

SWISS EPHEMERIS for the year 704

JANUARY 704 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 51 28	13°39'28	26°06	8°13	25°59	10°33	10°34	22°58	24°R 8	2°37	18°R 3	19°R37	21°R 8	28°R51	28°R51									
W 2	6 55 25	14°40'30	8°24	9°52	27°14	10°51	10°57	22°59	24°R 6	2°39	18°R 2	19°R34	21°R 5	28°R46	28°R49									
T 3	6 59 21	15°41'31	20°55	11°31	28°30	11°38	11°11	23° 0	24° 4	2°40	18° 0	19°D33	21° 2	28°53	28°47									
F 4	7 3 18	16°42'32	3°43	13°11	29°45	12°25	11°25	23° 1	24° 3	2°42	17°59	19°34	20°58	29° 0	28°45									
S 5	7 7 14	17°43'33	16°51	14°52	1°00	13°12	11°39	23° 3	24° 1	2°44	17°58	19°R34	20°55	29° 7	28°43									
S 6	7 11 11	18°44'32	0°22	16°33	2°15	13°59	11°53	23° 4	23°59	2°45	17°56	19°34	20°52	29°13	28°41									
M 7	7 15 7	19°45'31	14°20	18°15	3°30	14°46	12° 8	23° 6	23°57	2°47	17°55	19°31	20°49	29°20	28°40									
T 8	7 19 4	20°46'29	28°44	19°58	4°45	15°34	12°22	23° 8	23°55	2°49	17°54	19°26	20°46	29°27	28°38									
W 9	7 23 1	21°47'27	13°31	21°41	6° 0	16°21	12°36	23°10	23°53	2°51	17°52	19°19	20°42	29°33	28°36									
T 10	7 26 57	22°48'23	28°36	23°25	7°15	17° 8	12°50	23°12	23°51	2°53	17°51	19°10	20°39	29°40	28°35									
F 11	7 30 54	23°49'19	13°50	25°10	8°30	17°55	13° 4	23°14	23°48	2°54	17°50	19° 1	20°36	29°47	28°33									
S 12	7 34 50	24°50'13	29° 2	26°55	9°45	18°42	13°18	23°16	23°46	2°56	17°48	18°53	20°33	29°54	28°32									
S 13	7 38 47	25°51'06	14°00	28°41	11° 0	19°29	13°32	23°19	23°44	2°58	17°47	18°46	20°30	0°00	28°31									
M14	7 42 43	26°51'58	28°37	0°28	12°15	20°16	13°46	23°21	23°42	3° 0	17°45	18°42	20°27	0° 7	28°29									
T 15	7 46 40	27°52'48	12°48	2°15	13°30	21° 3	14° 0	23°24	23°40	3° 2	17°44	18°D40	20°23	0°14	28°28									
W16	7 50 37	28°53'36	26°29	4° 3	14°45	21°50	14°14	23°27	23°37	3° 4	17°43	18°41	20°20	0°20	28°27									
T 17	7 54 33	29°54'23	9°43	5°51	16° 0	22°37	14°28	23°29	23°35	3° 6	17°41	18°42	20°17	0°27	28°26									
F 18	7 58 30	0°55'08	22°31	7°40	17°15	23°24	14°42	23°32	23°33	3° 8	17°40	18°43	20°14	0°34	28°25									
S 19	8 2 26	1°55'52	4°59	9°29	18°30	24°11	14°55	23°35	23°30	3°10	17°39	18°R43	20°11	0°41	28°24									
S 20	8 6 23	2°56'33	17°11	11°18	19°45	24°58	15° 9	23°38	23°28	3°12	17°37	18°42	20° 8	0°47	28°23									
M21	8 10 19	3°57'14	29°12	13° 7	21° 0	25°44	15°23	23°42	23°25	3°14	17°36	18°39	20° 4	0°54	28°22									
T 22	8 14 16	4°57'52	11°16	14°57	22°14	26°31	15°37	23°45	23°23	3°16	17°35	18°33	20° 1	1° 1	28°21									
W23	8 18 12	5°58'29	22°57	16°46	23°29	27°18	15°51	23°48	23°21	3°18	17°34	18°26	19°58	1° 8	28°21									
T 24	8 22 9	6°59'04	4°49	18°34	24°44	28° 5	16° 4	23°52	23°18	3°20	17°32	18°18	19°55	1°14	28°20									
F 25	8 26 6	7°59'37	16°44	20°21	25°59	28°52	16°18	23°55	23°16	3°22	17°31	18°10	19°52	1°21	28°19									
S 26	8 30 2	9° 0'09	28°44	22° 8	27°13	29°38	16°32	23°59	23°13	3°24	17°30	18° 3	19°48	1°28	28°19									
S 27	8 33 59	10° 0'38	10°50	23°53	28°28	0°25	16°45	24° 3	23°11	3°26	17°28	17°56	19°45	1°34	28°18									
M28	8 37 55	11° 1'07	23° 4	25°36	29°43	1°12	16°59	24° 7	23° 8	3°29	17°27	17°52	19°42	1°41	28°18									
T 29	8 41 52	12° 1'33	5°27	27°17	0°57	1°58	17°12	24°11	23° 6	3°31	17°26	17°49	19°39	1°48	28°18									
W30	8 45 48	13° 1'58	18° 0	28°54	2°12	2°45	17°26	24°15	23° 3	3°33	17°25	17°D49	19°36	1°55	28°17									
T 31	8 49 45	14° 2'21	0°45	0°29	3°26	3°31	17°39	24°19	23°R 0	3°35	17°24	17°R49	19°R33	2° 1	28°17									

Delta T = 01h02m10s Julian Calendar 1 Jan. 704 == Greg. Calendar 5 Jan. 704

FEBRUARY 704 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	8 53 41	15° 2'43	13°43	1°59	4°41	4°18	17°53	24°23	22°R58	3°37	17°R22	17°R51	19°R29	2°08	28°R17									
S 2	8 57 38	16° 3'03	26°57	3°25	5°55	5° 4	18° 6	24°27	22°R55	3°39	17°R21	17°52	19°26	2°15	28°R17									
S 3	9 1 35	17° 3'22	10°29	4°46	7°10	5°51	18°19	24°32	22°53	3°42	17°20	17°53	19°23	2°21	28°D17									
M 4	9 5 31	18° 3'40	24°20	6° 0	8°24	6°37	18°33	24°36	22°50	3°44	17°19	17°R53	19°20	2°28	28°17									
T 5	9 9 28	19° 3'55	8°30	7° 9	9°39	7°24	18°46	24°41	22°47	3°46	17°18	17°52	19°17	2°35	28°17									
W 6	9 13 24	20° 4'10	22°57	8°10	10°53	8°10	18°59	24°46	22°45	3°48	17°17	17°50	19°14	2°42	28°17									
T 7	9 17 21	21° 4'23	7°39	9° 3	12° 7	8°56	19°12	24°50	22°42	3°50	17°15	17°46	19°10	2°48	28°17									
F 8	9 21 17	22° 4'34	22°28	9°49	13°22	9°43	19°25	24°55	22°40	3°53	17°14	17°42	19° 7	2°55	28°18									
S 9	9 25 14	23° 4'43	7°18	10°26	14°36	10°29	19°38	25° 0	22°37	3°55	17°13	17°39	19° 4	3° 2	28°18									
S 10	9 29 10	24° 4'51	22° 1	10°54	15°50	11°15	19°51	25° 5	22°34	3°57	17°12	17°36	19° 1	3° 9	28°18									
M11	9 33 7	25° 4'57	6°29	11°13	17° 4	12° 1	20° 4	25°10	22°32	3°59	17°11	17°35	18°58	3°15	28°19									
T 12	9 37 4	26° 5'00	20°36	11°23	18°19	12°48	20°17	25°16	22°29	4° 2	17°10	17°D34	18°54	3°22	28°19									
W13	9 41 0	27° 5'01	4°20	11°R23	19°33	13°34	20°30	25°21	22°26	4° 4	17° 9	17°35	18°51	3°29	28°20									
T 14	9 44 57	28° 5'01	17°38	11°15	20°47	14°20	20°42	25°26	22°24	4° 6	17° 8	17°36	18°48	3°35	28°21									
F 15	9 48 53	29° 4'58	0°33	10°58	22° 1	15° 6	20°55	25°32	22°21	4° 8	17° 7	17°38	18°45	3°42	28°21									
S 16	9 52 50	0°4'53	13° 7	10°32	23°15	15°52	21° 7	25°37	22°19	4°11	17° 6	17°39	18°42	3°49	28°22									
S 17	9 56 46	1° 4'45	25°23	9°59	24°29	16°38	21°20	25°43	22°16	4°13	17° 5	17°40	18°39	3°56	28°23									
M18	10 0 43	2° 4'36	7°27	9°20	25°43	17°24	21°32	25°48	22°13	4°15	17° 4	17°R40	18°35	4° 2	28°24									
T 19	10 4 39	3° 4'24	19°22	8°34	26°57	18° 9	21°45	25°54	22°11	4°18	17° 3	17°39	18°32	4° 9	28°25									
W20	10 8 36	4° 4'09	1°14	7°44	28°11	18°55	21°57	26° 0	22° 8	4°20	17° 3	17°38	18°29	4°16	28°26									
T 21	10 12 33	5° 3'53	13° 7	6°51	29°25	19°41	22° 9	26° 5	22° 6	4°22	17° 2	17°36	18°26	4°22	28°27									
F 22	10 16 29	6° 3'34	25° 4	5°55	0°Y38	20°27	22°21	26°11	22° 3	4°24	17° 1	17°34	18°23	4°29	28°28									
S 23	10 20 26	7° 3'13	7°R 9	4°59	1°52	21°13	22°33	26°17	22° 1	4°27	17° 0	17°33	18°19	4°36	28°30									
S 24	10 24 22	8° 2'50	19°24	4° 2	3° 6	21°58	22°45	26°23	21°58	4°29	16°59	17°31	18°16	4°43	28°31									
M25	10 28 19	9° 2'24	1°20	3° 7	4°19	22°44	22°57	26°29	21°56	4°31	16°58	17°31	18°13	4°49	28°32									
T 26	10 32 15	10° 1'57	14°30	2°15	5°33	23°29	23° 9	26°36	21°53	4°33	16°58	17°D30	18°10	4°56	28°34									
W27	10 36 12	11° 1'27	27°24	1°26	6°46	24°15	23°21	26°42	21°51	4°36	16°57	17°30	18° 7	5° 3	28°35									

