

SWISS EPHEMERIS for the year 1739

JANUARY 1739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 40 42	10♁13'49	15♏12	27♁7	6°R48	5°R40	20°V52	6°R24	6♁35	1°R30	5♏45	11♏35	13♏4	23♏28	6°R8	
F 2	6 44 39	11°14'59	28°1	28°35	6♁42	5♏33	20°55	6♁19	6°39	1♁28	5°46	11°37	13°0	23°34	6♏5	
S 3	6 48 35	12°16'08	11♁12	0♁0	6°32	5°27	20°59	6°14	6°42	1°26	5°47	11°R37	12°57	23°41	6°2	
S 4	6 52 32	13°17'18	24°47	1°24	6°21	5°22	21°3	6°9	6°46	1°25	5°49	11°37	12°54	23°48	6°0	
M 5	6 56 28	14°18'28	8♏47	2°44	6°6	5°17	21°7	6°4	6°49	1°23	5°50	11°35	12°51	23°55	5°57	
T 6	7 0 25	15°19'38	23°12	4°0	5°50	5°13	21°11	5°59	6°53	1°21	5°51	11°32	12°48	24°1	5°54	
W 7	7 4 21	16°20'48	7♁59	5°12	5°31	5°10	21°15	5°54	6°57	1°20	5°52	11°29	12°44	24°8	5°52	
T 8	7 8 18	17°21'59	23°1	6°20	5°9	5°8	21°20	5°50	7°0	1°18	5°53	11°25	12°41	24°15	5°49	
F 9	7 12 15	18°23'08	8♁11	7°22	4°46	5°7	21°25	5°45	7°4	1°17	5°54	11°22	12°38	24°21	5°47	
S 10	7 16 11	19°24'18	23°18	8°17	4°20	5°D6	21°30	5°40	7°7	1°15	5°55	11°20	12°35	24°28	5°45	
S 11	7 20 8	20°25'27	8♁13	9°5	3°52	5°6	21°35	5°35	7°11	1°13	5°56	11°D19	12°32	24°35	5°42	
M12	7 24 4	21°26'36	22°49	9°45	3°23	5°7	21°40	5°31	7°14	1°12	5°57	11°19	12°29	24°41	5°40	
T 13	7 28 1	22°27'44	6♁59	10°16	2°52	5°9	21°45	5°26	7°18	1°10	5°58	11°21	12°25	24°48	5°38	
W14	7 31 57	23°28'51	20°42	10°37	2°19	5°11	21°51	5°21	7°21	1°9	5°59	11°22	12°22	24°55	5°36	
T 15	7 35 54	24°29'57	3♁58	10°R47	1°45	5°15	21°57	5°17	7°25	1°7	6°0	11°23	12°19	25°1	5°34	
F 16	7 39 50	25°31'02	16°50	10°46	1°10	5°19	22°3	5°12	7°28	1°6	6°1	11°24	12°16	25°8	5°32	
S 17	7 43 47	26°32'06	29°21	10°34	0°34	5°23	22°9	5°8	7°32	1°4	6°2	11°R24	12°13	25°15	5°30	
S 18	7 47 44	27°33'10	11♁35	10°9	29♁57	5°29	22°15	5°4	7°35	1°3	6°3	11°24	12°9	25°22	5°28	
M19	7 51 40	28°34'12	23°37	9°34	29°20	5°35	22°22	4°59	7°39	1°1	6°3	11°23	12°6	25°28	5°27	
T 20	7 55 37	29°35'14	5♏32	8°48	28°43	5°41	22°29	4°55	7°42	1°0	6°4	11°21	12°3	25°35	5°25	
W21	7 59 33	0♁36'15	17°22	7°52	28°6	5°49	22°35	4°51	7°45	0°58	6°5	11°19	12°0	25°42	5°23	
T 22	8 3 30	1°37'14	29°12	6°48	27°30	5°57	22°42	4°47	7°49	0°57	6°5	11°18	11°57	25°48	5°22	
F 23	8 7 26	2°38'13	11♁4	5°39	26°54	6°6	22°50	4°42	7°52	0°55	6°6	11°16	11°54	25°55	5°20	
S 24	8 11 23	3°39'11	23°1	4°25	26°19	6°15	22°57	4°38	7°55	0°54	6°6	11°16	11°50	26°2	5°19	
S 25	8 15 19	4°40'08	5♏5	3°9	25°45	6°25	23°4	4°34	7°59	0°53	6°7	11°15	11°47	26°8	5°18	
M26	8 19 16	5°41'03	17°18	1°54	25°13	6°35	23°12	4°31	8°2	0°51	6°7	11°D15	11°44	26°15	5°16	
T 27	8 23 13	6°41'58	29°41	0°42	24°42	6°46	23°20	4°27	8°5	0°50	6°8	11°15	11°41	26°22	5°15	
W28	8 27 9	7°42'52	12♏15	29♁34	24°13	6°58	23°28	4°23	8°9	0°49	6°8	11°16	11°38	26°28	5°14	
T 29	8 31 6	8°43'45	25°2	28°32	23°46	7°10	23°36	4°19	8°12	0°47	6°9	11°16	11°35	26°35	5°13	
F 30	8 35 2	9°44'37	8♁3	27°37	23°21	7°23	23°44	4°16	8°15	0°46	6°9	11°16	11°31	26°42	5°12	
S 31	8 38 59	10°45'28	21♁21	26♁49	22♁58	7♏36	23°V52	4♁12	8♁18	0♁45	6♏9	11♏17	11♏28	26♏48	5♏11	

