

# SWISS EPHEMERIS for the year 1738

## JANUARY 1738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 41 40	10♁29'00	13♁18	16♁11	17♁35	12♁16	18♁7	21°R 1	2♁37	29°R11	3♁12	1°R12	2♁23	12♁37	29°R27
T 2	6 45 36	11°30'09	25°12	17°49	18°50	12°59	18°17	20♁57	2°41	29♁10	3°13	1♁5	2°20	12°44	29♁24
F 3	6 49 33	12°31'18	7♁14	19°28	20°5	13°42	18°27	20°52	2°44	29°8	3°14	0°56	2°17	12°50	29°22
S 4	6 53 29	13°32'27	19°25	21°8	21°20	14°25	18°36	20°48	2°48	29°6	3°16	0°47	2°14	12°57	29°20
S 5	6 57 26	14°33'35	1♁47	22°47	22°35	15°8	18°46	20°44	2°51	29°5	3°17	0°38	2°11	13°4	29°18
M 6	7 1 22	15°34'43	14°21	24°27	23°50	15°52	18°56	20°39	2°55	29°3	3°18	0°29	2°7	13°10	29°16
T 7	7 5 19	16°35'51	27°7	26°7	25°5	16°35	19°6	20°35	2°58	29°2	3°19	0°23	2°4	13°17	29°13
W 8	7 9 16	17°36'58	10♁5	27°47	26°20	17°18	19°17	20°31	3°2	29°0	3°20	0°19	2°1	13°24	29°11
T 9	7 13 12	18°38'06	23°14	29°27	27°35	18°1	19°27	20°27	3°5	28°58	3°21	0°17	1°58	13°31	29°10
F 10	7 17 9	19°39'13	6♁35	1♁6	28°50	18°44	19°37	20°23	3°9	28°57	3°22	0°D17	1°55	13°37	29°8
S 11	7 21 5	20°40'20	20°7	2°46	0♁5	19°28	19°48	20°19	3°12	28°55	3°23	0°18	1°52	13°44	29°6
S 12	7 25 2	21°41'26	3♁50	4°26	1°20	20°11	19°59	20°15	3°16	28°54	3°24	0°20	1°48	13°51	29°4
M13	7 28 58	22°42'32	17°44	6°4	2°35	20°54	20°10	20°11	3°19	28°52	3°24	0°R21	1°45	13°57	29°2
T 14	7 32 55	23°43'39	1♁50	7°43	3°50	21°38	20°20	20°8	3°23	28°51	3°25	0°20	1°42	14°4	29°1
W15	7 36 51	24°44'45	16°6	9°20	5°5	22°21	20°32	20°4	3°26	28°49	3°26	0°19	1°39	14°11	28°59
T 16	7 40 48	25°45'50	0♁30	10°56	6°20	23°5	20°43	20°0	3°30	28°48	3°27	0°15	1°36	14°18	28°58
F 17	7 44 45	26°46'56	14°57	12°31	7°36	23°48	20°54	19°57	3°33	28°46	3°27	0°11	1°32	14°24	28°56
S 18	7 48 41	27°48'01	29°22	14°4	8°51	24°32	21°5	19°54	3°36	28°45	3°28	0°5	1°29	14°31	28°55
S 19	7 52 38	28°49'05	13♁40	15°35	10°6	25°16	21°17	19°50	3°40	28°43	3°29	0°0	1°26	14°38	28°54
M20	7 56 34	29°50'09	27°46	17°3	11°21	25°59	21°28	19°47	3°43	28°42	3°29	29♁56	1°23	14°44	28°53
T 21	8 0 31	0♁51'12	11♁34	18°27	12°36	26°43	21°40	19°44	3°46	28°41	3°30	29°53	1°20	14°51	28°52
W22	8 4 27	1°52'14	25°1	19°48	13°51	27°27	21°52	19°41	3°50	28°39	3°30	29°D52	1°17	14°58	28°50
T 23	8 8 24	2°53'15	8♁7	21°5	15°6	28°10	22°3	19°38	3°53	28°38	3°31	29°52	1°13	15°5	28°50
F 24	8 12 20	3°54'15	20°51	22°16	16°21	28°54	22°15	19°35	3°56	28°36	3°31	29°54	1°10	15°11	28°49
S 25	8 16 17	4°55'13	3♁17	23°21	17°36	29°38	22°27	19°32	4°0	28°35	3°32	29°55	1°7	15°18	28°48
S 26	8 20 14	5°56'11	15°28	24°19	18°51	0♁22	22°39	19°30	4°3	28°34	3°32	29°57	1°4	15°25	28°47
M27	8 24 10	6°57'07	27°27	25°9	20°6	1°6	22°52	19°27	4°6	28°33	3°32	29°58	1°1	15°31	28°46
T 28	8 28 7	7°58'02	9♁20	25°51	21°21	1°50	23°4	19°25	4°9	28°31	3°33	29°R59	0°57	15°38	28°46
W29	8 32 3	8°58'56	21°13	26°24	22°37	2°34	23°16	19°22	4°12	28°30	3°33	29°58	0°54	15°45	28°45
T 30	8 36 0	9°59'48	3♁8	26°47	23°52	3°18	23°29	19°20	4°15	28°29	3°33	29°56	0°51	15°52	28°45
F 31	8 39 56	11°0'39	15♁11	26°59	25♁7	4♁2	23♁41	19♁18	4♁18	28♁28	3♁33	29♁54	0♁48	15♁58	28♁44