SWISS EPHEMERIS for the year 704

MARCH 704 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 48 2	13 <sup>h</sup> 59'46	7 <sup>m</sup> 24	29°R27	10 <sup>Y</sup> 27	26 <sup>h</sup> 31	23 <sup>z</sup> 56	27 <sup>Y</sup> 1	21°R44	4 <sup>h</sup> 42	16°R55	17 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> 57	5 <sup>z</sup> 23	28 <sup>z</sup> 40
S 2	10 51 58	14°59'09	21°10	28 <sup>z</sup> 58	11°40	27°16	24°7	27°7	21 <sup>z</sup> 41	4°45	16 <sup>z</sup> 54	17°32	17°54	5°30	28°41
M 3	10 55 55	15°58'29	5 <sup>z</sup> 6	28°34	12°53	28°2	24°18	27°14	21°39	4°47	16°54	17°32	17°51	5°36	28°43
T 4	10 59 51	16°57'49	19°13	28°17	14°7	28°47	24°30	27°20	21°37	4°49	16°53	17°32	17°48	5°43	28°45
W 5	11 3 48	17°57'06	3 <sup>z</sup> 27	28°5	15°20	29°32	24°41	27°27	21°34	4°51	16°53	17°32	17°45	5°50	28°47
T 6	11 7 44	18°56'21	17°48	28°D 0	16°33	0 <sup>Y</sup> 17	24°52	27°34	21°32	4°54	16°52	17°32	17°41	5°56	28°49
F 7	11 11 41	19°55'35	2 <sup>z</sup> 10	28°0	17°46	1°2	25°3	27°40	21°30	4°56	16°52	17°32	17°38	6°3	28°51
S 8	11 15 37	20°54'47	16°31	28°6	18°59	1°47	25°14	27°47	21°28	4°58	16°51	17°33	17°35	6°10	28°53
S 9	11 19 34	21°53'57	0 <sup>h</sup> 47	28°17	20°12	2°33	25°24	27°54	21°26	5°0	16°51	17°33	17°32	6°17	28°55
M10	11 23 31	22°53'04	14°51	28°33	21°25	3°17	25°35	28°1	21°24	5°2	16°50	17°R33	17°29	6°23	28°57
T 11	11 27 27	23°52'10	28°41	28°54	22°38	4°2	25°46	28°8	21°21	5°5	16°50	17°33	17°25	6°30	28°59
W12	11 31 24	24°51'13	12 <sup>Y</sup> 14	29°20	23°51	4°47	25°56	28°15	21°19	5°7	16°49	17°32	17°22	6°37	29°2
T 13	11 35 20	25°50'15	25°28	29°50	25°4	5°32	26°6	28°22	21°17	5°9	16°49	17°32	17°19	6°43	29°4
F 14	11 39 17	26°49'14	8 <sup>z</sup> 21	0 <sup>h</sup> 24	26°17	6°17	26°17	28°29	21°15	5°11	16°49	17°30	17°16	6°50	29°6
S 15	11 43 13	27°48'11	20°56	1°3	27°29	7°2	26°27	28°36	21°13	5°13	16°48	17°29	17°13	6°57	29°9
S 16	11 47 10	28°47'05	3 <sup>z</sup> 15	1°45	28°42	7°46	26°37	28°43	21°12	5°15	16°48	17°28	17°10	7°4	29°11
M17	11 51 6	29°45'58	15°21	2°31	29°54	8°31	26°47	28°50	21°10	5°18	16°48	17°27	17°6	7°10	29°14
T 18	11 55 3	0 <sup>Y</sup> 44'48	27°18	3°20	1 <sup>z</sup> 7	9°16	26°57	28°57	21°8	5°20	16°48	17°D26	17°3	7°17	29°16
W19	11 59 0	1°43'35	9 <sup>z</sup> 11	4°13	2°19	10°0	27°6	29°4	21°6	5°22	16°47	17°26	17°0	7°24	29°19
T 20	12 2 56	2°42'21	21°4	5°8	3°32	10°45	27°16	29°12	21°4	5°24	16°47	17°27	16°57	7°30	29°21
F 21	12 6 53	3°41'04	3 <sup>z</sup> 2	6°7	4°44	11°29	27°25	29°19	21°2	5°26	16°47	17°28	16°54	7°37	29°24
S 22	12 10 49	4°39'45	15°10	7°8	5°56	12°13	27°35	29°26	21°1	5°28	16°47	17°30	16°51	7°44	29°27
S 23	12 14 46	5°38'23	27°31	8°12	7°9	12°58	27°44	29°34	20°59	5°30	16°47	17°31	16°47	7°51	29°30
M24	12 18 42	6°37'00	10 <sup>z</sup> 8	9°19	8°21	13°42	27°53	29°41	20°58	5°32	16°47	17°32	16°44	7°57	29°32
T 25	12 22 39	7°35'34	23°3	10°28	9°33	14°26	28°2	29°48	20°56	5°34	16°47	17°R32	16°41	8°4	29°35
W26	12 26 35	8°34'06	6 <sup>z</sup> 16	11°39	10°45	15°10	28°11	29°56	20°55	5°36	16°47	17°31	16°38	8°11	29°38
T 27	12 30 32	9°32'36	19°48	12°53	11°57	15°54	28°19	0 <sup>z</sup> 3	20°53	5°38	16°D47	17°29	16°35	8°17	29°41
F 28	12 34 28	10°31'04	3 <sup>z</sup> 15	14°9	13°8	16°38	28°28	0°11	20°52	5°40	16°47	17°26	16°31	8°24	29°44
S 29	12 38 25	11°29'31	17°36	15°27	14°20	17°22	28°36	0°18	20°50	5°42	16°47	17°23	16°28	8°31	29°47
S 30	12 42 22	12°27'55	1°45	16°48	15°32	18°6	28°45	0°26	20°49	5°44	16°47	17°19	16°25	8°38	29°50
M31	12 46 18	13 <sup>Y</sup> 26'18	16 <sup>z</sup> 0	18 <sup>h</sup> 10	16 <sup>z</sup> 44	18 <sup>Y</sup> 50	28 <sup>z</sup> 53	0 <sup>z</sup> 33	20 <sup>z</sup> 48	5 <sup>h</sup> 46	16 <sup>z</sup> 47	17 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 22	8 <sup>z</sup> 44	29 <sup>z</sup> 54