Delta T = 11.15 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 42 55	11♁46'18	4♏55	26°R10	22°R38	7♏50	24°V1	4°R9	8♁21	0°R44	6♏10	11♏17	11♏25	26♏55	5°R10	
M 2	8 46 52	12°47'08	18°47	25♁40	22♁20	8°4	24°9	4♁6	8°24	0♁43	6°10	11°17	11°22	27°2	5♏10	
T 3	8 50 48	13°47'57	2♁56	25°18	22°4	8°19	24°18	4°2	8°28	0°41	6°10	11°17	11°19	27°8	5°9	
W 4	8 54 45	14°48'45	17°21	25°4	21°51	8°35	24°27	3°59	8°31	0°40	6°10	11°17	11°15	27°15	5°9	
T 5	8 58 42	15°49'31	1♁58	24°D58	21°40	8°50	24°36	3°56	8°34	0°39	6°10	11°17	11°12	27°22	5°8	
F 6	9 2 38	16°50'17	16°43	25°0	21°31	9°7	24°45	3°53	8°37	0°38	6°10	11°18	11°9	27°29	5°8	
S 7	9 6 35	17°51'02	1♁29	25°8	21°26	9°23	24°55	3°50	8°40	0°37	6°10	11°18	11°6	27°35	5°7	
S 8	9 10 31	18°51'45	16°9	25°23	21°22	9°40	25°4	3°48	8°43	0°36	6°R10	11°R18	11°3	27°42	5°7	
M 9	9 14 28	19°52'27	0♁36	25°44	21°D21	9°58	25°14	3°45	8°46	0°35	6°10	11°18	11°0	27°49	5°7	
T 10	9 18 24	20°53'07	14°45	26°11	21°23	10°16	25°23	3°42	8°48	0°34	6°10	11°17	10°56	27°55	5°7	
W11	9 22 21	21°53'46	28°32	26°43	21°27	10°35	25°33	3°40	8°51	0°33	6°10	11°16	10°53	28°2	5°D7	
T 12	9 26 17	22°54'23	11°V54	27°20	21°33	10°53	25°43	3°37	8°54	0°32	6°10	11°14	10°50	28°9	5°7	
F 13	9 30 14	23°54'59	24°52	28°1	21°42	11°13	25°53	3°35	8°57	0°31	6°10	11°13	10°47	28°15	5°7	
S 14	9 34 11	24°55'33	7♁29	28°46	21°52	11°32	26°3	3°33	9°0	0°30	6°10	11°11	10°44	28°22	5°7	
S 15	9 38 7	25°56'04	19°47	29°35	22°5	11°52	26°14	3°31	9°3	0°30	6°9	11°11	10°41	28°29	5°7	
M16	9 42 4	26°56'35	1♏51	0♁27	22°20	12°13	26°24	3°29	9°5	0°29	6°9	11°D11	10°37	28°35	5°8	
T 17	9 46 0	27°57'03	13°45	1°22	22°37	12°33	26°35	3°27	9°8	0°28	6°9	11°11	10°34	28°42	5°8	
W18	9 49 57	28°57'29	25°35	2°21	22°56	12°54	26°45	3°25	9°11	0°27	6°8	11°13	10°31	28°49	5°9	
T 19	9 53 53	29°57'54	7♁25	3°22	23°17	13°16	26°56	3°24	9°13	0°27	6°8	11°14	10°28	28°55	5°9	
F 20	9 57 50	0♁58'17	19°20	4°25	23°39	13°38	27°7	3°22	9°16	0°26	6°8	11°16	10°25	29°2	5°10	
S 21	10 1 46	1°58'38	1♏22	5°31	24°4	14°0	27°18	3°21	9°18	0°25	6°7	11°17	10°21	29°9	5°11	
S 22	10 5 43	2°58'57	13°35	6°39	24°30	14°22	27°29	3°19	9°21	0°25	6°7	11°R17	10°18	29°15	5°11	
M23	10 9 40	3°59'14	26°2	7°49	24°58	14°45	27°40	3°18	9°23	0°24	6°6	11°16	10°15	29°22	5°12	
T 24	10 13 36	4°59'29	8♏43	9°1	25°27	15°8	27°51	3°17	9°26	0°24	6°6	11°14	10°12	29°29	5°13	
W25	10 17 33	5°59'43	21°39	10°15	25°58	15°31	28°3	3°16	9°28	0°23	6°5	11°11	10°9	29°35	5°14	
T 26	10 21 29	6°59'55	4♁49	11°31	26°31	15°55	28°14	3°15	9°30	0°23	6°4	11°7	10°6	29°42	5°15	
F 27	10 25 26	8°0'05	18°13	12°48	27°5	16°19	28°25	3°14	9°33	0°22	6°4	11°3	10°2	29°49	5°17	
S 28	10 29 22	9♁0'14	1♏50	14♁7	27♁40	16♏43	28°V37	3♁14	9♁35	0♁22	6♏3	10♏59	9♏59	29♏55	5♏18	

Delta T = 11.15 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1739

MARCH 1739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 33 19	10♈ 0'21	15♌37	15♌28	28♄16	17♂ 7	28♄49	3°R13	9♄37	0°R21	6°R 2	10°R56	9♄56	0♄ 2	5♂19
M 2	10 37 15	11° 0'26	29°33	16°49	28°54	17°32	29° 1	3♄13	9°39	0♄21	6♌ 2	10♄54	9°53	0° 9	5°21
T 3	10 41 12	12° 0'30	13♌37	18°13	29°33	17°57	29°12	3°13	9°41	0°21	6° 1	10°D53	9°50	0°16	5°22
W 4	10 45 8	13° 0'33	27°48	19°37	0♌14	18°22	29°24	3°12	9°43	0°20	6° 0	10°54	9°47	0°22	5°24
T 5	10 49 5	14° 0'34	12♄ 3	21° 3	0°55	18°47	29°36	3°D12	9°45	0°20	5°59	10°56	9°43	0°29	5°25
F 6	10 53 2	15° 0'33	26°21	22°31	1°37	19°13	29°48	3°12	9°47	0°20	5°58	10°57	9°40	0°36	5°27
S 7	10 56 58	16° 0'31	10♌39	23°59	2°21	19°38	0♄ 1	3°12	9°49	0°20	5°58	10°R58	9°37	0°42	5°29
S 8	11 0 55	17° 0'27	24°52	25°29	3° 5	20° 5	0°13	3°13	9°51	0°20	5°57	10°57	9°34	0°49	5°30
M 9	11 4 51	18° 0'21	8♈57	27° 0	3°50	20°31	0°25	3°13	9°53	0°19	5°56	10°54	9°31	0°56	5°32
T 10	11 8 48	19° 0'13	22°50	28°33	4°37	20°57	0°38	3°13	9°55	0°19	5°55	10°50	9°27	1° 2	5°34
W 11	11 12 44	20° 0'03	6♄26	0♈ 6	5°24	21°24	0°50	3°14	9°57	0°19	5°54	10°44	9°24	1° 9	5°36
T 12	11 16 41	20°59'51	19°43	1°41	6°12	21°51	1° 3	3°15	9°58	0°D19	5°53	10°37	9°21	1°16	5°39
F 13	11 20 37	21°59'37	2♄40	3°17	7° 0	22°18	1°15	3°16	10° 0	0°19	5°52	10°30	9°18	1°22	5°41
S 14	11 24 34	22°59'20	15°18	4°54	7°50	22°46	1°28	3°16	10° 2	0°19	5°50	10°23	9°15	1°29	5°43
S 15	11 28 31	23°59'02	27°38	6°33	8°40	23°13	1°41	3°18	10° 3	0°20	5°49	10°18	9°12	1°36	5°45
M 16	11 32 27	24°58'41	9♂43	8°12	9°31	23°41	1°54	3°19	10° 5	0°20	5°48	10°15	9° 8	1°42	5°48
T 17	11 36 24	25°58'18	21°38	9°53	10°23	24° 9	2° 7	3°20	10° 6	0°20	5°47	10°D13	9° 5	1°49	5°50
W 18	11 40 20	26°57'53	3♄29	11°36	11°15	24°37	2°20	3°21	10° 8	0°20	5°46	10°13	9° 2	1°56	5°53
T 19	11 44 17	27°57'25	15°19	13°19	12° 8	25° 5	2°33	3°23	10° 9	0°20	5°45	10°14	8°59	2° 2	5°55
F 20	11 48 13	28°56'56	27°14	15° 4	13° 1	25°33	2°46	3°24	10°10	0°20	5°43	10°16	8°56	2° 9	5°58
S 21	11 52 10	29°56'24	9♄19	16°50	13°55	26° 2	2°59	3°26	10°12	0°21	5°42	10°R17	8°52	2°16	6° 1
S 22	11 56 6	0♄55'49	21°39	18°37	14°50	26°31	3°12	3°28	10°13	0°21	5°41	10°16	8°49	2°22	6° 3
M 23	12 0 3	1°55'13	4♈17	20°26	15°45	27° 0	3°25	3°30	10°14	0°21	5°39	10°13	8°46	2°29	6° 6
T 24	12 4 0	2°54'34	17°14	22°16	16°41	27°29	3°38	3°32	10°15	0°22	5°38	10° 8	8°43	2°36	6° 9
W 25	12 7 56	3°53'53	0♄30	24° 7	17°37	27°58	3°52	3°34	10°16	0°22	5°37	10° 1	8°40	2°42	6°12
T 26	12 11 53	4°53'10	14° 6	26° 0	18°34	28°27	4° 5	3°36	10°17	0°23	5°35	9°52	8°37	2°49	6°15
F 27	12 15 49	5°52'25	27°58	27°54	19°31	28°57	4°19	3°38	10°18	0°23	5°34	9°43	8°33	2°56	6°18
S 28	12 19 46	6°51'38	12♌ 1	29°49	20°29	29°26	4°32	3°41	10°19	0°24	5°33	9°34	8°30	3° 2	6°21
S 29	12 23 42	7°50'49	26°11	1°46	21°27	29°56	4°46	3°43	10°20	0°24	5°31	9°26	8°27	3° 9	6°25
M 30	12 27 39	8°49'58	10♄25	3°44	22°25	0♄26	4°59	3°46	10°21	0°25	5°30	9°20	8°24	3°16	6°28
T 31	12 31 35	9♄49'06	24♌38	5°43	23♌24	0♄56	5♄13	3♄49	10°22	0♄26	5♌28	9♄17	8♄21	3♄22	6♂31

