	4 57	23 54	0 44	13 1	3 22	23 14	1 6	3 33	1 17	6 16	2 0	21 34	0 31	22 0	0 49	3 11	14 37	14 17	13 51	27 20	13 34	7 40
S 22	23 28	14 1	4 34	24 6	0 51	13 12	3 25	23 7	1 6	3 35	1 17	6 16	2 0	21 34	0 31	22 0	0 49	3 11	14 37	14 15	13 50	27 19	13 34	7 41
M 23	23 28	8 47	3 59	24 17	0 57	13 22	3 28	23 0	1 6	3 37	1 17	6 16	2 1	21 33	0 31	22 0	0 49	3 11	14 37	14 14	13 49	27 19	13 35	7 41
T 24	23 28	3 7	3 12	24 26	1 2	13 33	3 31	22 53	1 6	3 40	1 17	6 16	2 1	21 33	0 31	22 0	0 49	3 11	14 37	14 14	13 48	27 18	13 35	7 42
W 25	23 27	2n50	2 14	24 35	1 8	13 45	3 33	22 46	1 6	3 42	1 18	6 16	2 1	21 32	0 31	22 0	0 49	3 12	14 38	14 14	13 47	27 18	13 35	7 42
T 26	23 25	8 51	1 7	24 42	1 13	13 56	3 35	22 38	1 6	3 44	1 18	6 16	2 1	21 31	0 31	22 1	0 49	3 12	14 38	14 14	13 46	27 17	13 35	7 42
F 27	23 23	14 41	0n 6	24 47	1 19	14 8	3 37	22 30	1 6	3 46	1 18	6 16	2 2	21 31	0 31	22 1	0 49	3 12	14 38	14 15	13 45	27 17	13 36	7 43
S 28	23 20	19 57	1 21	24 51	1 24	14 20	3 38	22 22	1 6	3 48	1 18	6 16	2 2	21 30	0 31	22 1	0 49	3 12	14 39	14 14	13 44	27 16	13 36	7 43
S 29	23 17	24 11	2																					