Delta T = 01h02m09s Julian Calendar 1 March 704 == Greg. Calendar 5 March 704

APRIL 704 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 50 15	14 <sup>Y</sup> 24'40	0 <sup>z</sup> 15	19 <sup>h</sup> 34	17 <sup>z</sup> 55	19 <sup>Y</sup> 34	29 <sup>z</sup> 1	0 <sup>z</sup> 41	20°R46	5 <sup>h</sup> 48	16 <sup>z</sup> 47	17°R15	16 <sup>h</sup> 19	8 <sup>z</sup> 51	29 <sup>z</sup> 57
W 2	12 54 11	15°23'00	14°29	21°0	19°7	20°18	29°9	0°49	20 <sup>z</sup> 45	5°49	16°47	17°D14	16°16	8°58	0 <sup>z</sup> 0
T 3	12 58 8	16°21'18	28°39	22°29	20°18	21°2	29°17	0°56	20°44	5°51	16°47	17 <sup>h</sup> 14	16°12	9°4	0°3
F 4	13 2 4	17°19'35	12 <sup>z</sup> 43	23°59	21°29	21°45	29°24	1°4	20°43	5°53	16°48	17°16	16°9	9°11	0°6
S 5	13 6 1	18°17'50	26°39	25°31	22°41	22°29	29°32	1°12	20°42	5°55	16°48	17°17	16°6	9°18	0°10
S 6	13 9 57	19°16'04	10 <sup>h</sup> 27	27°5	23°52	23°13	29°39	1°19	20°41	5°57	16°48	17°R18	16°3	9°25	0°13
M 7	13 13 54	20°14'16	24°4	28°40	25°3	23°56	29°46	1°27	20°40	5°58	16°48	17°18	16°0	9°31	0°17
T 8	13 17 51	21°12'26	7 <sup>Y</sup> 30	0 <sup>Y</sup> 18	26°14	24°40	29°53	1°35	20°39	6°0	16°49	17°17	15°56	9°38	0°20
W 9	13 21 47	22°10'34	20°43	1°57	27°25	25°23	0 <sup>z</sup> 0	1°43	20°38	6°2	16°49	17°13	15°53	9°45	0°23
T 10	13 25 44	23°8'41	3 <sup>z</sup> 42	3°39	28°36	26°7	0°7	1°50	20°37	6°4	16°49	17°9	15°50	9°51	0°27
F 11	13 29 40	24°6'46	16°26	5°22	29°47	26°50	0°14	1°58	20°37	6°5	16°50	17°2	15°47	9°58	0°30
S 12	13 33 37	25°4'50	28°55	7°7	0 <sup>z</sup> 57	27°33	0°20	2°6	20°36	6°7	16°50	16°56	15°44	10°5	0°34
S 13	13 37 33	26°2'51	11 <sup>z</sup> 11	8°54	2°8	28°17	0°26	2°14	20°35	6°9	16°51	16°49	15°41	10°12	0°38
M14	13 41 30	27°0'51	23°16	10°42	3°19	29°0	0°32	2°21	20°35	6°10	16°51	16°44	15°37	10°18	0°41
T 15	13 45 26	27°58'48	5 <sup>z</sup> 12	12°33	4°29	29°43	0°38	2°29	20°34	6°12	16°52	16°39	15°34	10°25	0°45
W16	13 49 23	28°56'44	17°4	14°25	5°40	0 <sup>z</sup> 26	0°44	2°37	20°34	6°13	16°52	16°37	15°31	10°32	0°49
T 17	13 53 20	29°54'38	28°57	16°20	6°50	1°9	0°50	2°45	20°33	6°15	16°53	16°D36	15°28	10°38	0°52
F 18	13 57 16	0 <sup>z</sup> 52'31	10 <sup>z</sup> 54	18°16	8°0	1°52	0°55	2°53	20°33	6°16	16°53	16°36	15°25	10°45	0°56
S 19	14 1 13	1°50'21	23°1	20°14	9°10	2°35	1°1	3°1	20°33	6°18	16°54	16°38	15°22	10°52	1°0
S 20	14 5 9	2°48'09	5 <sup>z</sup> 24	22°14	10°20	3°18	1°6	3°8	20°32	6°19	16°54	16°39	15°18	10°59	1°4
M21	14 9 6	3°45'56	18°5	24°15	11°30	4°1	1°11	3°16	20°32	6°21	16°55	16°R39	15°15	11°5	1°7
T 22	14 13 2	4°43'41	1 <sup>z</sup> 9	26°18	12°40	4°44	1°16	3°24	20°32	6°22	16°56	16°38	15°12	11°12	1°11
W23	14 16 59	5°41'24	14°37	28°23	13°50	5°26	1°20	3°32	20°32	6°23	16°56	16°35	15°9	11°19	1°15
T 24	14 20 55	6°39'06	28°28	0 <sup>z</sup> 29	14°59	6°9	1°25	3°40	20°32	6°25	16°57	16°30	15°6	11°25	1°19
F 25	14 24 52	7°36'47	12 <sup>z</sup> 40	2°37	16°9	6°52	1°29	3°47	20°D32	6°26	16°58	16°23	15°2	11°32	1°23
S 26	14 28 49	8°34'26	27°8	4°46	17°18	7°34	1°33	3°55	20°32	6°27	16°59	16°15	14°59	11°39	1°27
S 27	14 32 45	9°32'04	11 <sup>z</sup> 46	6°55	18°27	8°17	1°37	4°3	20°32	6°29	16°59	16°7	14°56	11°46	1°31
M28	14 36 42	10°29'41	26°25	9°6	19°36	8°59	1°41	4°11	20°32	6°30	17°0	16°0	14°53	11°52	1°35
T 29	14 40 38	11°27'17	10 <sup>z</sup> 59	11°17	20°45	9°42	1°45	4°19	20°32	6°31	17°1	15°55	14°50	11°59	1°39
W30	14 44 35	12 <sup>z</sup> 24'51	25 <sup>z</sup> 24	13 <sup>z</sup> 29	21 <sup>z</sup> 54	10 <sup>z</sup> 24	1 <sup>z</sup> 48	4 <sup>z</sup> 26	20 <sup>z</sup> 32	6 <sup>h</sup> 32	17 <sup>z</sup> 2	15 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 47	12 <sup>z</sup> 6	1 <sup>z</sup> 43