Delta T = 11.15 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 35 32	10♄48'12	8♄48	7°43	24♌24	1♄26	5♄26	3♄52	10°23	0♄26	5°R27	9°D16	8♄18	3♄29	6♂34
T 2	12 39 29	11°47'16	22°53	9°45	25°23	1°57	5°40	3°55	10°23	0°27	5♌25	9♄17	8°14	3°36	6°38
F 3	12 43 25	12°46'19	6♌53	11°47	26°23	2°27	5°54	3°58	10°24	0°28	5°24	9°R17	8°11	3°42	6°41
S 4	12 47 22	13°45'20	20°47	13°51	27°24	2°57	6° 8	4° 1	10°25	0°28	5°22	9°17	8° 8	3°49	6°45
S 5	12 51 18	14°44'19	4♈34	15°55	28°25	3°28	6°21	4° 4	10°25	0°29	5°21	9°14	8° 5	3°56	6°48
M 6	12 55 15	15°43'16	18°13	18° 0	29°26	3°59	6°35	4° 7	10°26	0°30	5°19	9° 9	8° 2	4° 2	6°52
T 7	12 59 11	16°42'11	1°41	20° 6	0♈27	4°30	6°49	4°11	10°26	0°31	5°18	9° 1	7°58	4° 9	6°56
W 8	13 3 8	17°41'04	14°57	22°12	1°29	5° 1	7° 3	4°14	10°26	0°32	5°16	8°51	7°55	4°16	7° 0
T 9	13 7 4	18°39'55	27°59	24°17	2°31	5°32	7°17	4°18	10°27	0°33	5°14	8°39	7°52	4°22	7° 3
F 10	13 11 1	19°38'44	10♄45	26°23	3°33	6° 3	7°31	4°22	10°27	0°34	5°13	8°26	7°49	4°29	7° 7
S 11	13 14 57	20°37'31	23°16	28°28	4°35	6°35	7°45	4°25	10°27	0°35	5°11	8°15	7°46	4°36	7°11
S 12	13 18 54	21°36'16	5♂32	0♄33	5°38	7° 6	7°59	4°29	10°27	0°36	5°10	8° 5	7°43	4°42	7°15
M 13	13 22 51	22°34'59	17°36	2°36	6°41	7°38	8°13	4°33	10°28	0°37	5° 8	7°57	7°39	4°49	7°19
T 14	13 26 47	23°33'40	29°30	4°37	7°45	8° 9	8°27	4°37	10°28	0°38	5° 6	7°53	7°36	4°56	7°23
W 15	13 30 44	24°32'19	11♄20	6°37	8°48	8°41	8°41	4°42	10°R28	0°39	5° 5	7°50	7°33	5° 2	7°27
T 16	13 34 40	25°30'55	23° 9	8°35	9°52	9°13	8°55	4°46	10°28	0°40	5° 3	7°D49	7°30	5° 9	7°31
F 17	13 38 37	26°29'29	5♄ 3	10°30	10°56	9°45	9° 9	4°50	10°28	0°41	5° 1	7°R50	7°27	5°16	7°35
S 18	13 42 33	27°28'01	17° 9	12°22	12° 0	10°17	9°23	4°55	10°27	0°42	5° 0	7°49	7°23	5°22	7°39
S 19	13 46 30	28°26'31	29°31	14°12	13° 4	10°49	9°38	4°59	10°27	0°44	4°58	7°48	7°20	5°29	7°44
M 20	13 50 26	29°24'58	12♈13	15°58	14° 9	11°21	9°52	5° 4	10°27	0°45	4°56	7°44	7°17	5°36	7°48
T 21	13 54 23	0♄23'24	25°18	17°40	15°14	11°53	10° 6	5° 8	10°27	0°46	4°55	7°37	7°14	5°42	7°52
W 22	13 58 20	1°21'47	8♄49	19°19	16°19	12°26	10°20	5°13	10°26	0°47	4°53	7°29	7°11	5°49	7°57
T 23	14 2 16	2°20'09	22°44	20°54	17°24	12°58	10°34	5°18	10°26	0°49	4°51	7°18	7° 8	5°56	8° 1
F 24	14 6 13	3°18'28	6♌59	22°24	18°29	13°31	10°49	5°23	10°26	0°50	4°49	7° 6	7° 4	6° 2	8° 5
S 25	14 10 9	4°16'46	21°29	23°51	19°35	14° 3	11° 3	5°28	10°25	0°51	4°48	6°55	7° 1	6° 9	8°10
S 26	14 14 6	5°15'02	6♌ 6	25°13	20°41	14°36	11°17	5°33	10°25	0°53	4°46	6°45	6°58	6°16	8°14
M 27	14 18 2	6°13'17	20°44	26°31	21°47	15° 9	11°31	5°38	10°24	0°54	4°44	6°37	6°55	6°22	8°19
T 28	14 21 59	7°11'30	5♄16	27°44	22°53	15°42	11°45	5°43	10°23	0°56	4°43	6°33	6°52	6°29	8°23
W 29	14 25 55	8° 9'41	19°37	28°53	23°59	16°15	12° 0	5°49	10°23	0°57	4°41	6°31	6°49	6°36	8°28
T 30	14 29 52	9♄ 7'51	3♌46	29♄57	25♈ 5	16♄48	12♄14	5♄54	10°22	0♄59	4♌39	6♄30	6♄45	6♄42	8♂33

