

SWISS EPHEMERIS for the year 702

JANUARY 702 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 53 22	14°39'20"	16°17'52"	20°17'1	19°17'14"	24°37'7"	19°11'9"	26°16'50"	14°18'18"	28°17'17"	15°18'6"	0°14'44"	29°17'47"	7°17'23"	19°18'31"								
M 2	6 57 19	15°10'24"	0°32'29"	21°10'	20°29'	24°55'	19°19'	26°54'	14°16'	28°19'	15°5'	0°33'55"	29°44'	7°29'	19°18'29"								
T 3	7 1 15	16°11'27"	13°54'	22°20'	21°44'	25°42'	19°29'	26°58'	14°14'	28°21'	15°3'	0°23'	29°41'	7°36'	19°28'								
W 4	7 5 12	17°12'30"	27°5'	23°33'	22°58'	26°30'	19°39'	27°2'	14°12'	28°22'	15°2'	0°9'	29°38'	7°43'	19°27'								
T 5	7 9 8	18°13'31"	9°55'58"	24°47'	24°13'	27°17'	19°49'	27°6'	14°10'	28°24'	15°1'	29°15'56"	29°34'	7°49'	19°26'								
F 6	7 13 5	19°14'31"	22°35'	26°3'	25°28'	28°5'	19°59'	27°11'	14°7'	28°26'	14°59'	29°44'	29°31'	7°56'	19°24'								
S 7	7 17 2	20°15'29"	4°15'55"	27°20'	26°43'	28°52'	20°9'	27°15'	14°5'	28°28'	14°58'	29°34'	29°28'	8°3'	19°23'								
S 8	7 20 58	21°16'27"	17°1'	28°39'	27°57'	29°39'	20°18'	27°19'	14°3'	28°30'	14°57'	29°27'	29°25'	8°9'	19°22'								
M 9	7 24 55	22°17'23"	28°56'	29°59'	29°12'	0°12'27"	20°27'	27°24'	14°0'	28°32'	14°55'	29°22'	29°22'	8°16'	19°21'								
T 10	7 28 51	23°18'17"	10°14'45"	1°20'20"	0°27'27"	1°14'	20°37'	27°29'	13°58'	28°34'	14°54'	29°20'	29°19'	8°23'	19°20'								
W11	7 32 48	24°19'11"	22°32'	2°42'	1°42'	2°2'	20°46'	27°33'	13°56'	28°36'	14°53'	29°20'	29°15'	8°29'	19°19'								
T 12	7 36 44	25°20'02"	4°25'	4°5'	2°56'	2°49'	20°55'	27°38'	13°53'	28°38'	14°51'	29°20'	29°12'	8°36'	19°19'								
F 13	7 40 41	26°20'53"	16°27'	5°30'	4°11'	3°37'	21°4'	27°43'	13°51'	28°40'	14°50'	29°19'	29°9'	8°43'	19°18'								
S 14	7 44 37	27°21'41"	28°44'	6°55'	5°26'	4°24'	21°13'	27°48'	13°48'	28°42'	14°49'	29°17'	29°6'	8°49'	19°17'								
S 15	7 48 34	28°22'28"	11°11'22"	8°21'	6°41'	5°12'	21°21'	27°53'	13°46'	28°44'	14°47'	29°11'	29°3'	8°56'	19°17'								
M16	7 52 31	29°23'14"	24°23'	9°49'	7°55'	5°59'	21°30'	27°58'	13°43'	28°46'	14°46'	29°4'	28°59'	9°3'	19°16'								
T 17	7 56 27	0°23'58"	7°38'48"	11°17'	9°10'	6°46'	21°39'	28°3'	13°41'	28°48'	14°45'	28°53'	28°56'	9°9'	19°15'								
W18	8 0 24	1°24'41"	21°36'	12°46'	10°25'	7°34'	21°47'	28°9'	13°38'	28°50'	14°43'	28°41'	28°53'	9°16'	19°15'								
T 19	8 4 20	2°25'22"	5°14'45"	14°16'	11°40'	8°21'	21°55'	28°14'	13°36'	28°52'	14°42'	28°28'	28°50'	9°23'	19°15'								
F 20	8 8 17	3°26'02"	20°8'	15°47'	12°54'	9°9'	22°3'	28°19'	13°33'	28°54'	14°41'	28°16'	28°47'	9°29'	19°14'								
S 21	8 12 13	4°26'40"	4°11'39"	17°19'	14°9'	9°56'	22°11'	28°25'	13°31'	28°56'	14°40'	28°6'	28°44'	9°36'	19°14'								
S 22	8 16 10	5°27'17"	19°12'	18°51'	15°24'	10°43'	22°19'	28°30'	13°28'	28°58'	14°38'	27°59'	28°40'	9°43'	19°14'								
M23	8 20 6	6°27'52"	3°12'40"	20°25'	16°38'	11°31'	22°27'	28°36'	13°25'	29°0'	14°37'	27°55'	28°37'	9°49'	19°14'								
T 24	8 24 3	7°28'26"	18°0'	21°59'	17°53'	12°18'	22°34'	28°42'	13°23'	29°2'	14°36'	27°54'	28°34'	9°56'	19°13'								
W25	8 28 0	8°28'59"	2°11'8"	23°35'	19°8'	13°5'	22°42'	28°47'	13°20'	29°5'	14°35'	27°53'	28°31'	10°2'	19°13'								
T 26	8 31 56	9°29'30"	16°5'	25°11'	20°23'	13°53'	22°49'	28°53'	13°18'	29°7'	14°33'	27°53'	28°28'	10°9'	19°13'								
F 27	8 35 53	10°30'01"	29°50'	26°48'	21°37'	14°40'	22°56'	28°59'	13°15'	29°9'	14°32'	27°52'	28°25'	10°16'	19°14'								
S 28	8 39 49	11°30'30"	13°17'24"	28°26'	22°52'	15°28'	23°3'	29°5'	13°12'	29°11'	14°31'	27°49'	28°21'	10°22'	19°14'								
S 29	8 43 46	12°30'57"	26°48'	0°12'5	24°7'	16°15'	23°10'	29°11'	13°10'	29°13'	14°30'	27°42'	28°18'	10°29'	19°14'								
M30	8 47 42	13°31'23"	10°3'0	1°45'	25°21'	17°2'	23°16'	29°17'	13°7'	29°15'	14°29'	27°33'	28°15'	10°36'	19°14'								
T 31	8 51 39	14°31'48"	23°3'1	3°26'	26°36'	17°49'	23°11'23"	29°12'23"	13°12'4	29°18'	14°28'	27°12'	28°12'	10°42'	19°14'								