Delta T = 01h02m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 704

MAY 704 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	14 48 31	13♁22'25	9♄35	15♂40	23♂3	11♂6	1♄52	4♂34	20♁33	6♁34	17♁3	15♁50	14♁43	12♁12	1♂47	
F 2	14 52 28	14°19'58	23°32	17°52	24°12	11°49	1°55	4°42	20°33	6°35	17°4	15°50	14°40	12°19	1°51	
S 3	14 56 24	15°17'30	7♁13	20°2	25°20	12°31	1°58	4°50	20°34	6°36	17°5	15°51	14°37	12°26	1°55	
S 4	15 0 21	16°15'01	20°41	22°13	26°29	13°13	2°0	4°57	20°34	6°37	17°5	15°R51	14°34	12°32	1°59	
M 5	15 4 18	17°12'30	3♁56	24°22	27°37	13°55	2°3	5°5	20°35	6°38	17°6	15°50	14°31	12°39	2°3	
T 6	15 8 14	18°10'00	16°59	26°29	28°45	14°37	2°5	5°13	20°35	6°39	17°7	15°46	14°28	12°46	2°7	
W 7	15 12 11	19°7'28	29°51	28°36	29°54	15°19	2°7	5°20	20°36	6°40	17°8	15°40	14°24	12°53	2°11	
T 8	15 16 7	20°4'55	12♂31	0♂40	1♁2	16°1	2°9	5°28	20°36	6°41	17°9	15°31	14°21	12°59	2°15	
F 9	15 20 4	21°2'21	25°1	2°43	2°9	16°43	2°11	5°36	20°37	6°42	17°11	15°20	14°18	13°6	2°19	
S 10	15 24 0	21°59'47	7♂20	4°44	3°17	17°25	2°13	5°43	20°38	6°43	17°12	15°8	14°15	13°13	2°24	
S 11	15 27 57	22°57'11	19°29	6°42	4°25	18°7	2°14	5°51	20°39	6°43	17°13	14°56	14°12	13°19	2°28	
M12	15 31 53	23°54'34	1♁29	8°38	5°32	18°49	2°15	5°59	20°40	6°44	17°14	14°45	14°8	13°26	2°32	
T 13	15 35 50	24°51'56	13°23	10°32	6°39	19°30	2°16	6°6	20°41	6°45	17°15	14°36	14°5	13°33	2°36	
W14	15 39 47	25°49'17	25°13	12°24	7°46	20°12	2°17	6°14	20°42	6°46	17°16	14°30	14°2	13°40	2°40	
T 15	15 43 43	26°46'37	7♂9	14°13	8°53	20°54	2°18	6°21	20°43	6°47	17°17	14°26	13°59	13°46	2°44	
F 16	15 47 40	27°43'56	18°59	15°59	10°0	21°35	2°18	6°29	20°44	6°47	17°18	14°24	13°56	13°53	2°49	
S 17	15 51 36	28°41'14	1♁4	17°43	11°7	22°17	2°19	6°36	20°45	6°48	17°20	14°D24	13°53	14°0	2°53	
S 18	15 55 33	29°38'31	13°24	19°24	12°13	22°58	2°R19	6°44	20°46	6°49	17°21	14°R24	13°49	14°6	2°57	
M19	15 59 29	0♂35'47	26°5	21°3	13°19	23°40	2°19	6°51	20°47	6°49	17°22	14°24	13°46	14°13	3°1	
T 20	16 3 26	1°33'02	9♁10	22°39	14°25	24°21	2°18	6°58	20°49	6°50	17°23	14°22	13°43	14°20	3°5	
W21	16 7 22	2°30'15	22°43	24°12	15°31	25°3	2°18	7°6	20°50	6°50	17°25	14°17	13°40	14°26	3°10	
T 22	16 11 19	3°27'29	6♁44	25°43	16°37	25°44	2°17	7°13	20°51	6°51	17°26	14°10	13°37	14°33	3°14	
F 23	16 15 16	4°24'41	21°11	27°11	17°43	26°25	2°16	7°20	20°53	6°51	17°27	14°1	13°34	14°40	3°18	
S 24	16 19 12	5°21'53	5♁59	28°36	18°48	27°6	2°15	7°27	20°54	6°52	17°29	13°51	13°30	14°47	3°22	
S 25	16 23 9	6°19'04	20°58	29°58	19°53	27°48	2°14	7°35	20°56	6°52	17°30	13°40	13°27	14°53	3°27	
M26	16 27 5	7°16'16	6♁1	1♁18	20°58	28°29	2°12	7°42	20°58	6°53	17°31	13°30	13°24	15°0	3°31	
T 27	16 31 2	8°13'26	20°57	2°35	22°3	29°10	2°11	7°49	20°59	6°53	17°33	13°22	13°21	15°7	3°35	
W28	16 34 58	9°10'37	5♁38	3°49	23°7	29°51	2°9	7°56	21°1	6°53	17°34	13°17	13°18	15°13	3°39	
T 29	16 38 55	10°7'47	20°0	5°0	24°11	0♂32	2°7	8°3	21°3	6°54	17°35	13°15	13°14	15°20	3°43	
F 30	16 42 52	11°4'57	4♁1	6°8	25°15	1°13	2°5	8°10	21°4	6°54	17°37	13°14	13°11	15°27	3°48	
S 31	16 46 48	12♂2'07	17♁40	7♁13	26♁19	1♂54	2♁2	8♂17	21♁6	6♁54	17♁38	13♁14	13♁8	15♁34	3♂52	

Delta T = 01h02m07s Julian Calendar 1 May 704 == Greg. Calendar 5 May 704

JUNE 704 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	16 50 45	12♂59'17	0♂59	8♁15	27♁23	2♂34	2°R0	8♂24	21♁8	6♁54	17♁40	13°R13	13♁5	15♁40	3♂56	
M 2	16 54 41	13°56'27	14°1	9°14	28°26	3°15	1♄57	8°31	21°10	6°54	17°41	13♁11	13°2	15°47	4°0	
T 3	16 58 38	14°53'37	26°48	10°9	29°29	3°56	1°54	8°38	21°12	6°54	17°43	13°6	12°59	15°54	4°4	
W 4	17 2 34	15°50'47	9♂23	11°1	0♂32	4°37	1°51	8°45	21°14	6°55	17°44	12°59	12°55	16°0	4°8	
T 5	17 6 31	16°47'58	21°47	11°49	1°35	5°17	1°48	8°51	21°16	6°55	17°46	12°49	12°52	16°7	4°13	
F 6	17 10 27	17°45'08	4♂3	12°34	2°37	5°58	1°44	8°58	21°18	6°R55	17°47	12°36	12°49	16°14	4°17	
S 7	17 14 24	18°42'18	16°10	13°15	3°39	6°39	1°41	9°5	21°20	6°55	17°49	12°23	12°46	16°20	4°21	
S 8	17 18 21	19°39'28	28°10	13°52	4°41	7°19	1°37	9°11	21°22	6°55	17°50	12°9	12°43	16°27	4°25	
M 9	17 22 17	20°36'38	10♁5	14°25	5°42	8°0	1°33	9°18	21°25	6°54	17°52	11°57	12°40	16°34	4°29	
T 10	17 26 14	21°33'48	21°56	14°54	6°43	8°40	1°29	9°24	21°27	6°54	17°53	11°46	12°36	16°41	4°33	
W11	17 30 10	22°30'58	3♁45	15°19	7°44	9°20	1°24	9°31	21°29	6°54	17°55	11°39	12°33	16°47	4°37	
T 12	17 34 7	23°28'07	15°35	15°39	8°44	10°1	1°20	9°37	21°32	6°54	17°57	11°34	12°30	16°54	4°41	
F 13	17 38 3	24°25'17	27°29	15°55	9°45	10°41	1°15	9°44	21°34	6°54	17°58	11°31	12°27	17°1	4°45	
S 14	17 42 0	25°22'26	9♁34	16°6	10°44	11°21	1°10	9°50	21°37	6°54	18°0	11°D30	12°24	17°7	4°49	
S 15	17 45 56	26°19'36	21°52	16°12	11°44	12°2	1°5	9°56	21°39	6°53	18°1	11°R30	12°20	17°14	4°54	
M16	17 49 53	27°16'45	4♁30	16°R14	12°43	12°42	1°0	10°2	21°42	6°53	18°3	11°30	12°17	17°21	4°58	
T 17	17 53 50	28°13'54	17°32	16°11	13°42	13°22	0°55	10°8	21°44	6°53	18°5	11°29	12°14	17°27	5°1	
W18	17 57 46	29°11'03	1♁2	16°4	14°40	14°2	0°49	10°15	21°47	6°52	18°6	11°25	12°11	17°34	5°5	
T 19	18 1 43	0♁8'12	15°1	15°51	15°38	14°42	0°44	10°21	21°49	6°52	18°8	11°20	12°8	17°41	5°9	
F 20	18 5 39	1°5'21	29°30	15°34	16°35	15°22	0°38	10°26	21°52	6°52	18°10	11°12	12°5	17°48	5°13	
S 21	18 9 36	2°2'31	14♁23	15°13	17°32	16°2	0°32	10°32	21°55	6°51	18°11	11°2	12°1	17°54	5°17	
S 22	18 13 32	2°59'41	29°33	14°48	18°29	16°42	0°26	10°38	21°57	6°51	18°13	10°53	11°58	18°1	5°21	
M23	18 17 29	3°56'51	14♁49	14°18	19°25	17°22	0°20	10°44	22°0	6°50	18°15	10°44	11°55	18°8	5°25	
T 24	18 21 25	4°54'02	0♁1	13°46	20°20	18°2	0°14	10°50	22°3	6°50	18°16	10°37	11°52	18°14	5°29	
W25	18 25 22	5°51'14	14°59	13°10	21°15	18°42	0°8	10°55	22°6	6°49	18°18	10°32	11°49	18°21	5°33	
T 26	18 29 19	6°48'26	29°35	12°32	22°10	19°21	0°1	11°1	22°9	6°48	18°20	10°30	11°46	18°28	5°36	
F 27	18 33 15	7°45'39	13♁45	11°52	23°4	20°1	29♁54	11°6	22°12	6°48	18°21	10°D29	11°42	18°34	5°40	
S 28	18 37 12	8°42'52	27°30	11°11	23°58	20°41	29°48	11°12	22°15	6°47	18°23	10°30	11°39	18°41	5°44	
S 29	18 41 8	9°40'07	10♁50	10°29	24°50	21°20	29°41	11°17	22°18	6°46	18°25	10°R30	11°36	18°48	5°48	
M30	18 45 5	10♁37'22	23♁49	9♁47	25♁43	22♂0	29♁34	11♂22	22♁21	6♁46	18♁27	10♁29	11♁33	18♁54	5♂51	