Delta T = 11.15 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1739

MAY 1739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	14 33 49	10♈ 6'00	17♋41	0♏56	26♌12	17♍21	12♎28	6♏ 0	10♏R21	1♏ 0	4♏R38	6♏R30	6♏L42	6♏L49	8♏L37
S 2	14 37 45	11° 4'07	1♋23	1°51	27°18	17°54	12°43	6° 5	10♏Z20	1° 2	4♏L36	6♏L29	6°39	6°56	8°42
S 3	14 41 42	12° 2'13	14°52	2°41	28°25	18°27	12°57	6°11	10°20	1° 3	4°34	6°26	6°36	7° 2	8°47
M 4	14 45 38	13° 0'17	28° 9	3°25	29°32	19° 0	13°11	6°16	10°19	1° 5	4°33	6°20	6°33	7° 9	8°51
T 5	14 49 35	13°58'20	11♏15	4° 5	0♏Y39	19°34	13°25	6°22	10°18	1° 7	4°31	6°12	6°29	7°16	8°56
W 6	14 53 31	14°56'22	24° 9	4°40	1°47	20° 7	13°40	6°28	10°17	1° 8	4°29	6° 1	6°26	7°22	9° 1
T 7	14 57 28	15°54'22	6♎52	5°10	2°54	20°41	13°54	6°34	10°16	1°10	4°28	5°48	6°23	7°29	9° 6
F 8	15 1 24	16°52'20	19°22	5°34	4° 1	21°14	14° 8	6°40	10°15	1°12	4°26	5°35	6°20	7°36	9°11
S 9	15 5 21	17°50'17	1♏41	5°54	5° 9	21°48	14°22	6°46	10°13	1°13	4°24	5°22	6°17	7°42	9°15
S 10	15 9 18	18°48'12	13°49	6° 8	6°17	22°22	14°37	6°52	10°12	1°15	4°23	5°12	6°14	7°49	9°20
M 11	15 13 14	19°46'06	25°47	6°17	7°24	22°55	14°51	6°58	10°11	1°17	4°21	5° 3	6°10	7°56	9°25
T 12	15 17 11	20°43'58	7♎39	6°R22	8°32	23°29	15° 5	7° 4	10°10	1°19	4°19	4°57	6° 7	8° 2	9°30
W 13	15 21 7	21°41'49	19°26	6°21	9°40	24° 3	15°19	7°10	10° 9	1°20	4°18	4°54	6° 4	8° 9	9°35
T 14	15 25 4	22°39'37	1♏14	6°16	10°48	24°37	15°34	7°16	10° 7	1°22	4°16	4°D53	6° 1	8°16	9°40
F 15	15 29 0	23°37'25	13° 8	6° 7	11°56	25°11	15°48	7°23	10° 6	1°24	4°15	4°53	5°58	8°22	9°45
S 16	15 32 57	24°35'10	25°12	5°52	13° 5	25°45	16° 2	7°29	10° 4	1°26	4°13	4°R54	5°55	8°29	9°50
S 17	15 36 53	25°32'54	7♏32	5°34	14°13	26°19	16°16	7°36	10° 3	1°28	4°11	4°53	5°51	8°36	9°55
M 18	15 40 50	26°30'36	20°14	5°13	15°22	26°53	16°30	7°42	10° 1	1°30	4°10	4°51	5°48	8°42	10° 0
T 19	15 44 47	27°28'16	3♏20	4°48	16°30	27°28	16°44	7°49	10° 0	1°32	4° 8	4°46	5°45	8°49	10° 5
W 20	15 48 43	28°25'55	16°55	4°20	17°39	28° 2	16°58	7°55	9°58	1°33	4° 7	4°39	5°42	8°56	10°10
T 21	15 52 40	29°23'32	0♏L58	3°50	18°47	28°36	17°13	8° 2	9°57	1°35	4° 5	4°30	5°39	9° 2	10°15
F 22	15 56 36	0♏I21'09	15°25	3°18	19°56	29°11	17°27	8° 9	9°55	1°37	4° 4	4°21	5°35	9° 9	10°20
S 23	16 0 33	1°18'43	0♏J12	2°44	21° 5	29°45	17°41	8°15	9°53	1°39	4° 2	4°11	5°32	9°16	10°25
S 24	16 4 29	2°16'17	15°10	2°11	22°14	0♏L20	17°55	8°22	9°52	1°41	4° 1	4° 3	5°29	9°22	10°31
M 25	16 8 26	3°13'50	0♏K11	1°37	23°23	0°54	18° 9	8°29	9°50	1°43	4° 0	3°57	5°26	9°29	10°36
T 26	16 12 22	4°11'22	15° 4	1° 3	24°32	1°29	18°23	8°36	9°48	1°45	3°58	3°53	5°23	9°36	10°41
W 27	16 16 19	5° 8'52	29°44	0°31	25°42	2° 3	18°37	8°43	9°46	1°47	3°57	3°D52	5°20	9°42	10°46
T 28	16 20 16	6° 6'22	14♏6	0° 0	26°51	2°38	18°50	8°50	9°44	1°49	3°55	3°52	5°16	9°49	10°51
F 29	16 24 12	7° 3'51	28° 7	29♎32	28° 0	3°13	19° 4	8°57	9°42	1°51	3°54	3°53	5°13	9°56	10°56
S 30	16 28 9	8° 1'20	11♏49	29° 6	29°10	3°48	19°18	9° 4	9°41	1°54	3°53	3°R53	5°10	10° 2	11° 1
S 31	16 32 5	8♏L58'47	25♏41	28♎43	0♏R19	4♏L22	19♎32	9♏L11	9♏Z39	1♏L56	3♏L51	3♏L52	5♏L 7	10♏L 9	11♏L 7