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

## FEBRUARY 1738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 43 53	12♁1'29	27♁26	27°R 1	26♁22	4♁46	23♁54	19°R16	4♁21	28°R27	3♁34	29°R51	0♁45	16♁5	28°R44
S 2	8 47 49	13°2'17	9♁55	26♁51	27°37	5°30	24°6	19♁14	4°24	28♁25	3°34	29♁48	0°42	16°12	28♁44
M 3	8 51 46	14°3'04	22°41	26°31	28°52	6°14	24°19	19°12	4°27	28°24	3°34	29°46	0°38	16°19	28°43
T 4	8 55 43	15°3'50	5♁44	25°59	0♁7	6°58	24°32	19°11	4°30	28°23	3°34	29°44	0°35	16°25	28°43
W 5	8 59 39	16°4'34	19°3	25°18	1°22	7°42	24°45	19°9	4°33	28°22	3°R34	29°43	0°32	16°32	28°D43
T 6	9 3 36	17°5'17	2♁38	24°29	2°37	8°26	24°58	19°7	4°36	28°21	3°34	29°D43	0°29	16°39	28°43
F 7	9 7 32	18°5'59	16°26	23°31	3°52	9°11	25°11	19°6	4°39	28°20	3°34	29°43	0°26	16°45	28°43
S 8	9 11 29	19°6'39	0♁24	22°28	5°7	9°55	25°24	19°5	4°42	28°19	3°34	29°44	0°23	16°52	28°44
S 9	9 15 25	20°7'19	14°30	21°21	6°22	10°39	25°37	19°4	4°45	28°18	3°34	29°45	0°19	16°59	28°44
M10	9 19 22	21°7'57	28°40	20°12	7°37	11°24	25°50	19°3	4°47	28°18	3°33	29°46	0°16	17°6	28°44
T 11	9 23 18	22°8'34	12♁53	19°2	8°52	12°8	26°3	19°2	4°50	28°17	3°33	29°46	0°13	17°12	28°45
W12	9 27 15	23°9'09	27°5	17°54	10°7	12°52	26°17	19°1	4°53	28°16	3°33	29°R46	0°10	17°19	28°45
T 13	9 31 12	24°9'44	11♁14	16°49	11°22	13°37	26°30	19°0	4°56	28°15	3°33	29°46	0°7	17°26	28°46
F 14	9 35 8	25°10'18	25°19	15°48	12°37	14°21	26°43	18°59	4°58	28°14	3°32	29°46	0°3	17°32	28°46
S 15	9 39 5	26°10'50	9♁16	14°53	13°52	15°6	26°57	18°59	5°1	28°13	3°32	29°45	0°0	17°39	28°47
S 16	9 43 1	27°11'21	23°4	14°5	15°7	15°50	27°11	18°59	5°3	28°13	3°32	29°45	29♁57	17°46	28°48
M17	9 46 58	28°11'50	6♁41	13°23	16°22	16°35	27°24	18°58	5°6	28°12	3°31	29°45	29°54	17°53	28°49
T 18	9 50 54	29°12'18	20°4	12°49	17°37	17°20	27°38	18°58	5°8	28°11	3°31	29°45	29°51	17°59	28°50
W19	9 54 51	0♁12'44	3♁12	12°22	18°52	18°4	27°51	18°D58	5°11	28°11	3°30	29°45	29°48	18°6	28°51
T 20	9 58 47	1°13'09	16°5	12°3	20°7	18°49	28°5	18°58	5°13	28°10	3°30	29°45	29°44	18°13	28°52
F 21	10 2 44	2°13'32	28°42	11°51	21°22	19°34	28°19	18°58	5°16	28°10	3°29	29°45	29°41	18°19	28°53
S 22	10 6 41	3°13'53	11♁4	11°D46	22°37	20°18	28°33	18°59	5°18	28°9	3°29	29°44	29°38	18°26	28°54
S 23	10 10 37	4°14'12	23°14	11°48	23°52	21°3	28°47	18°59	5°20	28°9	3°28	29°44	29°35	18°33	28°55
M24	10 14 34	5°14'29	5♁15	11°56	25°7	21°48	29°1	19°0	5°22	28°8	3°27	29°43	29°32	18°40	28°57
T 25	10 18 30	6°14'44	17°9	12°10	26°22	22°33	29°15	19°0	5°25	28°8	3°27	29°42	29°29	18°46	28°58
W26	10 22 27	7°14'57	29°1	12°30	27°36	23°17	29°29	19°1	5°27	28°7	3°26	29°42	29°25	18°53	28°59
T 27	10 26 23	8°15'08	10♁56	12°55	28°51	24°2	29°43	19°2	5°29	28°7	3°25	29°D42	29°22	19°0	29°1
F 28	10 30 20	9♁15'17	22♁58	13♁25	0♁6	24♁47	29♁57	19♁3	5♁31	28♁7	3♁25	29♁42	29♁19	19♁7	29♁3