Delta T = 01h02m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 704

JULY 704 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 49 1	11☾34'39	6♁29	9°R 7	26♁34	22♁39	29°R27	11♁27	22♁24	6°R45	18☾28	10°R26	11♁30	19☾ 1	5♁55
W 2	18 52 58	12°31'56	18°54	8☾28	27°26	23°19	29°R20	11°32	22°27	6♁44	18°30	10♁21	11°26	19° 8	5°59
T 3	18 56 54	13°29'15	1♁ 8	7°51	28°16	23°59	29°13	11°37	22°30	6°43	18°32	10°14	11°23	19°15	6° 2
F 4	19 0 51	14°26'34	13°14	7°18	29° 6	24°38	29° 5	11°42	22°33	6°43	18°33	10° 5	11°20	19°21	6° 6
S 5	19 4 48	15°23'55	25°12	6°48	29°55	25°17	28°58	11°47	22°36	6°42	18°35	9°55	11°17	19°28	6° 9
S 6	19 8 44	16°21'16	7☾ 6	6°23	0♁43	25°57	28°51	11°52	22°39	6°41	18°37	9°44	11°14	19°35	6°13
M 7	19 12 41	17°18'38	18°57	6° 2	1°31	26°36	28°43	11°57	22°42	6°40	18°39	9°35	11°11	19°41	6°16
T 8	19 16 37	18°16'02	0♁46	5°47	2°18	27°15	28°36	12° 2	22°46	6°39	18°40	9°27	11° 7	19°48	6°20
W 9	19 20 34	19°13'26	12°37	5°38	3° 4	27°55	28°28	12° 6	22°49	6°38	18°42	9°22	11° 4	19°55	6°23
T 10	19 24 30	20°10'50	24°29	5°D34	3°49	28°34	28°20	12°11	22°52	6°37	18°44	9°18	11° 1	20° 1	6°26
F 11	19 28 27	21° 8'16	6♁28	5°37	4°33	29°13	28°13	12°15	22°56	6°36	18°46	9°D17	10°58	20° 8	6°30
S 12	19 32 24	22° 5'42	18°36	5°46	5°16	29°52	28° 5	12°19	22°59	6°35	18°47	9°17	10°55	20°15	6°33
S 13	19 36 20	23° 3'10	0♁56	6° 2	5°59	0☾31	27°57	12°23	23° 2	6°34	18°49	9°19	10°52	20°22	6°36
M14	19 40 17	24° 0'38	13°34	6°24	6°40	1°10	27°49	12°28	23° 6	6°33	18°51	9°20	10°48	20°28	6°39
T 15	19 44 13	24°58'06	26°33	6°53	7°20	1°49	27°42	12°32	23° 9	6°32	18°52	9°R20	10°45	20°35	6°43
W16	19 48 10	25°55'36	9♁58	7°28	8° 0	2°28	27°34	12°36	23°13	6°30	18°54	9°19	10°42	20°42	6°46
T 17	19 52 6	26°53'07	23°49	8°11	8°38	3° 7	27°26	12°40	23°16	6°29	18°56	9°17	10°39	20°48	6°49
F 18	19 56 3	27°50'39	8♁ 9	8°59	9°15	3°46	27°18	12°43	23°19	6°28	18°58	9°12	10°36	20°55	6°52
S 19	19 59 59	28°48'11	22°54	9°54	9°51	4°25	27°10	12°47	23°23	6°27	18°59	9° 7	10°32	21° 2	6°55
S 20	20 3 56	29°45'45	7☾58	10°55	10°25	5° 4	27° 2	12°51	23°26	6°26	19° 1	9° 1	10°29	21° 8	6°58
M21	20 7 53	0♁43'20	23°12	12° 3	10°58	5°43	26°55	12°54	23°30	6°24	19° 3	8°56	10°26	21°15	7° 1
T 22	20 11 49	1°40'56	8♁26	13°16	11°30	6°21	26°47	12°58	23°34	6°23	19° 4	8°52	10°23	21°22	7° 4
W23	20 15 46	2°38'33	23°31	14°35	12° 1	7° 0	26°39	13° 1	23°37	6°22	19° 6	8°49	10°20	21°28	7° 6
T 24	20 19 42	3°36'12	8♁16	15°59	12°30	7°39	26°31	13° 4	23°41	6°21	19° 8	8°D48	10°17	21°35	7° 9
F 25	20 23 39	4°33'52	22°37	17°28	12°57	8°17	26°24	13° 7	23°44	6°19	19° 9	8°49	10°13	21°42	7°12
S 26	20 27 35	5°31'34	6♁31	19° 2	13°23	8°56	26°16	13°10	23°48	6°18	19°11	8°50	10°10	21°49	7°15
S 27	20 31 32	6°29'18	19°58	20°40	13°47	9°34	26° 9	13°13	23°52	6°16	19°13	8°52	10° 7	21°55	7°17
M28	20 35 28	7°27'03	3♁ 1	22°22	14°10	10°13	26° 1	13°16	23°55	6°15	19°14	8°R53	10° 4	22° 2	7°20
T 29	20 39 25	8°24'50	15°41	24° 8	14°31	10°52	25°53	13°19	23°59	6°14	19°16	8°53	10° 1	22° 9	7°22
W30	20 43 22	9°22'39	28° 5	25°56	14°50	11°30	25°46	13°21	24° 2	6°12	19°18	8°51	9°58	22°15	7°25
T 31	20 47 18	10♁20'30	10♁14	27☾47	15♁ 7	12☾ 8	25°R39	13♁24	24♁ 6	6♁11	19☾19	8♁48	9♁54	22☾22	7♁27