Delta T = 01h02m26s Julian Calendar 1 Jan. 702 == Greg. Calendar 5 Jan. 702

FEBRUARY 702 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 55 35	15°32'11"	5°55'51"	5°58'8"	27°35'51"	18°33'37"	23°11'29"	29°16'30"	13°18'2"	29°20'20"	14°18'26"	27°18'8"	28°17'9"	10°17'49"	19°18'15"								
T 2	8 59 32	16°32'32"	18°27'	6°51'	29°5'	19°24'	23°36'	29°36'	12°18'59"	29°22'	14°25'25"	26°15'55"	28°5'	10°56'	19°15"								
F 3	9 3 29	17°32'51"	0°15'51"	8°34'	0°12'20"	20°11'	23°42'	29°42'	12°57'	29°24'	14°24'	26°43'	28°2'	11°2'	19°16"								
S 4	9 7 25	18°33'08"	13°3'	10°19'	1°35'	20°58'	23°48'	29°49'	12°54'	29°27'	14°23'	26°33'	27°59'	11°9'	19°16"								
S 5	9 11 22	19°33'23"	25°4'	12°5'	2°49'	21°46'	23°53'	29°55'	12°51'	29°29'	14°22'	26°26'	27°56'	11°16'	19°17"								
M 6	9 15 18	20°33'37"	6°15'56"	13°52'	4°4'	22°33'	23°59'	0°17'2	12°49'	29°31'	14°21'	26°22'	27°53'	11°22'	19°18"								
T 7	9 19 15	21°33'48"	18°43'	15°40'	5°19'	23°20'	24°4'	0°8'	12°46'	29°33'	14°20'	26°20'	27°50'	11°29'	19°18"								
W 8	9 23 11	22°33'57"	0°18'30"	17°29'	6°33'	24°7'	24°10'	0°15'	12°44'	29°36'	14°19'	26°19'	27°46'	11°36'	19°19"								
T 9	9 27 8	23°34'04"	12°21'	19°19'	7°48'	24°54'	24°15'	0°21'	12°41'	29°38'	14°18'	26°20'	27°43'	11°42'	19°20"								
F 10	9 31 4	24°34'09"	24°22'	21°10'	9°2'	25°41'	24°20'	0°28'	12°38'	29°40'	14°17'	26°20'	27°40'	11°49'	19°21"								
S 11	9 35 1	25°34'11"	6°11'37"	23°2'	10°17'	26°29'	24°25'	0°35'	12°36'	29°42'	14°16'	26°20'	27°37'	11°56'	19°22"								
S 12	9 38 58	26°34'12"	19°13'	24°55'	11°32'	27°16'	24°29'	0°41'	12°33'	29°45'	14°15'	26°17'	27°34'	12°2'	19°23"								
M13	9 42 54	27°34'10"	2°38'13"	26°49'	12°46'	28°3'	24°34'	0°48'	12°31'	29°47'	14°14'	26°12'	27°31'	12°9'	19°24"								
T 14	9 46 51	28°34'06"	15°40'	28°44'	14°1'	28°50'	24°38'	0°55'	12°28'	29°49'	14°13'	26°5'	27°27'	12°16'	19°25"								
W15	9 50 47	29°34'00"	29°36'	0°14'40"	15°15'	29°37'	24°42'	1°2'	12°26'	29°51'	14°12'	25°57'	27°24'	12°22'	19°26"								
T 16	9 54 44	0°13'33'52"	13°15'56"	2°36'	16°30'	0°14'24"	24°46'	1°9'	12°23'	29°54'	14°11'	25°48'	27°21'	12°29'	19°28"								
F 17	9 58 40	1°33'41"	28°37'	4°34'	17°44'	1°10'	24°50'	1°16'	12°21'	29°56'	14°10'	25°39'	27°18'	12°35'	19°29"								
S 18	10 2 37	2°33'28"	13°11'31"	6°32'	18°59'	1°57'	24°54'	1°23'	12°19'	29°58'	14°10'	25°32'	27°15'	12°42'	19°30"								
S 19	10 6 33	3°33'14"	28°28'	8°30'	20°13'	2°44'	24°57'	1°30'	12°16'	0°11'1	14°9'	25°27'	27°11'	12°49'	19°32"								
M20	10 10 30	4°32'57"	13°12'21"	10°29'	21°28'	3°31'	25°0'	1°37'	12°14'	0°3'	14°8'	25°24'	27°8'	12°55'	19°33"								
T 21	10 14 27	5°32'39"	28°3'	12°28'	22°42'	4°18'	25°3'	1°44'	12°11'	0°5'	14°7'	25°23'	27°5'	13°2'	19°35"								
W22	10 18 23	6°32'18"	12°11'28"	14°27'	23°57'	5°5'	25°6'	1°51'	12°9'	0°7'	14°6'	25°24'	27°2'	13°9'	19°36"								
T 23	10 22 20	7°31'57"	26°34'	16°26'	25°11'	5°51'	25°9'	1°59'	12°7'	0°10'	14°6'	25°25'	26°59'	13°15'	19°38"								
F 24	10 26 16	8°31'33"	10°17'20"	18°24'	26°26'	6°38'	25°11'	2°6'	12°5'	0°12'	14°5'	25°26'	26°56'	13°22'	19°40"								
S 25	10 30 13	9°31'08"	23°49'	20°21'	27°40'	7°25'	25°14'	2°13'	12°2'	0°14'	14°4'	25°25'	26°52'	13°29'	19°42"								
S 26	10 34 9	10°30'41"	7°3'0	22°16'	28°55'	8°11'	25°16'	2°20'	12°0'	0°16'	14°4'	25°22'	26°49'	13°35'	19°43"								
M27	10 38 6	11°30'12"	19°56'	24°11'	0°11'9"	8°58'	25°18'	2°28'	11°58'	0°19'	14°3'	25°17'	26°46'	13°42'	19°45"								
T 28	10 42 2	12°29'41"	2°11'38"	26°11'2	1°11'24"	9°14'5	25°11'20"	2°17'35"	11°12'56"	0°12'1	14°2'2	25°16'10"	26°14'43"	13°17'49"	19°47"								