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1738

MARCH 1738

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♁, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♄, ♆, ♁, ♃, ♅) and 31 rows of astronomical data for March 1738.

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1738

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♁, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♄, ♆, ♁, ♃, ♅) and 31 rows of astronomical data for April 1738.

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1738

MAY 1738

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♁, ♂, ♃, ♅, ♁, ♆, ♄, ♀, ♁, ♃, ♅) and 31 rows of astronomical data for May 1738.

Delta T = 11.15 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1738

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♁, ♂, ♃, ♅, ♁, ♆, ♄, ♀, ♁, ♃, ♅) and 31 rows of astronomical data for June 1738.

Delta T = 11.15 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]





SWISS EPHEMERIS for the year 1738

NOVEMBER 1738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	2 40 12	8♁23'20	26♁49	21♁18	25♁18	22°R36	23°R36	10°R 5	3♁19	2°R57	3♁41	16°R28	16♁17	16♁39	9°R32
S 2	2 44 9	9°23'30	8♁38	22°44	26°21	22♁31	23♁28	10♁ 4	3°21	2♁56	3°44	16♁22	16°14	16°46	9♁29
M 3	2 48 5	10°23'42	20°30	24°12	27°23	22°26	23°21	10° 3	3°24	2°56	3°46	16°18	16°11	16°53	9°26
T 4	2 52 2	11°23'56	2♁30	25°42	28°26	22°20	23°14	10° 2	3°26	2°55	3°49	16°17	16° 8	16°59	9°23
W 5	2 55 58	12°24'12	14°43	27°14	29°28	22°13	23° 6	10° 0	3°29	2°54	3°51	16°17	16° 5	17° 6	9°20
T 6	2 59 55	13°24'30	27°15	28°46	0♁29	22° 6	22°59	9°59	3°31	2°53	3°53	16°16	16° 1	17°13	9°17
F 7	3 3 51	14°24'50	10♁10	0♁20	1°31	21°57	22°52	9°57	3°34	2°52	3°56	16°15	15°58	17°19	9°14
S 8	3 7 48	15°25'12	23°33	1°54	2°32	21°48	22°45	9°55	3°37	2°51	3°58	16°11	15°55	17°26	9°11
S 9	3 11 45	16°25'36	7♁26	3°29	3°32	21°37	22°38	9°53	3°39	2°50	4° 1	16° 5	15°52	17°33	9° 7