Delta T = 01h02m06s Julian Calendar 1 July 704 == Greg. Calendar 5 July 704

AUGUST 704 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	20 51 15	11♁18'22	22♁14	29☾40	15♁22	12☾47	25°R31	13♁26	24♁10	6°R 9	19☾21	8°R45	9♁51	22☾29	7♁30
S 2	20 55 11	12°16'17	4☾ 8	1♁36	15°36	13°25	25°R24	13°29	24°14	6♁ 8	19°23	8♁40	9°48	22°35	7°32
S 3	20 59 8	13°14'13	15°58	3°32	15°47	14° 3	25°17	13°31	24°17	6° 6	19°24	8°36	9°45	22°42	7°35
M 4	21 3 4	14°12'11	27°48	5°29	15°56	14°42	25°10	13°33	24°21	6° 5	19°26	8°32	9°42	22°49	7°37
T 5	21 7 1	15°10'10	9♁39	7°27	16° 3	15°20	25° 3	13°35	24°25	6° 3	19°27	8°28	9°38	22°55	7°39
W 6	21 10 57	16° 8'11	21°34	9°26	16° 8	15°58	24°56	13°37	24°28	6° 2	19°29	8°26	9°35	23° 2	7°41
T 7	21 14 54	17° 6'14	3♁35	11°24	16°11	16°36	24°50	13°39	24°32	6° 0	19°31	8°D25	9°32	23° 9	7°43
F 8	21 18 51	18° 4'18	15°43	13°23	16°R11	17°14	24°43	13°41	24°36	5°59	19°32	8°25	9°29	23°15	7°45
S 9	21 22 47	19° 2'24	28° 1	15°21	16°10	17°53	24°36	13°42	24°40	5°57	19°34	8°26	9°26	23°22	7°47
S 10	21 26 44	20° 0'32	10♁31	17°18	16° 5	18°31	24°30	13°44	24°43	5°56	19°35	8°28	9°23	23°29	7°49
M11	21 30 40	20°58'41	23°16	19°15	15°59	19° 9	24°24	13°45	24°47	5°54	19°37	8°29	9°19	23°36	7°51
T 12	21 34 37	21°56'51	6♁19	21°11	15°50	19°47	24°18	13°47	24°51	5°52	19°38	8°30	9°16	23°42	7°53
W13	21 38 33	22°55'03	19°42	23° 6	15°38	20°25	24°12	13°48	24°55	5°51	19°40	8°R31	9°13	23°49	7°55
T 14	21 42 30	23°53'17	3♁27	25° 0	15°24	21° 2	24° 6	13°49	24°58	5°49	19°41	8°30	9°10	23°56	7°56
F 15	21 46 26	24°51'32	17°34	26°54	15° 8	21°40	24° 0	13°50	25° 2	5°48	19°43	8°30	9° 7	24° 2	7°58
S 16	21 50 23	25°49'49	2☾ 2	28°46	14°50	22°18	23°55	13°51	25° 6	5°46	19°44	8°28	9° 3	24° 9	8° 0
S 17	21 54 20	26°48'08	16°48	0♁37	14°29	22°56	23°49	13°51	25°10	5°44	19°46	8°27	9° 0	24°16	8° 1
M18	21 58 16	27°46'28	1♁45	2°27	14° 6	23°34	23°44	13°52	25°14	5°43	19°47	8°26	8°57	24°22	8° 3
T 19	22 2 13	28°44'50	16°45	4°15	13°41	24°11	23°39	13°53	25°17	5°41	19°48	8°25	8°54	24°29	8° 4
W20	22 6 9	29°43'13	1♁41	6° 3	13°14	24°49	23°34	13°53	25°21	5°39	19°50	8°D24	8°51	24°36	8° 5
T 21	22 10 6	0♁41'39	16°45	7°50	12°45	25°27	23°29	13°53	25°25	5°38	19°51	8°24	8°48	24°42	8° 7
F 22	22 14 2	1°40'06	0♁48	9°35	12°14	26° 4	23°24	13°54	25°29	5°36	19°53	8°25	8°44	24°49	8° 8
S 23	22 17 59	2°38'36	14°48	11°20	11°42	26°42	23°20	13°R54	25°32	5°35	19°54	8°25	8°41	24°56	8° 9
S 24	22 21 55	3°37'07	28°21	13° 3	11° 9	27°19	23°16	13°54	25°36	5°33	19°55	8°26	8°38	25° 2	8°10
M25	22 25 52	4°35'41	11♁30	14°45	10°34	27°57	23°11	13°54	25°40	5°31	19°57	8°26	8°35	25° 9	8°11
T 26	22 29 49	5°34'18	24°15	16°26	9°59	28°34	23° 8	13°53	25°44	5°30	19°58	8°26	8°32	25°16	8°12
W27	22 33 45	6°32'56	6♁41	18° 7	9°22	29°12	23° 4	13°53	25°47	5°28	19°59	8°R26	8°29	25°22	8°13
T 28	22 37 42	7°31'37	18°50	19°46	8°46	29°49	23° 0	13°53	25°51	5°26	20° 0	8°26	8°25	25°29	8°14
F 29	22 41 38	8°30'21	0☾49	21°24	8° 9	0♁27	22°57	13°52	25°55	5°25	20° 2	8°D26	8°22	25°36	8°15
S 30	22 45 35	9°29'06	12°41	23° 1	7°32	1° 4	22°54	13°51	25°58	5°23	20° 3	8°26	8°19	25°43	8°16
S 31	22 49 31	10♁27'54	24☾31	24♁37	6♁56	1♁41	22°R50	13♁51	26♁ 2	5♁21	20☾ 4	8♁27	8♁16	25☾49	8♁17

Delta T = 01h02m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 704

SEPTEMBER 704 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 53 28	11♎26'44	6♌22	26♎13	6°R20	2♌18	22°R48	13°R50	26♌6	5°R20	20♎5	8♁27	8♁13	25♎56	8♁17	
T 2	22 57 24	12°25'36	18°17	27°47	5♎44	2°56	22♎45	13♎49	26°9	5♁18	20°6	8°27	8°9	26°3	8°18	
W 3	23 1 21	13°24'30	0♎20	29°21	5°10	3°33	22°42	13°48	26°13	5°16	20°8	8°27	8°6	26°9	8°18	
T 4	23 5 18	14°23'26	12°32	0♎53	4°37	4°10	22°40	13°46	26°17	5°15	20°9	8°R28	8°3	26°16	8°19	
F 5	23 9 14	15°22'25	24°55	2°25	4°5	4°47	22°38	13°45	26°20	5°13	20°10	8°27	8°0	26°23	8°19	
S 6	23 13 11	16°21'25	7♎30	3°55	3°34	5°24	22°36	13°44	26°24	5°11	20°11	8°27	7°57	26°29	8°19	
S 7	23 17 7	17°20'28	20°18	5°25	3°6	6°1	22°34	13°42	26°27	5°10	20°12	8°26	7°54	26°36	8°20	
M 8	23 21 4	18°19'32	3♎20	6°54	2°39	6°38	22°33	13°40	26°31	5°8	20°13	8°24	7°50	26°43	8°20	
T 9	23 25 0	19°18'38	16°36	8°22	2°14	7°15	22°32	13°39	26°35	5°7	20°14	8°23	7°47	26°49	8°20	
W10	23 28 57	20°17'47	0♎7	9°49	1°52	7°52	22°31	13°37	26°38	5°5	20°15	8°22	7°44	26°56	8°R20	
T 11	23 32 53	21°16'57	13°52	11°15	1°31	8°29	22°30	13°35	26°42	5°3	20°16	8°21	7°41	27°3	8°20	
F 12	23 36 50	22°16'09	27°52	12°40	1°13	9°5	22°29	13°33	26°45	5°2	20°17	8°D21	7°38	27°9	8°20	
S 13	23 40 47	23°15'23	12♎5	14°4	0°57	9°42	22°28	13°31	26°49	5°0	20°18	8°22	7°35	27°16	8°20	
S 14	23 44 43	24°14'38	26°29	15°27	0°44	10°19	22°28	13°28	26°52	4°59	20°19	8°23	7°31	27°23	8°19	
M15	23 48 40	25°13'56	11♎1	16°49	0°33	10°56	22°D28	13°26	26°56	4°57	20°20	8°24	7°28	27°29	8°19	
T 16	23 52 36	26°13'15	25°36	18°10	0°24	11°32	22°28	13°24	26°59	4°56	20°21	8°25	7°25	27°36	8°19	
W17	23 56 33	27°12'36	10♎10	19°30	0°18	12°9	22°28	13°21	27°2	4°54	20°21	8°R25	7°22	27°43	8°18	
T 18	0 0 29	28°11'59	24°37	20°49	0°14	12°45	22°29	13°18	27°6	4°53	20°22	8°25	7°19	27°49	8°18	
F 19	0 4 26	29°11'24	8♎49	22°6	0°D13	13°22	22°30	13°16	27°9	4°51	20°23	8°23	7°15	27°56	8°17	
S 20	0 8 22	0♎10'51	22°44	23°22	0°14	13°58	22°30	13°13	27°12	4°50	20°24	8°20	7°12	28°3	8°17	
S 21	0 12 19	1°10'21	6♎17	24°37	0°17	14°35	22°32	13°10	27°16	4°48	20°25	8°17	7°9	28°9	8°16	
M22	0 16 15	2°9'52	19°28	25°50	0°23	15°11	22°33	13°7	27°19	4°47	20°25	8°13	7°6	28°16	8°16	
T 23	0 20 12	3°9'27	2♎16	27°1	0°31	15°47	22°34	13°4	27°22	4°45	20°26	8°10	7°3	28°23	8°15	
W24	0 24 9	4°9'03	14°45	28°11	0°42	16°24	22°36	13°1	27°25	4°44	20°27	8°7	7°0	28°29	8°14	
T 25	0 28 5	5°8'42	26°56	29°19	0°54	17°0	22°38	12°57	27°29	4°43	20°27	8°6	6°56	28°36	8°13	
F 26	0 32 2	6°8'23	8♎56	0♎24	1°9	17°36	22°40	12°54	27°32	4°41	20°28	8°D	6°53	28°43	8°12	
S 27	0 35 58	7°8'07	20°48	1°28	1°25	18°12	22°42	12°50	27°35	4°40	20°29	8°6	6°50	28°49	8°11	
S 28	0 39 55	8°7'52	2♎37	2°28	1°44	18°48	22°45	12°47	27°38	4°39	20°29	8°8	6°47	28°56	8°10	
M29	0 43 51	9°7'40	14°29	3°26	2°5	19°24	22°47	12°43	27°41	4°37	20°30	8°10	6°44	29°3	8°9	
T 30	0 47 48	10♎7'31	26♎28	4♎21	2♎27	20♎0	22°50	12♎40	27♎44	4♎36	20♎30	8♁11	6♁41	29♎10	8♁8	