Delta T = 01h02m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]



SWISS EPHEMERIS for the year 702

MAY 702 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 46 29	12♌52'26	2♌54	17♍56	17♌56	26♍28	21°R37	10♍19	11♌8	2♌9	14♌13	24°R20	23♍26	20♍41	23♌1	
T 2	14 50 25	13°50'00	14°46	19° 7	19°10	27°12	21♌29	10°25	11° 9	2°10	14°14	24♍19	23°23	20°47	23° 4	
W 3	14 54 22	14°47'33	26°45	20°21	20°24	27°55	21°22	10°32	11°10	2°11	14°15	24°17	23°19	20°54	23° 8	
T 4	14 58 18	15°45'05	8♌II.52	21°38	21°38	28°39	21°14	10°39	11°11	2°12	14°16	24°14	23°16	21° 1	23°12	
F 5	15 2 15	16°42'36	21° 9	22°58	22°51	29°22	21° 7	10°46	11°12	2°13	14°17	24°10	23°13	21° 7	23°16	
S 6	15 6 12	17°40'06	3♌38	24°21	24° 5	0♌6	20°59	10°52	11°13	2°14	14°18	24° 6	23°10	21°14	23°20	
S 7	15 10 8	18°37'34	16°20	25°46	25°19	0°49	20°51	10°59	11°14	2°15	14°19	24° 3	23° 7	21°21	23°24	
M 8	15 14 5	19°35'01	29°18	27°13	26°33	1°32	20°44	11° 6	11°15	2°16	14°20	24° 1	23° 4	21°27	23°28	
T 9	15 18 1	20°32'26	12♌34	28°43	27°46	2°16	20°36	11°12	11°17	2°17	14°21	24° 0	23° 0	21°34	23°32	
W10	15 21 58	21°29'51	26° 9	0♌16	29° 0	2°59	20°28	11°19	11°18	2°17	14°22	23°D59	22°57	21°41	23°36	
T 11	15 25 54	22°27'14	10♌4	1°51	0♌II.14	3°42	20°21	11°25	11°19	2°18	14°23	24° 0	22°54	21°47	23°39	
F 12	15 29 51	23°24'35	24°20	3°29	1°27	4°25	20°13	11°32	11°21	2°19	14°24	24° 2	22°51	21°54	23°43	
S 13	15 33 47	24°21'56	8♌54	5° 9	2°41	5° 8	20° 5	11°38	11°22	2°20	14°25	24° 3	22°48	22° 0	23°47	
S 14	15 37 44	25°19'15	23°43	6°52	3°54	5°51	19°58	11°44	11°23	2°20	14°27	24°R 3	22°45	22° 7	23°51	
M15	15 41 41	26°16'33	8♌41	8°38	5° 8	6°34	19°50	11°51	11°25	2°21	14°28	24° 3	22°41	22°14	23°55	
T 16	15 45 37	27°13'51	23°40	10°25	6°22	7°17	19°43	11°57	11°26	2°21	14°29	24° 1	22°38	22°20	23°59	
W17	15 49 34	28°11'07	8♌32	12°16	7°35	8° 0	19°35	12° 3	11°28	2°22	14°30	23°57	22°35	22°27	24° 3	
T 18	15 53 30	29° 8'23	23° 9	14° 8	8°49	8°42	19°28	12° 9	11°30	2°22	14°31	23°52	22°32	22°34	24° 7	
F 19	15 57 27	0♌II.5'39	7♌23	16° 3	10° 2	9°25	19°20	12°15	11°31	2°23	14°33	23°47	22°29	22°40	24°11	
S 20	16 1 23	1° 2'54	21°12	18° 0	11°16	10° 8	19°13	12°21	11°33	2°23	14°34	23°42	22°25	22°47	24°15	
S 21	16 5 20	2° 0'08	4♌34	20° 0	12°30	10°50	19° 6	12°27	11°35	2°24	14°35	23°37	22°22	22°54	24°19	
M22	16 9 16	2°57'22	17°29	22° 2	13°43	11°33	18°58	12°33	11°37	2°24	14°37	23°35	22°19	23° 0	24°23	
T 23	16 13 13	3°54'36	0♌2	24° 5	14°57	12°15	18°51	12°38	11°39	2°24	14°38	23°D33	22°16	23° 7	24°26	
W24	16 17 10	4°51'49	12°16	26°10	16°10	12°58	18°44	12°44	11°41	2°25	14°39	23°34	22°13	23°14	24°30	
T 25	16 21 6	5°49'02	24°15	28°17	17°24	13°40	18°37	12°50	11°43	2°25	14°41	23°35	22°10	23°20	24°34	
F 26	16 25 3	6°46'14	6♍6	0♌II.26	18°37	14°22	18°30	12°55	11°45	2°25	14°42	23°36	22° 6	23°27	24°38	
S 27	16 28 59	7°43'27	17°53	2°35	19°51	15° 5	18°23	13° 1	11°47	2°26	14°43	23°R37	22° 3	23°33	24°42	
S 28	16 32 56	8°40'39	29°40	4°45	21° 5	15°47	18°16	13° 6	11°49	2°26	14°45	23°37	22° 0	23°40	24°46	
M29	16 36 52	9°37'51	11♌32	6°56	22°18	16°29	18°10	13°12	11°51	2°26	14°46	23°35	21°57	23°47	24°50	
T 30	16 40 49	10°35'03	23°31	9° 8	23°32	17°11	18° 3	13°17	11°53	2°26	14°48	23°32	21°54	23°53	24°53	
W31	16 44 45	11♌II.32'14	5♌II.41	11♌II.19	24♌II.45	17♌53	17♌57	13♍22	11♌55	2♌26	14♌49	23♍26	21♍51	24♍0	24♌57	