Delta T = 11.15 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	16 36 2	9♏L56'14	8♏Y17	28♎R23	1♎Z29	4♏L57	19♎B46	9♏L18	9♏R37	1♏L58	3°R50	3°R49	5♏L 4	10♏L16	11♏L12
T 2	16 39 58	10°53'40	21° 7	28♎ 8	2°39	5°32	20° 0	9°25	9°35	2° 0	3♏L49	3♏L43	5° 1	10°22	11°17
W 3	16 43 55	11°51'06	3♎44	27°56	3°48	6° 7	20°13	9°33	9°33	2° 2	3°48	3°36	4°57	10°29	11°22
T 4	16 47 51	12°48'31	16°10	27°48	4°58	6°42	20°27	9°40	9°31	2° 4	3°46	3°27	4°54	10°36	11°27
F 5	16 51 48	13°45'55	28°25	27°D45	6° 8	7°17	20°41	9°47	9°28	2° 6	3°45	3°18	4°51	10°42	11°32
S 6	16 55 45	14°43'18	10♏I31	27°46	7°18	7°53	20°54	9°54	9°26	2° 8	3°44	3° 9	4°48	10°49	11°38
S 7	16 59 41	15°40'41	22°30	27°52	8°28	8°28	21° 8	10° 2	9°24	2°10	3°43	3° 1	4°45	10°55	11°43
M 8	17 3 38	16°38'03	4♏22	28° 2	9°38	9° 3	21°21	10° 9	9°22	2°13	3°42	2°56	4°41	11° 2	11°48
T 9	17 7 34	17°35'24	16°10	28°16	10°48	9°38	21°35	10°17	9°20	2°15	3°41	2°52	4°38	11° 9	11°53
W 10	17 11 31	18°32'44	27°57	28°35	11°58	10°14	21°48	10°24	9°18	2°17	3°40	2°D50	4°35	11°15	11°58
T 11	17 15 27	19°30'03	9♏L45	28°59	13° 8	10°49	22° 2	10°32	9°15	2°19	3°39	2°51	4°32	11°22	12° 3
F 12	17 19 24	20°27'22	21°39	29°27	14°19	11°24	22°15	10°39	9°13	2°21	3°38	2°52	4°29	11°29	12° 9
S 13	17 23 20	21°24'39	3♏J44	29°59	15°29	12° 0	22°28	10°47	9°11	2°24	3°37	2°53	4°26	11°35	12°14
S 14	17 27 17	22°21'56	16° 3	0♏I36	16°39	12°35	22°42	10°54	9° 9	2°26	3°36	2°54	4°22	11°42	12°19
M 15	17 31 14	23°19'12	28°42	1°17	17°50	13°11	22°55	11° 2	9° 6	2°28	3°35	2°R54	4°19	11°49	12°24
T 16	17 35 10	24°16'27	11♏L46	2° 2	19° 0	13°47	23° 8	11° 9	9° 4	2°30	3°34	2°53	4°16	11°55	12°29
W 17	17 39 7	25°13'42	25°16	2°52	20°11	14°22	23°21	11°17	9° 2	2°32	3°33	2°50	4°13	12° 2	12°34
T 18	17 43 3	26°10'55	9♏L16	3°45	21°21	14°58	23°34	11°24	8°59	2°35	3°32	2°46	4°10	12° 9	12°39
F 19	17 47 0	27° 8'08	23°43	4°42	22°32	15°34	23°47	11°32	8°57	2°37	3°31	2°41	4° 7	12°15	12°44
S 20	17 50 56	28° 5'21	8♏J32	5°43	23°43	16° 9	24° 0	11°40	8°55	2°39	3°30	2°36	4° 3	12°22	12°49
S 21	17 54 53	29° 2'33	23°38	6°48	24°53	16°45	24°13	11°47	8°52	2°41	3°30	2°31	4° 0	12°29	12°54
M 22	17 58 49	29°59'45	8♏Z50	7°57	26° 4	17°21	24°26	11°55	8°50	2°44	3°29	2°28	3°57	12°35	12°59
T 23	18 2 46	0♏L56'57	23°59	9° 9	27°15	17°57	24°38	12° 3	8°48	2°46	3°28	2°27	3°54	12°42	13° 4
W 24	18 6 43	1°54'08	8♏L56	10°26	28°26	18°33	24°51	12°11	8°45	2°48	3°27	2°D27	3°51	12°49	13° 9
T 25	18 10 39	2°51'19	23°33	11°45	29°37	19° 9	25° 4	12°18	8°43	2°50	3°27	2°28	3°47	12°55	13°14
F 26	18 14 36	3°48'31	7♏J47	13° 9	0♏I48	19°45	25°16	12°26	8°40	2°52	3°26	2°29	3°44	13° 2	13°19
S 27	18 18 32	4°45'42	21°37	14°36	1°59	20°21	25°29	12°34	8°38	2°55	3°26	2°30	3°41	13° 9	13°24
S 28	18 22 29	5°42'53	5♏Y 2	16° 6	3°10	20°57	25°41	12°42	8°35	2°57	3°25	2°R31	3°38	13°15	13°29
M 29	18 26 25	6°40'05	18° 5	17°40	4°21	21°33	25°54	12°49	8°33	2°59	3°25	2°30	3°35	13°22	13°34
T 30	18 30 22	7♏Z37'17	0♏B49	19♏L18	5♏I32	22♏L 9	26♎ 6	12♏L57	8♏Z31	3♏L 1	3♏L24	2♏L29	3♏L32	13♏L29	13♏L39