Delta T = 01h02m05s Julian Calendar 1 Sept. 704 == Greg. Calendar 5 Sept. 704

OCTOBER 704 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 51 44	11♎7'23	8♎38	5♎12	2♎51	20♎36	22°53	12°R36	27♎47	4°R35	20♎31	8°R12	6♁37	29♎16	8°R6	
T 2	0 55 41	12°7'18	21°1	6°0	3°17	21°12	22°56	12♎32	27°50	4♁34	20°31	8♁11	6°34	29°23	8♁5	
F 3	0 59 38	13°7'14	3♎40	6°43	3°45	21°48	23°0	12°28	27°53	4°32	20°32	8°9	6°31	29°30	8°4	
S 4	1 3 34	14°7'13	16°36	7°22	4°14	22°24	23°3	12°24	27°56	4°31	20°32	8°4	6°28	29°36	8°2	
S 5	1 7 31	15°7'14	29°48	7°56	4°45	23°0	23°7	12°20	27°59	4°30	20°32	7°59	6°25	29°43	8°1	
M 6	1 11 27	16°7'16	13♎15	8°23	5°18	23°35	23°11	12°16	28°2	4°29	20°33	7°52	6°21	29°50	7°59	
T 7	1 15 24	17°7'21	26°55	8°45	5°51	24°11	23°15	12°12	28°4	4°28	20°33	7°46	6°18	29°56	7°57	
W 8	1 19 20	18°7'27	10♎45	8°59	6°27	24°47	23°20	12°8	28°7	4°27	20°33	7°40	6°15	0♎3	7°56	
T 9	1 23 17	19°7'35	24°43	9°R6	7°3	25°22	23°24	12°3	28°10	4°25	20°34	7°36	6°12	0°10	7°54	
F 10	1 27 13	20°7'45	8♎46	9°5	7°41	25°58	23°29	11°59	28°13	4°24	20°34	7°33	6°9	0°16	7°52	
S 11	1 31 10	21°7'56	22°53	8°55	8°20	26°33	23°34	11°55	28°15	4°23	20°34	7°D33	6°6	0°23	7°50	
S 12	1 35 7	22°8'09	7♎2	8°36	9°0	27°8	23°39	11°50	28°18	4°22	20°34	7°34	6°2	0°30	7°48	
M13	1 39 3	23°8'23	21°12	8°7	9°42	27°44	23°44	11°46	28°20	4°21	20°34	7°35	5°59	0°36	7°47	
T 14	1 43 0	24°8'38	5♎21	7°28	10°24	28°19	23°50	11°41	28°23	4°21	20°35	7°R36	5°56	0°43	7°44	
W15	1 46 56	25°8'56	19°27	6°40	11°8	28°54	23°55	11°36	28°25	4°20	20°35	7°35	5°53	0°50	7°42	
T 16	1 50 53	26°9'14	3♎27	5°42	11°53	29°29	24°1	11°32	28°28	4°19	20°35	7°32	5°50	0°56	7°40	
F 17	1 54 49	27°9'35	17°17	4°37	12°39	0♎4	24°7	11°27	28°30	4°18	20°35	7°27	5°46	1°3	7°38	
S 18	1 58 46	28°9'57	0♎55	3°24	13°25	0°39	24°13	11°22	28°32	4°17	20°35	7°20	5°43	1°10	7°36	
S 19	2 2 42	29°10'21	14°17	2°7	14°13	1°14	24°19	11°18	28°35	4°16	20°R35	7°11	5°40	1°16	7°34	
M20	2 6 39	0♎10'47	27°21	0°47	15°1	1°49	24°26	11°13	28°37	4°15	20°35	7°1	5°37	1°23	7°31	
T 21	2 10 36	1°11'14	10♎6	29♎27	15°51	2°24	24°32	11°8	28°39	4°15	20°35	6°52	5°34	1°30	7°29	
W22	2 14 32	2°11'44	22°34	28°9	16°41	2°59	24°39	11°3	28°41	4°14	20°35	6°43	5°31	1°36	7°27	
T 23	2 18 29	3°12'15	4♎46	26°57	17°32	3°34	24°46	10°58	28°44	4°13	20°35	6°37	5°27	1°43	7°24	
F 24	2 22 25	4°12'48	16°45	25°52	18°24	4°8	24°53	10°53	28°46	4°13	20°35	6°33	5°24	1°50	7°22	
S 25	2 26 22	5°13'23	28°37	24°56	19°16	4°43	25°0	10°49	28°48	4°12	20°34	6°31	5°21	1°56	7°19	
S 26	2 30 18	6°14'00	10♎25	24°11	20°10	5°17	25°8	10°44	28°50	4°12	20°34	6°D31	5°18	2°3	7°17	
M27	2 34 15	7°14'39	22°17	23°37	21°4	5°52	25°15	10°39	28°52	4°11	20°34	6°31	5°15	2°10	7°14	
T 28	2 38 11	8°15'19	4♎16	23°14	21°58	6°26	25°23	10°34	28°53	4°10	20°34	6°R32	5°12	2°16	7°11	
W29	2 42 8	9°16'01	16°29	23°D4	22°54	7°1	25°31	10°29	28°55	4°10	20°33	6°32	5°8	2°23	7°9	
T 30	2 46 5	10°16'45	28°59	23°4	23°50	7°35	25°39	10°24	28°57	4°10	20°33	6°29	5°5	2°30	7°6	
F 31	2 50 1	11♎17'30	11♎49	23♎15	24♎46	8♎9	25°47	10♎19	28♎59	4♎9	20♎33	6♁24	5♁2	2♎36	7♁3	