Delta T = 01h02m23s Julian Calendar 1 May 702 == Greg. Calendar 5 May 702

JUNE 702 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 48 42	12♌II.29'26	18♌II.2	13♌II.30	25♌II.59	18♌535	17°R50	13♍28	11♌58	2♌26	14♌51	23°R18	21♍47	24♍7	25♌1	
F 2	16 52 39	13°26'37	0♌35	15°41	27°12	19°17	17♌44	13°33	12° 0	2°R26	14°52	23♍10	21°44	24°13	25° 5	
S 3	16 56 35	14°23'47	13°21	17°51	28°26	19°59	17°38	13°38	12° 2	2°26	14°54	23° 1	21°41	24°20	25° 9	
S 4	17 0 32	15°20'58	26°20	20° 0	29°39	20°41	17°32	13°43	12° 5	2°26	14°55	22°52	21°38	24°27	25°12	
M 5	17 4 28	16°18'07	9♌32	22° 8	0♌53	21°22	17°26	13°48	12° 7	2°26	14°57	22°46	21°35	24°33	25°16	
T 6	17 8 25	17°15'17	22°56	24°15	2° 6	22° 4	17°20	13°52	12°10	2°26	14°58	22°41	21°31	24°40	25°20	
W 7	17 12 21	18°12'26	6♌34	26°20	3°20	22°46	17°14	13°57	12°12	2°26	15° 0	22°39	21°28	24°47	25°23	
T 8	17 16 18	19° 9'34	20°25	28°24	4°33	23°27	17° 9	14° 2	12°15	2°26	15° 1	22°D38	21°25	24°53	25°27	
F 9	17 20 14	20° 6'43	4♌30	0♌26	5°47	24° 9	17° 4	14° 6	12°17	2°25	15° 3	22°38	21°22	25° 0	25°31	
S 10	17 24 11	21° 3'51	18°47	2°26	7° 0	24°50	16°58	14°11	12°20	2°25	15° 4	22°R39	21°19	25° 7	25°34	
S 11	17 28 8	22° 0'58	3♌16	4°24	8°13	25°31	16°53	14°15	12°23	2°25	15° 6	22°39	21°16	25°13	25°38	
M12	17 32 4	22°58'06	17°51	6°20	9°27	26°13	16°48	14°20	12°25	2°25	15° 8	22°36	21°12	25°20	25°42	
T 13	17 36 1	23°55'13	2♌30	8°15	10°40	26°54	16°43	14°24	12°28	2°24	15° 9	22°32	21° 9	25°26	25°45	
W14	17 39 57	24°52'21	17° 4	10° 7	11°54	27°35	16°39	14°28	12°31	2°24	15°11	22°25	21° 6	25°33	25°49	
T 15	17 43 54	25°49'28	1♌28	11°58	13° 7	28°16	16°34	14°32	12°34	2°23	15°12	22°16	21° 3	25°40	25°52	
F 16	17 47 50	26°46'36	15°35	13°46	14°21	28°58	16°30	14°36	12°37	2°23	15°14	22° 6	21° 0	25°46	25°56	
S 17	17 51 47	27°43'44	29°20	15°33	15°34	29°39	16°26	14°40	12°40	2°23	15°16	21°56	20°57	25°53	25°59	
S 18	17 55 44	28°40'53	12♌40	17°18	16°47	0♌II.20	16°22	14°44	12°42	2°22	15°17	21°47	20°53	26° 0	26° 3	
M19	17 59 40	29°38'02	25°36	19° 0	18° 1	1° 1	16°18	14°48	12°45	2°22	15°19	21°41	20°50	26° 6	26° 6	
T 20	18 3 37	0♌35'11	8♌II.1	20°41	19°14	1°42	16°14	14°51	12°48	2°21	15°20	21°36	20°47	26°13	26°10	
W21	18 7 33	1°32'21	20°25	22°20	20°27	2°22	16°11	14°55	12°51	2°20	15°22	21°34	20°44	26°20	26°13	
T 22	18 11 30	2°29'32	2♍25	23°56	21°41	3° 3	16° 7	14°58	12°54	2°20	15°24	21°D33	20°41	26°26	26°16	
F 23	18 15 26	3°26'43	14°16	25°31	22°54	3°44	16° 4	15° 2	12°57	2°19	15°25	21°33	20°37	26°33	26°20	
S 24	18 19 23	4°23'55	26° 4	27° 4	24° 7	4°25	16° 1	15° 5	13° 1	2°19	15°27	21°R34	20°34	26°40	26°23	
S 25	18 23 19	5°21'08	7♌54	28°35	25°21	5° 5	15°58	15° 8	13° 4	2°18	15°29	21°32	20°31	26°46	26°26	
M26	18 27 16	6°18'21	19°50	0♌4	26°34	5°46	15°55	15°11	13° 7	2°17	15°30	21°29	20°28	26°53	26°30	
T 27	18 31 13	7°15'36	1♌II.56	1°30	27°47	6°26	15°53	15°14	13°10	2°16	15°32	21°24	20°25	27° 0	26°33	
W28	18 35 9	8°12'51	14°16	2°55	29° 1	7° 7	15°51	15°17	13°13	2°16	15°34	21°15	20°22	27° 6	26°36	
T 29	18 39 6	9°10'06	26°52	4°17	0♌II.14	7°47	15°48	15°20	13°16	2°15	15°36	21° 5	20°18	27°13	26°39	
F 30	18 43 2	10♌7'23	9♌43	5♌38	1♌27	8♌II.27	15♌46	15♍23	13♌20	2♌14	15♌37	20♍53	20♍15	27♍19	26♌42	