M10	3 15 41	17°26'02	21°48	5° 4	4°32	21°26	22°32	9°51	3°42	2°49	4° 3	15°56	15°49	17°40	9° 4
T 11	3 19 38	18°26'29	6♁35	6°40	5°32	21°14	22°25	9°49	3°45	2°48	4° 5	15°45	15°46	17°46	9° 1
W12	3 23 34	19°26'58	21°40	8°15	6°32	21° 1	22°19	9°47	3°48	2°47	4° 8	15°33	15°42	17°53	8°58
T 13	3 27 31	20°27'29	6♁52	9°51	7°31	20°47	22°12	9°45	3°51	2°45	4°10	15°22	15°39	18° 0	8°54
F 14	3 31 27	21°28'02	22° 0	11°27	8°29	20°32	22° 6	9°43	3°53	2°44	4°12	15°12	15°36	18° 6	8°51
S 15	3 35 24	22°28'36	6♁55	13° 3	9°27	20°17	22° 0	9°40	3°56	2°43	4°15	15° 5	15°33	18°13	8°48
S 16	3 39 20	23°29'11	21°30	14°38	10°25	20° 1	21°54	9°37	3°59	2°42	4°17	15° 1	15°30	18°20	8°44
M17	3 43 17	24°29'47	5♁41	16°14	11°22	19°44	21°49	9°35	4° 2	2°41	4°19	15° 0	15°26	18°26	8°41
T 18	3 47 14	25°30'24	19°27	17°50	12°19	19°27	21°43	9°32	4° 5	2°39	4°22	15° 0	15°23	18°33	8°37
W19	3 51 10	26°31'03	2♁50	19°25	13°15	19° 8	21°38	9°29	4° 8	2°38	4°24	14°59	15°20	18°40	8°34
T 20	3 55 7	27°31'43	15°53	21° 0	14°11	18°50	21°33	9°26	4°11	2°37	4°26	14°58	15°17	18°47	8°30
F 21	3 59 3	28°32'23	28°39	22°36	15° 6	18°30	21°28	9°23	4°14	2°35	4°29	14°55	15°14	18°53	8°27
S 22	4 3 0	29°33'05	11°12	24°11	16° 0	18°10	21°23	9°20	4°17	2°34	4°31	14°48	15°11	19° 0	8°23
S 23	4 6 56	0♁33'48	23°33	25°46	16°54	17°50	21°18	9°17	4°20	2°33	4°33	14°39	15° 7	19° 7	8°20
M24	4 10 53	1°34'32	5♁46	27°21	17°47	17°29	21°14	9°13	4°24	2°31	4°35	14°27	15° 4	19°13	8°16
T 25	4 14 49	2°35'18	17°51	28°55	18°39	17° 7	21° 9	9°10	4°27	2°30	4°38	14°14	15° 1	19°20	8°13
W26	4 18 46	3°36'04	29°50	0♁30	19°31	16°46	21° 5	9° 7	4°30	2°28	4°40	14° 0	14°58	19°27	8° 9
T 27	4 22 43	4°36'52	11°45	2° 4	20°22	16°23	21° 1	9° 3	4°33	2°27	4°42	13°47	14°55	19°33	8° 5
F 28	4 26 39	5°37'41	23°37	3°39	21°12	16° 1	20°58	8°59	4°36	2°26	4°44	13°36	14°52	19°40	8° 2
S 29	4 30 36	6°38'31	5♁26	5°13	22° 1	15°38	20°54	8°56	4°40	2°24	4°46	13°27	14°48	19°47	7°58
S 30	4 34 32	7♁39'23	17♁16	6♁47	22♁50	15♁15	20♁51	8♁52	4♁43	2♁23	4♁48	13♁20	14♁45	19♁54	7♁55