Delta T = 11.15 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1739

JULY 1739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 34 18	8♄34'29	13♂16	20♂58	6♂44	22♂46	26♂18	13♄5	8°R28	3♄4	3°R24	2°R26	3♂28	13♄35	13♂44
T 2	18 38 15	9°31'42	25°31	22°42	7°55	23°22	26°30	13°13	8♄26	3°6	3♂23	2♂23	3°25	13°42	13°49
F 3	18 42 12	10°28'54	7♂35	24°29	9°6	23°58	26°43	13°21	8°23	3°8	3°23	2°19	3°22	13°49	13°54
S 4	18 46 8	11°26'07	19°32	26°20	10°18	24°35	26°55	13°28	8°21	3°10	3°22	2°16	3°19	13°55	13°58
S 5	18 50 5	12°23'21	1♄23	28°13	11°29	25°11	27°6	13°36	8°18	3°13	3°22	2°13	3°16	14°2	14°3
M 6	18 54 1	13°20'34	13°11	0♄8	12°41	25°48	27°18	13°44	8°16	3°15	3°22	2°11	3°13	14°9	14°8
T 7	18 57 58	14°17'47	24°58	2°7	13°52	26°24	27°30	13°52	8°14	3°17	3°21	2°10	3°9	14°15	14°13
W 8	19 1 54	15°15'01	6♂47	4°7	15°4	27°1	27°42	14°0	8°11	3°19	3°21	2°D10	3°6	14°22	14°17
T 9	19 5 51	16°12'15	18°40	6°10	16°15	27°37	27°53	14°7	8°9	3°21	3°21	2°11	3°3	14°28	14°22
F 10	19 9 47	17°9'28	0♂39	8°14	17°27	28°14	28°5	14°15	8°6	3°24	3°21	2°12	3°0	14°35	14°27
S 11	19 13 44	18°6'42	12°48	10°20	18°39	28°50	28°16	14°23	8°4	3°26	3°21	2°13	2°57	14°42	14°31
S 12	19 17 41	19°3'56	25°11	12°26	19°51	29°27	28°28	14°31	8°2	3°28	3°21	2°14	2°53	14°48	14°36
M13	19 21 37	20°1'10	7♂51	14°34	21°2	0♂4	28°39	14°39	7°59	3°30	3°21	2°15	2°50	14°55	14°40
T 14	19 25 34	20°58'24	20°52	16°42	22°14	0°41	28°50	14°46	7°57	3°32	3°D21	2°R15	2°47	15°2	14°45
W15	19 29 30	21°55'39	4♂17	18°51	23°26	1°17	29°1	14°54	7°55	3°34	3°21	2°15	2°44	15°8	14°49
T 16	19 33 27	22°52'53	18°7	20°59	24°38	1°54	29°12	15°2	7°52	3°36	3°21	2°14	2°41	15°15	14°54
F 17	19 37 23	23°50'08	2♂24	23°7	25°50	2°31	29°23	15°10	7°50	3°39	3°21	2°13	2°38	15°22	14°58
S 18	19 41 20	24°47'23	17°3	25°15	27°2	3°8	29°34	15°18	7°48	3°41	3°21	2°13	2°34	15°28	15°2
S 19	19 45 16	25°44'38	2♂1	27°22	28°14	3°45	29°45	15°25	7°45	3°43	3°21	2°12	2°31	15°35	15°7
M20	19 49 13	26°41'54	17°10	29°28	29°26	4°22	29°55	15°33	7°43	3°45	3°21	2°11	2°28	15°42	15°11
T 21	19 53 10	27°39'10	2♂21	1♂32	0♄38	4°59	0♂6	15°41	7°41	3°47	3°21	2°D11	2°25	15°48	15°15
W22	19 57 6	28°36'27	17°24	3°36	1°51	5°36	0°16	15°48	7°39	3°49	3°22	2°11	2°22	15°55	15°19
T 23	20 1 3	29°33'45	2♂11	5°38	3°3	6°13	0°27	15°56	7°37	3°51	3°22	2°12	2°19	16°2	15°24
F 24	20 4 59	0♂31'04	16°37	7°39	4°15	6°51	0°37	16°4	7°34	3°53	3°22	2°12	2°15	16°8	15°28
S 25	20 8 56	1°28'23	0♂36	9°38	5°28	7°28	0°47	16°11	7°32	3°55	3°23	2°12	2°12	16°15	15°32
S 26	20 12 52	2°25'44	14°9	11°36	6°40	8°5	0°57	16°19	7°30	3°57	3°23	2°R12	2°9	16°22	15°36
M27	20 16 49	3°23'05	27°16	13°32	7°52	8°42	1°7	16°27	7°28	3°59	3°23	2°D12	2°6	16°28	15°40
T 28	20 20 45	4°20'28	10♂0	15°27	9°5	9°20	1°17	16°34	7°26	4°1	3°24	2°12	2°3	16°35	15°44
W29	20 24 42	5°17'52	22°25	17°20	10°18	9°57	1°26	16°42	7°24	4°3	3°24	2°12	1°59	16°41	15°48
T 30	20 28 39	6°15'17	4♂35	19°11	11°30	10°34	1°36	16°49	7°22	4°5	3°25	2°12	1°56	16°48	15°51
F 31	20 32 35	7♂12'43	16♂33	21♂1	12♄43	11♂12	1♂45	16♄57	7♂20	4♄7	3♂25	2♂13	1♂53	16♄55	15♂55

Delta T = 11.15 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 36 32	8♂10'10	28♂24	22♂49	13♄55	11♂49	1♂55	17♄4	7°R18	4♄9	3♂26	2♂13	1♂50	17♄1	15♂59
S 2	20 40 28	9°7'39	10♄12	24°35	15°8	12°27	2°4	17°12	7♄16	4°11	3°27	2°14	1°47	17°8	16°3
M 3	20 44 25	10°5'08	21°59	26°20	16°21	13°5	2°13	17°19	7°14	4°13	3°27	2°15	1°44	17°15	16°6
T 4	20 48 21	11°2'39	3♂49	28°4	17°34	13°42	2°22	17°27	7°12	4°15	3°28	2°R15	1°40	17°21	16°10
W 5	20 52 18	12°0'11	15°44	29°45	18°47	14°20	2°31	17°34	7°10	4°17	3°29	2°14	1°37	17°28	16°13
T 6	20 56 15	12°57'44	27°45	1♂26	20°0	14°58	2°39	17°41	7°8	4°18	3°29	2°14	1°34	17°35	16°17
F 7	21 0 11	13°55'17	9♂55	3°4	21°13	15°35	2°48	17°49	7°7	4°20	3°30	2°12	1°31	17°41	16°20
S 8	21 4 8	14°52'52	22°16	4°41	22°26	16°13	2°56	17°56	7°5	4°22	3°31	2°11	1°28	17°48	16°24
S 9	21 8 4	15°50'28	4♄49	6°17	23°39	16°51	3°5	18°3	7°3	4°24	3°32	2°9	1°24	17°55	16°27
M10	21 12 1	16°48'05	17°37	7°51	24°52	17°29	3°13	18°10	7°1	4°26	3°33	2°7	1°21	18°1	16°30
T 11	21 15 57	17°45'42	0♂42	9°23	26°5	18°7	3°21	18°17	7°0	4°27	3°34	2°6	1°18	18°8	16°34
W12	21 19 54	18°43'21	14°5	10°54	27°18	18°45	3°29	18°25	6°58	4°29	3°35	2°D 5	1°15	18°15	16°37
T 13	21 23 50	19°41'01	27°48	12°23	28°31	19°23	3°37	18°32	6°57	4°31	3°36	2°5	1°12	18°21	16°40
F 14	21 27 47	20°38'42	11♂52	13°51	29°44	20°1	3°44	18°39	6°55	4°32	3°37	2°6	1°9	18°28	16°43
S 15	21 31 43	21°36'23	26°15	15°17	0♂58	20°39	3°52	18°46	6°54	4°34	3°38	2°7	1°5	18°35	16°46
S 16	21 35 40	22°34'06	10♄54	16°42	2°11	21°17	3°59	18°53	6°52	4°36	3°39	2°8	1°2	18°41	16°49
M17	21 39 37	23°31'51	25°46	18°5	3°24	21°55	4°6	19°0	6°51	4°37	3°40	2°R 9	0°59	18°48	16°52
T 18	21 43 33	24°29'36	10♄44	19°26	4°38	22°34	4°13	19°7	6°49	4°39	3°41	2°9	0°56	18°54	16°55
W19	21 47 30	25°27'23	25°39	20°45	5°51	23°12	4°20	19°13	6°48	4°41	3°42	2°8	0°53	19°1	16°57
T 20	21 51 26	26°25'10	10♂24	22°3	7°5	23°50	4°27	19°20	6°47	4°42	3°43	2°6	0°50	19°8	17°0
F 21	21 55 23	27°23'00	24°51	23°19	8°18	24°29	4°33	19°27	6°45	4°44	3°45	2°2	0°46	19°14	17°3
S 22	21 59 19	28°20'51	8♂55	24°33	9°32	25°7	4°40	19°34	6°44	4°45	3°46	1°59	0°43	19°21	17°5
S 23	22 3 16	29°18'44	22°34	25°45	10°45	25°45	4°46	19°40	6°43	4°47	3°47	1°55	0°40	19°28	17°8
M24	22 7 12	0♂16'39	5♂46	26°56	11°59	26°24	4°52	19°47	6°42	4°48	3°48	1°52	0°37	19°34	17°10
T 25	22 11 9	1°14'35	18°34	28°4	13°13	27°2	4°58	19°53	6°41	4°49	3°50	1°50	0°34	19°41	17°13
W26	22 15 6	2°12'33	1♂0	29°10	14°26	27°41	5°4	20°0	6°40	4°51	3°51	1°D49	0°30	19°48	17°15
T 27	22 19 2	3°10'34	13°9	0♄13	15°40	28°20	5°10	20°6	6°39	4°52	3°53	1°50	0°27	19°54	17°17
F 28	22 22 59	4°8'36	2°56	1°14	16°54	28°58	5°15	20°13	6°38	4°54	3°54	1°51	0°24	20°1	17°19
S 29	22 26 55	5°6'40	6♄55	2°13	18°8	29°37	5°20	20°19	6°37	4°55	3°56	1°53	0°21	20°8	17°21
S 30	22 30 52	6°4'46	18°43	3°9	19°22	0♄16	5°25	20°25	6°36	4°56	3°57	1°54	0°18	20°14	17°23
M31	22 34 48	7♂2'54	0♂32	4♄2	20♂36	0♄55	5♂30	20♄32	6♄35	4♄57	3♂59	1°R55	0♄15	20♄21	17♂25