Delta T = 01h02m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 702

JULY 702 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 46 59	11☾ 4'40	22☽50	6♂56	2♂40	9♂ 8	15°R45	15°V25	13♂23	2°R13	15☽39	20°R40	20°V12	27°V26	26♂45
S 2	18 50 55	12° 1'58	6♂12	8°12	3°54	9°48	15♂43	15°28	13°26	2♂12	15°41	20°V29	20° 9	27°33	26°48
M 3	18 54 52	12°59'16	19°45	9°26	5° 7	10°28	15°42	15°30	13°30	2°11	15°42	20°19	20° 6	27°39	26°51
T 4	18 58 48	13°56'35	3♂28	10°38	6°20	11° 8	15°40	15°33	13°33	2°10	15°44	20°12	20° 3	27°46	26°54
W 5	19 2 45	14°53'55	17°19	11°47	7°33	11°48	15°39	15°35	13°36	2° 9	15°46	20° 7	19°59	27°53	26°57
T 6	19 6 42	15°51'14	1♂16	12°53	8°47	12°28	15°38	15°37	13°40	2° 8	15°47	20° 6	19°56	27°59	27° 0
F 7	19 10 38	16°48'35	15°19	13°57	10° 0	13° 8	15°38	15°39	13°43	2° 7	15°49	20° 5	19°53	28° 6	27° 3
S 8	19 14 35	17°45'56	29°27	14°58	11°13	13°48	15°37	15°41	13°47	2° 6	15°51	20° 5	19°50	28°13	27° 6
S 9	19 18 31	18°43'18	13♂39	15°57	12°26	14°28	15°37	15°43	13°50	2° 5	15°53	20° 4	19°47	28°19	27° 9
M10	19 22 28	19°40'40	27°53	16°52	13°39	15° 8	15°D37	15°45	13°54	2° 4	15°54	20° 1	19°43	28°26	27°11
T 11	19 26 24	20°38'03	12♂ 7	17°45	14°52	15°47	15°37	15°46	13°57	2° 3	15°56	19°55	19°40	28°33	27°14
W12	19 30 21	21°35'27	26°17	18°34	16° 5	16°27	15°37	15°48	14° 1	2° 2	15°58	19°46	19°37	28°39	27°17
T 13	19 34 17	22°32'52	10♂18	19°20	17°19	17° 7	15°38	15°49	14° 4	2° 1	15°59	19°36	19°34	28°46	27°19
F 14	19 38 14	23°30'18	24° 6	20° 2	18°32	17°46	15°38	15°51	14° 8	1°59	16° 1	19°24	19°31	28°53	27°22
S 15	19 42 11	24°27'45	7♂36	20°41	19°45	18°26	15°39	15°52	14°11	1°58	16° 3	19°12	19°28	28°59	27°24
S 16	19 46 7	25°25'14	20°46	21°16	20°58	19° 5	15°40	15°53	14°15	1°57	16° 4	19° 1	19°24	29° 6	27°27
M17	19 50 4	26°22'43	3♂36	21°46	22°11	19°45	15°41	15°54	14°19	1°56	16° 6	18°52	19°21	29°12	27°29
T 18	19 54 0	27°20'14	16° 7	22°13	23°24	20°24	15°42	15°55	14°22	1°55	16° 8	18°46	19°18	29°19	27°32
W19	19 57 57	28°17'46	28°20	22°35	24°37	21° 3	15°44	15°56	14°26	1°53	16° 9	18°43	19°15	29°26	27°34
T 20	20 1 53	29°15'19	10°V20	22°52	25°50	21°42	15°46	15°56	14°29	1°52	16°11	18°41	19°12	29°32	27°36
F 21	20 5 50	0♂12'54	22°12	23° 4	27° 3	22°21	15°47	15°57	14°33	1°51	16°13	18°D41	19° 9	29°39	27°39
S 22	20 9 46	1°10'31	4♂ 0	23°12	28°16	23° 1	15°50	15°58	14°37	1°49	16°14	18°R41	19° 5	29°46	27°41
S 23	20 13 43	2° 8'09	15°51	23°R14	29°28	23°40	15°52	15°58	14°40	1°48	16°16	18°40	19° 2	29°52	27°43
M24	20 17 40	3° 5'49	27°49	23°10	0♂41	24°19	15°54	15°58	14°44	1°46	16°18	18°38	18°59	29°59	27°45
T 25	20 21 36	4° 3'31	10♂ 0	23° 1	1°54	24°58	15°57	15°58	14°48	1°45	16°19	18°33	18°56	0♂ 6	27°47
W26	20 25 33	5° 1'14	22°27	22°46	3° 7	25°36	16° 0	15°R58	14°52	1°44	16°21	18°26	18°53	0°12	27°49
T 27	20 29 29	5°58'59	5♂14	22°26	4°20	26°15	16° 3	15°58	14°55	1°42	16°23	18°16	18°49	0°19	27°51
F 28	20 33 26	6°56'45	18°21	22° 0	5°33	26°54	16° 6	15°58	14°59	1°41	16°24	18° 5	18°46	0°26	27°53
S 29	20 37 22	7°54'33	1♂47	21°28	6°46	27°33	16° 9	15°58	15° 3	1°39	16°26	17°54	18°43	0°32	27°55
S 30	20 41 19	8°52'22	15°31	20°52	7°58	28°11	16°12	15°58	15° 6	1°38	16°27	17°43	18°40	0°39	27°57
M31	20 45 16	9♂50'13	29♂29	20♂10	9♂11	28♂50	16♂16	15°V57	15♂10	1♂36	16☽29	17°V34	18°V37	0♂46	27♂59