Delta T = 01h02m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 704

NOVEMBER 704 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 53 58	12♍18'17	25♌2	23♌36	25♍43	8♍43	25♎55	10°R14	29♏0	4°R9	20°R32	6°R16	4♋59	2♌43	7°R0
S 2	2 57 54	13°19'05	8♍36	24°6	26°41	9°17	26°4	10♌9	29°2	4♋8	20♎32	6♋6	4°56	2°50	6♍58
M 3	3 1 51	14°19'55	22°30	24°44	27°39	9°51	26°12	10°4	29°4	4°8	20°32	5°55	4°52	2°56	6°55
T 4	3 5 47	15°20'46	6♌38	25°29	28°38	10°25	26°21	9°59	29°5	4°8	20°31	5°43	4°49	3°3	6°52
W 5	3 9 44	16°21'39	20°56	26°21	29°37	10°59	26°30	9°54	29°7	4°8	20°31	5°33	4°46	3°10	6°49
T 6	3 13 40	17°22'32	5♌18	27°18	0♌37	11°32	26°39	9°49	29°8	4°7	20°30	5°25	4°43	3°16	6°46
F 7	3 17 37	18°23'26	19°38	28°20	1°37	12°6	26°48	9°45	29°10	4°7	20°30	5°19	4°40	3°23	6°43
S 8	3 21 34	19°24'22	3♌53	29°26	2°37	12°40	26°57	9°40	29°11	4°7	20°29	5°16	4°37	3°30	6°40
S 9	3 25 30	20°25'18	18°1	0♍35	3°38	13°13	27°6	9°35	29°12	4°7	20°29	5°D15	4°33	3°36	6°37
M10	3 29 27	21°26'14	2♋0	1°48	4°40	13°46	27°16	9°30	29°13	4°7	20°28	5°R15	4°30	3°43	6°34
T 11	3 33 23	22°27'12	15°51	3°4	5°41	14°20	27°26	9°25	29°14	4°7	20°28	5°15	4°27	3°50	6°31
W12	3 37 20	23°28'10	29°34	4°22	6°44	14°53	27°35	9°21	29°16	4°D7	20°27	5°13	4°24	3°56	6°28
T 13	3 41 16	24°29'09	13♋8	5°42	7°46	15°26	27°45	9°16	29°17	4°7	20°26	5°8	4°21	4°3	6°25
F 14	3 45 13	25°30'09	26°32	7°3	8°49	15°59	27°55	9°11	29°18	4°7	20°26	5°1	4°18	4°10	6°22
S 15	3 49 9	26°31'10	9♌46	8°26	9°52	16°32	28°5	9°7	29°19	4°7	20°25	4°50	4°14	4°16	6°19
S 16	3 53 6	27°32'11	22°48	9°51	10°56	17°5	28°16	9°2	29°19	4°7	20°24	4°37	4°11	4°23	6°15
M17	3 57 3	28°33'13	5♍17	11°16	12°0	17°37	28°26	8°58	29°20	4°7	20°24	4°23	4°8	4°30	6°12
T 18	4 0 59	29°34'17	18°12	12°43	13°4	18°10	28°36	8°53	29°21	4°7	20°23	4°9	4°5	4°36	6°9
W19	4 4 56	0♌35'21	0♎33	14°10	14°9	18°42	28°47	8°49	29°22	4°8	20°22	3°57	4°2	4°43	6°6
T 20	4 8 52	1°36'26	12°41	15°38	15°14	19°15	28°58	8°44	29°22	4°8	20°21	3°46	3°58	4°50	6°3
F 21	4 12 49	2°37'32	24°38	17°6	16°19	19°47	29°9	8°40	29°23	4°8	20°20	3°39	3°55	4°56	6°0
S 22	4 16 45	3°38'39	6♌28	18°35	17°25	20°19	29°19	8°36	29°24	4°8	20°20	3°34	3°52	5°3	5°56
S 23	4 20 42	4°39'47	18°15	20°5	18°30	20°52	29°30	8°32	29°24	4°9	20°19	3°32	3°49	5°10	5°53
M24	4 24 38	5°40'55	0♍5	21°35	19°36	21°24	29°42	8°28	29°25	4°9	20°18	3°32	3°46	5°16	5°50
T 25	4 28 35	6°42'05	12°2	23°5	20°43	21°55	29°53	8°24	29°25	4°10	20°17	3°32	3°43	5°23	5°47
W26	4 32 32	7°43'15	24°13	24°36	21°49	22°27	0♌4	8°20	29°25	4°10	20°16	3°31	3°39	5°30	5°43
T 27	4 36 28	8°44'26	6♌42	26°7	22°56	22°59	0°16	8°16	29°25	4°11	20°15	3°28	3°36	5°36	5°40
F 28	4 40 25	9°45'38	19°35	27°38	24°3	23°30	0°27	8°12	29°26	4°11	20°14	3°23	3°33	5°43	5°37
S 29	4 44 21	10°46'50	2♍54	29°9	25°10	24°2	0°39	8°8	29°26	4°12	20°13	3°15	3°30	5°50	5°34
S 30	4 48 18	11°48'03	16♍40	0♌41	26♌18	24♍33	0♌50	8♌4	29♏26	4♋12	20♎12	3♋5	3♋27	5♌56	5♍31

Delta T = 01h02m03s Julian Calendar 1 Nov. 704 == Greg. Calendar 5 Nov. 704

DECEMBER 704 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	4 52 14	12♌49'17	0♌51	2♌13	27♌26	25♍4	1♌2	8°R1	29°R26	4♋13	20°R11	2°R53	3♋24	6♌3	5°R27
T 2	4 56 11	13°50'31	15°23	3°46	28°33	25°35	1°14	7♌57	29♏26	4°14	20♎10	2♋41	3°20	6°10	5♍24
W 3	5 0 8	14°51'45	0♌7	5°18	29°41	26°6	1°26	7°54	29°26	4°14	20°9	2°29	3°17	6°16	5°21
T 4	5 4 4	15°52'59	14°57	6°51	0♍50	26°37	1°38	7°50	29°26	4°15	20°8	2°20	3°14	6°23	5°18
F 5	5 8 1	16°54'14	29°42	8°24	1°58	27°7	1°50	7°47	29°26	4°16	20°7	2°14	3°11	6°30	5°15
S 6	5 11 57	17°55'28	14♌18	9°57	3°7	27°38	2°2	7°44	29°25	4°17	20°6	2°10	3°8	6°36	5°12
S 7	5 15 54	18°56'42	28°39	11°31	4°16	28°8	2°15	7°41	29°25	4°18	20°4	2°D9	3°4	6°43	5°9
M 8	5 19 50	19°57'56	12♋44	13°5	5°24	28°38	2°27	7°38	29°25	4°19	20°3	2°R9	3°1	6°50	5°6
T 9	5 23 47	20°59'10	26°31	14°39	6°34	29°8	2°40	7°35	29°24	4°19	20°2	2°9	2°58	6°56	5°2
W10	5 27 43	22°0'23	10♋3	16°14	7°43	29°38	2°52	7°32	29°24	4°20	20°1	2°8	2°55	7°3	4°59
T 11	5 31 40	23°1'36	23°20	17°49	8°52	0♌8	3°5	7°30	29°23	4°21	20°0	2°4	2°52	7°10	4°56
F 12	5 35 37	24°2'48	6♌24	19°24	10°2	0°38	3°17	7°27	29°23	4°22	19°58	1°58	2°49	7°16	4°53
S 13	5 39 33	25°4'00	19°16	20°59	11°11	1°7	3°30	7°24	29°22	4°23	19°57	1°48	2°45	7°23	4°50
S 14	5 43 30	26°5'12	1♍57	22°35	12°21	1°36	3°43	7°22	29°21	4°24	19°56	1°37	2°42	7°30	4°48
M15	5 47 26	27°6'24	14°28	24°12	13°31	2°5	3°56	7°20	29°21	4°26	19°55	1°25	2°39	7°36	4°45
T 16	5 51 23	28°7'36	26°48	25°48	14°41	2°34	4°9	7°18	29°20	4°27	19°54	1°12	2°36	7°43	4°42
W17	5 55 19	29°8'47	8♎57	27°25	15°51	3°3	4°22	7°15	29°19	4°28	19°52	1°1	2°33	7°50	4°39
T 18	5 59 16	0♌9'58	20°58	29°3	17°2	3°32	4°35	7°13	29°18	4°29	19°51	0°52	2°30	7°56	4°36
F 19	6 3 12	1°11'08	2♌51	0♌41	18°12	4°0	4°48	7°12	29°17	4°30	19°50	0°45	2°26	8°3	4°33
S 20	6 7 9	2°12'18	14°40	2°20	19°23	4°28	5°1	7°10	29°16	4°32	19°48	0°41	2°23	8°9	4°30
S 21	6 11 6	3°13'28	26°26	3°59	20°33	4°56	5°15	7°8	29°15	4°33	19°47	0°D39	2°20	8°16	4°28
M22	6 15 2	4°14'38	8♍15	5°38	21°44	5°24	5°28	7°7	29°14	4°34	19°46	0°40	2°17	8°23	4°25
T 23	6 18 59	5°15'47	20°11	7°18	22°55	5°52	5°41	7°5	29°13	4°36	19°44	0°41	2°14	8°29	4°22
W24	6 22 55	6°16'56	2♌19	8°58	24°6	6°19	5°55	7°4	29°12	4°37	19°43	0°R41	2°10	8°36	4°20
T 25	6 26 52	7°18'05	14°44	10°39	25°17	6°46	6°8	7°3	29°10	4°38	19°42	0°41	2°7	8°43	4°17
F 26	6 30 48	8°19'14	27°32	12°21	26°28	7°13	6°22	7°1	29°9	4°40	19°40	0°39	2°4	8°49	4°15
S 27	6 34 45	9°20'22	10♍47	14°3	27°39	7°40	6°35	7°0	29°8	4°41	19°39	0°35	2°1	8°56	4°12
S 28	6 38 41	10°21'30	24°31	15°45	28°51	8°7	6°49	6°59	29°6	4°43	19°38	0°29	1°58	9°3	4°10
M29	6 42 38	11°22'37	8♌44	17°28	0♌2	8°33	7°3	6°59	29°5	4°44	19°36	0°21	1°55	9°9	4°7
T 30	6 46 35	12°23'44	23°22	19°11	1°14	8°59	7°17	6°58	29°3	4°46	19°35	0°13	1°51	9°16	4°5
W31	6 50 31	13°24'50	8♌20	20♌54	2♌25	9♌25	7♌30	6♌57	29♏2	4♋47	19♎34	0♋6	1♋48	9♌23	4♍3

Delta T = 01h02m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]