Delta T = 11.16 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1739

NOVEMBER 1739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 39 15	8♈ 8'47	3♈ 2	2♈ 5	7♈53	12♈34	4°R26	24♈19	7♈22	5°R14	6♈11	26°R31	26♈58	27♈13	17°R 3								
M 2	2 43 11	9° 8'59	16°55	3°43	9° 8	13°15	4II20	24°19	7°24	5♈13	6°13	26♈19	26°54	27°19	17II 0								
T 3	2 47 8	10° 9'12	1♈ 2	5°22	10°23	13°57	4°13	24°20	7°26	5°12	6°16	26° 8	26°51	27°26	16°58								
W 4	2 51 4	11° 9'27	15°17	7° 0	11°39	14°39	4° 6	24°20	7°29	5°11	6°18	26° 0	26°48	27°33	16°55								
T 5	2 55 1	12° 9'43	29°36	8°38	12°54	15°21	3°59	24°20	7°31	5°10	6°21	25°55	26°45	27°39	16°52								
F 6	2 58 57	13°10'01	13♈53	10°15	14° 9	16° 3	3°52	24°R20	7°33	5° 9	6°23	25°52	26°42	27°46	16°49								
S 7	3 2 54	14°10'21	28° 6	11°53	15°25	16°46	3°44	24°20	7°36	5° 8	6°25	25°D52	26°38	27°53	16°46								
S 8	3 6 51	15°10'41	12♈14	13°29	16°40	17°28	3°37	24°20	7°38	5° 8	6°28	25°R52	26°35	27°59	16°44								
M 9	3 10 47	16°11'04	26°14	15° 6	17°55	18°10	3°30	24°20	7°41	5° 7	6°30	25°52	26°32	28° 6	16°41								
T 10	3 14 44	17°11'27	10♈ 8	16°42	19°11	18°52	3°22	24°19	7°43	5° 6	6°33	25°50	26°29	28°13	16°38								
W 11	3 18 40	18°11'52	23°54	18°18	20°26	19°35	3°15	24°19	7°46	5° 5	6°35	25°45	26°26	28°19	16°34								
T 12	3 22 37	19°12'18	7♈31	19°53	21°41	20°17	3° 7	24°18	7°49	5° 3	6°37	25°38	26°23	28°26	16°31								
F 13	3 26 33	20°12'46	20°59	21°28	22°57	20°59	2°59	24°18	7°51	5° 2	6°40	25°28	26°19	28°33	16°28								
S 14	3 30 30	21°13'15	4♈14	23° 3	24°12	21°42	2°51	24°17	7°54	5° 1	6°42	25°17	26°16	28°39	16°25								
S 15	3 34 26	22°13'45	17°17	24°38	25°27	22°24	2°43	24°16	7°57	5° 0	6°45	25° 5	26°13	28°46	16°22								
M 16	3 38 23	23°14'17	0II 4	26°13	26°43	23° 7	2°35	24°15	7°59	4°59	6°47	24°54	26°10	28°53	16°18								
T 17	3 42 19	24°14'51	12°37	27°47	27°58	23°50	2°27	24°14	8° 2	4°58	6°49	24°45	26° 7	28°59	16°15								
W 18	3 46 16	25°15'26	24°55	29°21	29°14	24°32	2°19	24°12	8° 5	4°57	6°52	24°38	26° 4	29° 6	16°12								
T 19	3 50 13	26°16'03	7♈ 0	0♈55	0♈29	25°15	2°11	24°11	8° 8	4°55	6°54	24°34	26° 0	29°12	16° 8								
F 20	3 54 9	27°16'42	18°55	2°29	1°44	25°58	2° 3	24° 9	8°11	4°54	6°56	24°D32	25°57	29°19	16° 5								
S 21	3 58 6	28°17'22	0♈43	4° 2	3° 0	26°41	1°55	24° 8	8°14	4°53	6°59	24°32	25°54	29°26	16° 1								
S 22	4 2 2	29°18'04	12°30	5°36	4°15	27°23	1°47	24° 6	8°17	4°52	7° 1	24°33	25°51	29°32	15°58								
M 23	4 5 59	0♈18'47	24°20	7° 9	5°30	28° 6	1°39	24° 4	8°20	4°50	7° 3	24°34	25°48	29°39	15°54								
T 24	4 9 55	1°19'32	6♈19	8°42	6°46	28°49	1°30	24° 2	8°23	4°49	7° 5	24°R34	25°44	29°46	15°51								
W 25	4 13 52	2°20'18	18°33	10°15	8° 1	29°32	1°22	24° 0	8°26	4°48	7° 8	24°33	25°41	29°52	15°47								
T 26	4 17 49	3°21'06	1♈ 5	11°48	9°17	0♈15	1°14	23°58	8°29	4°46	7°10	24°29	25°38	29°59	15°44								
F 27	4 21 45	4°21'55	14° 0	13°21	10°32	0°59	1° 6	23°56	8°32	4°45	7°12	24°23	25°35	0♈ 6	15°40								
S 28	4 25 42	5°22'46	27°21	14°54	11°47	1°42	0°58	23°54	8°35	4°43	7°14	24°16	25°32	0°12	15°36								
S 29	4 29 38	6°23'38	11♈ 8	16°26	13° 3	2°25	0°50	23°51	8°38	4°42	7°17	24° 8	25°29	0°19	15°33								
M 30	4 33 35	7♈24'32	25♈17	17♈59	14♈18	3♈ 8	0II41	23♈49	8♈41	4♈40	7♈19	23♈59	25♈25	0♈26	15II29								