Delta T = 01h02m22s

Julian Calendar 1 July 702 == Greg. Calendar 5 July 702

AUGUST 702 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 49 12	10♂48'05	13♂37	19°R25	10♂24	29♂28	16♂20	15°R57	15♂14	1°R35	16☽31	17°R28	18°V34	0♂52	28♂ 1
W 2	20 53 9	11°45'59	27°50	18♂35	11°37	0☽ 7	16°24	15°V56	15°18	1♂33	16°32	17°V24	18°30	0°59	28° 2
T 3	20 57 5	12°43'54	12♂ 4	17°43	12°49	0°45	16°28	15°55	15°21	1°32	16°34	17°D22	18°27	1° 5	28° 4
F 4	21 1 2	13°41'50	26°17	16°49	14° 2	1°24	16°32	15°54	15°25	1°30	16°35	17°22	18°24	1°12	28° 5
S 5	21 4 58	14°39'48	10♂27	15°53	15°15	2° 2	16°37	15°53	15°29	1°29	16°37	17°R23	18°21	1°19	28° 7
S 6	21 8 55	15°37'47	24°33	14°58	16°27	2°40	16°41	15°52	15°33	1°27	16°38	17°23	18°18	1°25	28° 8
M 7	21 12 51	16°35'47	8♂33	14° 5	17°40	3°18	16°46	15°51	15°36	1°25	16°40	17°21	18°15	1°32	28°10
T 8	21 16 48	17°33'49	22°26	13°13	18°52	3°56	16°51	15°50	15°40	1°24	16°41	17°16	18°11	1°39	28°11
W 9	21 20 45	18°31'53	6♂32	12°26	20° 5	4°34	16°56	15°48	15°44	1°22	16°43	17°10	18° 8	1°45	28°12
T 10	21 24 41	19°29'58	19°47	11°43	21°17	5°12	17° 2	15°47	15°48	1°21	16°44	17° 1	18° 5	1°52	28°14
F 11	21 28 38	20°28'04	3♂10	11° 6	22°30	5°50	17° 7	15°45	15°51	1°19	16°46	16°52	18° 2	1°59	28°15
S 12	21 32 34	21°26'12	16°19	10°36	23°42	6°28	17°13	15°43	15°55	1°17	16°47	16°42	17°59	2° 5	28°16
S 13	21 36 31	22°24'22	29°12	10°13	24°55	7° 6	17°19	15°42	15°59	1°16	16°49	16°33	17°55	2°12	28°17
M14	21 40 27	23°22'34	11♂49	9°58	26° 7	7°43	17°24	15°40	16° 3	1°14	16°50	16°26	17°52	2°19	28°18
T 15	21 44 24	24°20'48	24°11	9°D52	27°19	8°21	17°31	15°38	16° 6	1°13	16°52	16°22	17°49	2°25	28°19
W16	21 48 20	25°19'03	6°V19	9°55	28°32	8°59	17°37	15°36	16°10	1°11	16°53	16°19	17°46	2°32	28°20
T 17	21 52 17	26°17'21	18°16	10° 6	29°44	9°36	17°43	15°33	16°14	1° 9	16°54	16°D19	17°43	2°39	28°21
F 18	21 56 14	27°15'40	0♂ 7	10°27	0♂56	10°14	17°50	15°31	16°17	1° 8	16°56	16°19	17°40	2°45	28°22
S 19	22 0 10	28°14'02	11°55	10°56	2° 8	10°51	17°56	15°29	16°21	1° 6	16°57	16°21	17°36	2°52	28°22
S 20	22 4 7	29°12'26	23°45	11°34	3°20	11°28	18° 3	15°26	16°25	1° 4	16°58	16°R22	17°33	2°59	28°23
M21	22 8 3	0♂10'53	5♂44	12°20	4°33	12° 6	18°10	15°24	16°29	1° 3	17° 0	16°22	17°30	3° 5	28°24
T 22	22 12 0	1° 9'21	17°55	13°14	5°45	12°43	18°17	15°21	16°32	1° 1	17° 1	16°20	17°27	3°12	28°24
W23	22 15 56	2° 7'52	0☽24	14°16	6°57	13°20	18°24	15°18	16°36	0°59	17° 2	16°17	17°24	3°18	28°25
T 24	22 19 53	3° 6'25	13°14	15°24	8° 9	13°57	18°32	15°15	16°40	0°58	17° 4	16°12	17°21	3°25	28°25
F 25	22 23 49	4° 5'00	26°28	16°39	9°21	14°34	18°39	15°12	16°43	0°56	17° 5	16° 5	17°17	3°32	28°26
S 26	22 27 46	5° 3'37	10♂ 6	18° 0	10°33	15°11	18°47	15° 9	16°47	0°54	17° 6	15°59	17°14	3°38	28°26
S 27	22 31 43	6° 2'17	24° 6	19°26	11°45	15°48	18°55	15° 6	16°50	0°53	17° 7	15°52	17°11	3°45	28°26
M28	22 35 39	7° 0'58	8♂25	20°56	12°57	16°25	19° 3	15° 3	16°54	0°51	17° 8	15°47	17° 8	3°52	28°26
T 29	22 39 36	7°59'42	22°57	22°30	14° 9	17° 2	19°11	15° 0	16°58	0°49	17°10	15°43	17° 5	3°58	28°27
W30	22 43 32	8°58'27	7♂36	24° 8	15°20	17°38	19°19	14°56	17° 1	0°48	17°11	15°41	17° 1	4° 5	28°27
T 31	22 47 29	9♂57'14	22♂15	25♂49	16♂32	18♂15	19♂27	14°V53	17♂ 5	0♂46	17☽12	15°D41	16°V58	4♂12	28°R27