Delta T = 11.15 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	4 38 29	8♁40'15	29♁10	8♁22	23♁38	14°R52	20°R48	8°R48	4♁46	2°R21	4♁51	13°R17	14♁42	20♁ 0	7°R51
T 2	4 42 25	9°41'09	11♁10	9°56	24°24	14♁29	20♁45	8♁44	4°50	2♁19	4°53	13°D16	14°39	20° 7	7♁47
W 3	4 46 22	10°42'05	23°22	11°30	25°10	14° 6	20°42	8°40	4°53	2°18	4°55	13♁16	14°36	20°14	7°44
T 4	4 50 18	11°43'01	5♁50	13° 4	25°55	13°42	20°39	8°36	4°56	2°16	4°57	13°R17	14°32	20°20	7°40
F 5	4 54 15	12°43'59	18°40	14°39	26°39	13°19	20°37	8°32	5° 0	2°15	4°59	13°17	14°29	20°27	7°37
S 6	4 58 12	13°44'58	1♁55	16°13	27°22	12°56	20°35	8°28	5° 3	2°13	5° 1	13°15	14°26	20°34	7°33
S 7	5 2 8	14°45'58	15°39	17°47	28° 4	12°33	20°33	8°23	5° 6	2°12	5° 3	13°11	14°23	20°40	7°29
M 8	5 6 5	15°46'59	29°53	19°22	28°44	12°10	20°31	8°19	5°10	2°10	5° 5	13° 5	14°20	20°47	7°26
T 9	5 10 1	16°48'01	14♁35	20°56	29°24	11°47	20°30	8°15	5°13	2° 8	5° 7	12°57	14°17	20°54	7°22
W10	5 13 58	17°49'05	29°39	22°31	0♁ 2	11°25	20°28	8°10	5°17	2° 7	5° 9	12°48	14°13	21° 1	7°19
T 11	5 17 54	18°50'09	14♁57	24° 5	0°39	11° 3	20°27	8° 6	5°20	2° 5	5°11	12°39	14°10	21° 7	7°15
F 12	5 21 51	19°51'14	0♁16	25°40	1°14	10°41	20°26	8° 1	5°24	2° 3	5°13	12°32	14° 7	21°14	7°12
S 13	5 25 47	20°52'20	15°26	27°15	1°49	10°20	20°26	7°56	5°27	2° 2	5°14	12°27	14° 4	21°21	7° 8
S 14	5 29 44	21°53'26	0♁18	28°50	2°21	10° 0	20°25	7°52	5°31	2° 0	5°16	12°24	14° 1	21°27	7° 5
M15	5 33 41	22°54'32	14°44	0♁25	2°53	9°39	20°25	7°47	5°34	1°58	5°18	12°D24	13°58	21°34	7° 1
T 16	5 37 37	23°55'39	28°43	2° 0	3°22	9°20	20°D25	7°42	5°38	1°57	5°20	12°24	13°54	21°41	6°58
W17	5 41 34	24°56'46	12♁15	3°36	3°50	9° 1	20°25	7°38	5°41	1°55	5°22	12°26	13°51	21°47	6°54
T 18	5 45 30	25°57'53	25°22	5°11	4°16	8°42	20°25	7°33	5°45	1°53	5°23	12°R26	13°48	21°54	6°51
F 19	5 49 27	26°59'00	8°17	6°47	4°41	8°24	20°26	7°28	5°49	1°52	5°25	12°25	13°45	22° 1	6°48
S 20	5 53 23	28° 0'08	20°34	8°22	5° 4	8° 7	20°27	7°23	5°52	1°50	5°27	12°23	13°42	22° 7	6°44
S 21	5 57 20	29° 1'15	2♁48	9°58	5°24	7°51	20°28	7°18	5°56	1°48	5°28	12°18	13°38	22°14	6°41
M22	6 1 16	0♁23	14°53	11°33	5°43	7°35	20°29	7°13	5°59	1°47	5°30	12°12	13°35	22°21	6°38
T 23	6 5 13	1° 3'31	26°50	13° 8	6° 0	7°20	20°30	7° 8	6° 3	1°45	5°32	12° 4	13°32	22°28	6°35
W24	6 9 10	2° 4'39	8♁43	14°44	6°14	7° 6	20°32	7° 4	6° 6	1°43	5°33	11°56	13°29	22°34	6°32
T 25	6 13 6	3° 5'47	20°34	16°19	6°27	6°52	20°34	6°59	6°10	1°42	5°35	11°48	13°26	22°41	6°28
F 26	6 17 3	4° 6'56	2♁25	17°54	6°37	6°40	20°36	6°54	6°14	1°40	5°36	11°41	13°23	22°48	6°25
S 27	6 20 59	5° 8'04	14°17	19°28	6°45	6°28	20°38	6°49	6°17	1°38	5°38	11°36	13°19	22°54	6°22
S 28	6 24 56	6° 9'13	26°12	21° 2	6°50	6°17	20°40	6°44	6°21	1°36	5°39	11°33	13°16	23° 1	6°19
M29	6 28 52	7°10'22	8♁13	22°35	6°54	6° 6	20°43	6°39	6°24	1°35	5°41	11°D32	13°13	23° 8	6°16
T 30	6 32 49	8°11'31	20°21	24° 7	6°R54	5°57	20°46	6°34	6°28	1°33	5°42	11°32	13°10	23°14	6°13
W31	6 36 46	9♁12'40	2♁39	25♁38	6♁53	5♁48	20♁49	6♁29	6♁32	1♁31	5♁43	11♁23	13♁ 7	23♁21	6♁11

Delta T = 11.15 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]