Delta T = 11.16 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 37 31	8♈25'27	9♈46	19♈31	15♈34	3♈52	0°R33	23°R46	8♈45	4°R39	7♈21	23°R52	25♈22	0♈32	15°R25								
W 2	4 41 28	9°26'23	24°27	21° 4	16°49	4°35	0II25	23♈43	8°48	4♈38	7°23	23♈47	25°19	0°39	15II22								
T 3	4 45 24	10°27'19	9♈12	22°36	18° 4	5°18	0°17	23°40	8°51	4°36	7°25	23°44	25°16	0°45	15°18								
F 4	4 49 21	11°28'17	23°55	24° 8	19°20	6° 2	0°10	23°37	8°54	4°34	7°27	23°D43	25°13	0°52	15°14								
S 5	4 53 18	12°29'15	8♈30	25°40	20°35	6°46	0° 2	23°34	8°58	4°33	7°29	23°44	25°10	0°59	15°10								
S 6	4 57 14	13°30'15	22°52	27°11	21°51	7°29	29♈54	23°31	9° 1	4°31	7°32	23°45	25° 6	1° 5	15° 7								
M 7	5 1 11	14°31'14	6♈59	28°43	23° 6	8°13	29°46	23°28	9° 4	4°30	7°34	23°46	25° 3	1°12	15° 3								
T 8	5 5 7	15°32'14	20°50	0♈14	24°21	8°56	29°39	23°25	9° 8	4°28	7°36	23°R47	25° 0	1°19	14°59								
W 9	5 9 4	16°33'15	4♈25	1°44	25°37	9°40	29°31	23°21	9°11	4°27	7°38	23°45	24°57	1°25	14°55								
T 10	5 13 0	17°34'16	17°45	3°14	26°52	10°24	29°24	23°18	9°14	4°25	7°40	23°42	24°54	1°32	14°52								
F 11	5 16 57	18°35'18	0♈52	4°44	28° 7	11° 8	29°16	23°14	9°18	4°23	7°42	23°37	24°50	1°39	14°48								
S 12	5 20 53	19°36'20	13°45	6°13	29°23	11°52	29° 9	23°11	9°21	4°22	7°44	23°31	24°47	1°45	14°44								
S 13	5 24 50	20°37'23	26°25	7°41	0♈38	12°35	29° 2	23° 7	9°25	4°20	7°46	23°25	24°44	1°52	14°40								
M 14	5 28 47	21°38'26	8II53	9° 8	1°54	13°19	28°55	23° 3	9°28	4°19	7°47	23°19	24°41	1°59	14°37								
T 15	5 32 43	22°39'30	21°10	10°33	3° 9	14° 3	28°48	23° 0	9°31	4°17	7°49	23°15	24°38	2° 5	14°33								
W 16	5 36 40	23°40'34	3♈17	11°57	4°24	14°47	28°41	22°56	9°35	4°15	7°51	23°11	24°35	2°12	14°29								
T 17	5 40 36	24°41'40	15°15	13°20	5°40	15°32	28°35	22°52	9°38	4°14	7°53	23°10	24°31	2°19	14°26								
F 18	5 44 33	25°42'45	27° 7	14°40	6°55	16°16	28°28	22°48	9°42	4°12	7°55	23°D10	24°28	2°25	14°22								
S 19	5 48 29	26°43'52	8♈54	15°58	8°10	17° 0	28°22	22°43	9°45	4°10	7°57	23°10	24°25	2°32	14°18								
S 20	5 52 26	27°44'58	20°41	17°13	9°26	17°44	28°16	22°39	9°49	4° 9	7°58	23°12	24°22	2°38	14°15								
M 21	5 56 22	28°46'06	2♈31	18°25	10°41	18°28	28°10	22°35	9°52	4° 7	8° 0	23°14	24°19	2°45	14°11								
T 22	6 0 19	29°47'14	14°29	19°33	11°56	19°13	28° 4	22°31	9°56	4° 5	8° 2	23°16	24°16	2°52	14° 8								
W 23	6 4 16	0♈48'23	26°40	20°36	13°11	19°57	27°58	22°26	9°59	4° 3	8° 4	23°R16	24°12	2°58	14° 4								
T 24	6 8 12	1°49'32	9♈ 8	21°34	14°27	20°42	27°52	22°22	10° 3	4° 2	8° 5	23°16	24° 9	3° 5	14° 0								
F 25	6 12 9	2°50'42	21°58	22°26	15°42	21°26	27°47	22°17	10° 7	4° 0	8° 7	23°15	24° 6	3°12	13°57								
S 26	6 16 5	3°51'52	5♈14	23°11	16°57	22°11	27°42	22°13	10°10	3°58	8° 8	23°13	24° 3	3°18	13°53								
S 27	6 20 2	4°53'02	18°57	23°49	18°13	22°55	27°37	22° 8	10°14	3°57	8°10	23°11	24° 0	3°25	13°50								
M 28	6 23 58	5°54'14	3♈ 8	24°17	19°28	23°40	27°32	22° 4	10°17	3°55	8°12	23° 8	23°56	3°32	13°47								
T 29	6 27 55	6°55'25	17°42	24°37	20°43	24°24	27°27	21°59	10°21	3°53	8°13	23° 6	23°53	3°38	13°43								
W 30	6 31 51	7°56'37	2♈36	24°R46	21°59	25° 9	27°22	21°54	10°24	3°52	8°15	23° 4	23°50	3°45	13°40								
T 31	6 35 48	8♈57'48	17♈41	24♈43	23♈14	25♈54	27♈18	21♈50	10♈28	3♈50	8♈16	23°D 4	23♈47	3♈52	13II37								

Delta T = 11.16 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]