Delta T = 01h02m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 702

SEPTEMBER 702 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 51 25	10♍56'03	6♌48	27♊32	17♎44	18♏51	19♍36	14°R49	17♎ 8	0°R45	17♏13	15°Y42	16°Y55	4♉18	28°R27		
S 2	22 55 22	11°54'54	21°12	29°17	18°56	19°28	19°44	14°Y46	17°12	0°H43	17°14	15°44	16°52	4°25	28♉26		
S 3	22 59 18	12°53'47	5♌23	1♍ 3	20° 7	20° 4	19°53	14°42	17°15	0°41	17°15	15°45	16°49	4°32	28°26		
M 4	23 3 15	13°52'42	19°20	2°50	21°19	20°41	20° 2	14°38	17°19	0°40	17°16	15°R45	16°46	4°38	28°26		
T 5	23 7 11	14°51'38	3♌ 2	4°38	22°31	21°17	20°10	14°35	17°22	0°38	17°17	15°44	16°42	4°45	28°26		
W 6	23 11 8	15°50'36	16°30	6°27	23°42	21°53	20°20	14°31	17°25	0°36	17°18	15°41	16°39	4°52	28°25		
T 7	23 15 5	16°49'36	29°44	8°16	24°54	22°29	20°29	14°27	17°29	0°35	17°19	15°37	16°36	4°58	28°25		
F 8	23 19 1	17°48'38	12♌44	10° 5	26° 5	23° 5	20°38	14°23	17°32	0°33	17°20	15°33	16°33	5° 5	28°25		
S 9	23 22 58	18°47'42	25°30	11°53	27°16	23°41	20°47	14°19	17°36	0°32	17°21	15°28	16°30	5°12	28°24		
S 10	23 26 54	19°46'47	8♌ 4	13°42	28°28	24°17	20°57	14°15	17°39	0°30	17°22	15°24	16°26	5°18	28°24		
M11	23 30 51	20°45'55	20°25	15°30	29°39	24°53	21° 6	14°10	17°42	0°29	17°23	15°21	16°23	5°25	28°23		
T 12	23 34 47	21°45'05	2°Y35	17°18	0♌50	25°28	21°16	14° 6	17°46	0°27	17°24	15°19	16°20	5°32	28°22		
W13	23 38 44	22°44'17	14°36	19° 5	2° 1	26° 4	21°26	14° 2	17°49	0°26	17°25	15°D19	16°17	5°38	28°21		
T 14	23 42 40	23°43'31	26°29	20°51	3°13	26°39	21°36	13°58	17°52	0°24	17°26	15°19	16°14	5°45	28°21		
F 15	23 46 37	24°42'47	8♌18	22°37	4°24	27°15	21°46	13°53	17°55	0°23	17°26	15°20	16°11	5°51	28°20		
S 16	23 50 34	25°42'06	20° 5	24°22	5°35	27°50	21°56	13°49	17°58	0°21	17°27	15°22	16° 7	5°58	28°19		
S 17	23 54 30	26°41'27	1♌55	26° 7	6°46	28°26	22° 6	13°44	18° 2	0°20	17°28	15°23	16° 4	6° 5	28°18		
M18	23 58 27	27°40'51	13°53	27°50	7°56	29° 1	22°17	13°40	18° 5	0°18	17°29	15°25	16° 1	6°11	28°17		
T 19	0 2 23	28°40'17	26° 2	29°33	9° 7	29°36	22°27	13°35	18° 8	0°17	17°29	15°R25	15°58	6°18	28°16		
W20	0 6 20	29°39'45	8♌28	1♌16	10°18	0♌11	22°38	13°31	18°11	0°16	17°30	15°25	15°55	6°25	28°15		
T 21	0 10 16	0♌39'16	21°15	2°57	11°29	0°46	22°48	13°26	18°14	0°14	17°31	15°24	15°52	6°31	28°13		
F 22	0 14 13	1°38'49	4♌26	4°38	12°39	1°21	22°59	13°21	18°17	0°13	17°31	15°23	15°48	6°38	28°12		
S 23	0 18 9	2°38'24	18° 3	6°19	13°50	1°56	23°10	13°17	18°20	0°11	17°32	15°21	15°45	6°45	28°11		
S 24	0 22 6	3°38'02	2♌ 7	7°58	15° 1	2°30	23°21	13°12	18°23	0°10	17°33	15°19	15°42	6°51	28° 9		
M25	0 26 3	4°37'41	16°35	9°37	16°11	3° 5	23°32	13° 7	18°26	0° 9	17°33	15°18	15°39	6°58	28° 8		
T 26	0 29 59	5°37'23	1♌23	11°15	17°21	3°40	23°43	13° 2	18°28	0° 8	17°34	15°17	15°36	7° 5	28° 7		
W27	0 33 56	6°37'07	16°22	12°53	18°32	4°14	23°54	12°58	18°31	0° 6	17°34	15°D17	15°32	7°11	28° 5		
T 28	0 37 52	7°36'53	1♌24	14°30	19°42	4°48	24° 5	12°53	18°34	0° 5	17°35	15°17	15°29	7°18	28° 3		
F 29	0 41 49	8°36'41	16°21	16° 6	20°52	5°22	24°16	12°48	18°37	0° 4	17°35	15°18	15°26	7°25	28° 2		
S 30	0 45 45	9°36'31	1♌ 6	17°42	22♌ 2	5♌57	24♌28	12°Y43	18♌39	0°H 3	17♏36	15°Y18	15°Y23	7♉31	28♉ 0		

Delta T = 01h02m20s Julian Calendar 1 Sept. 702 == Greg. Calendar 5 Sept. 702

OCTOBER 702 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 49 42	10♌36'23	15♌33	19♎17	23♌12	6♌31	24♌39	12°R38	18♌42	0°R 1	17♏36	15°Y19	15°Y20	7♉38	27°R58		
M 2	0 53 38	11°36'17	29°38	20°51	24°22	7° 5	24°51	12°Y33	18°45	0°H 0	17°37	15°19	15°17	7°45	27♉57		
T 3	0 57 35	12°36'12	13♌22	22°26	25°32	7°38	25° 3	12°29	18°47	29°R59	17°37	15°R19	15°13	7°51	27°55		
W 4	1 1 32	13°36'09	26°43	23°59	26°42	8°12	25°14	12°24	18°50	29°58	17°37	15°19	15°10	7°58	27°53		
T 5	1 5 28	14°36'07	9♌45	25°32	27°51	8°46	25°26	12°19	18°52	29°57	17°38	15°19	15° 7	8° 5	27°51		
F 6	1 9 25	15°36'07	22°28	27° 5	29° 1	9°19	25°38	12°14	18°55	29°56	17°38	15°D19	15° 4	8°11	27°49		
S 7	1 13 21	16°36'09	4♌57	28°37	0♌11	9°53	25°50	12° 9	18°57	29°55	17°38	15°19	15° 1	8°18	27°47		
S 8	1 17 18	17°36'13	17°14	0♌ 8	1°20	10°26	26° 2	12° 4	19° 0	29°54	17°38	15°19	14°58	8°25	27°45		
M 9	1 21 14	18°36'18	29°21	1°39	2°29	10°59	26°14	12° 0	19° 2	29°53	17°39	15°20	14°54	8°31	27°43		
T 10	1 25 11	19°36'25	11°Y20	3°10	3°38	11°32	26°26	11°55	19° 4	29°52	17°39	15°R20	14°51	8°38	27°41		
W11	1 29 7	20°36'34	23°13	4°40	4°47	12° 5	26°38	11°50	19° 6	29°51	17°39	15°20	14°48	8°45	27°38		
T 12	1 33 4	21°36'45	5♌ 3	6°10	5°56	12°38	26°51	11°45	19° 9	29°50	17°39	15°19	14°45	8°51	27°36		
F 13	1 37 1	22°36'58	16°51	7°39	7° 5	13°11	27° 3	11°41	19°11	29°49	17°39	15°19	14°42	8°58	27°34		
S 14	1 40 57	23°37'13	28°40	9° 7	8°14	13°43	27°15	11°36	19°13	29°49	17°39	15°17	14°38	9° 4	27°31		
S 15	1 44 54	24°37'30	10♌32	10°35	9°22	14°16	27°28	11°31	19°15	29°48	17°39	15°16	14°35	9°11	27°29		
M16	1 48 50	25°37'49	22°32	12° 3	10°31	14°48	27°40	11°27	19°17	29°47	17°R39	15°15	14°32	9°18	27°27		
T 17	1 52 47	26°38'10	4♌41	13°30	11°39	15°20	27°53	11°22	19°19	29°46	17°39	15°14	14°29	9°24	27°24		
W18	1 56 43	27°38'33	17° 5	14°57	12°47	15°52	28° 6	11°17	19°21	29°46	17°39	15°13	14°26	9°31	27°22		
T 19	2 0 40	28°38'58	29°46	16°23	13°55	16°24	28°18	11°13	19°23	29°45	17°39	15°D12	14°23	9°38	27°19		
F 20	2 4 36	29°39'25	12♌49	17°48	15° 3	16°56	28°31	11° 8	19°25	29°44	17°39	15°13	14°19	9°44	27°17		
S 21	2 8 33	0♌39'54	26°17	19°12	16°11	17°28	28°44	11° 4	19°26	29°44	17°39	15°14	14°16	9°51	27°14		
S 22	2 12 30	1°40'25	10♌12	20°36	17°18	17°59	28°57	11° 0	19°28	29°43	17°39	15°15	14°13	9°58	27°11		
M23	2 16 26	2°40'57	24°33	21°59	18°26	18°31	29° 9	10°55	19°30	29°43	17°39	15°16	14°10	10° 4	27° 9		
T 24	2 20 23	3°41'32	9♌19	23°21	19°33	19° 2	29°22	10°51	19°31	29°42	17°38	15°R17	14° 7	10°11	27° 6		
W25	2 24 19	4°42'08	24°22	24°42	20°40	19°33	29°35	10°47	19°33	29°42	17°38	15°17	14° 3	10°18	27° 3		
T 26	2 28 16	5°42'46	9♌36	26° 1	21°47	20° 4	29°48	10°43	19°35	29°41	17°38	15°16	14° 0	10°24	27° 1		
F 27	2 32 12	6°43'25	24°50	27°20	22°54	20°35	0♌ 2	10°39	19°36	29°41	17°38	15°13	13°57	10°31	26°58		
S 28	2 36 9	7°44'06	9♌54	28°36	24° 1	21° 6	0°15	10°34	19°38	29°40	17°37	15°10	13°54	10°38	26°55		
S 29	2 40 5	8°44'49	24°40	29°51	25° 7	21°36	0°28	10°31	19°39	29°40	17°37	15° 7	13°51	10°44	26°52		
M30	2 44 2	9°45'32	9♌ 0	1♌ 5	26°13	22° 7	0°41	10°27	19°40	29°40	17°37	15° 4	13°48	10°51	26°49		
T 31	2 47 59	10♌46'17	22♌54	2♌16	27♌19	22♌37	0♌54	10°Y23	19♌41	29°R39	17♏36	15°Y 2	13°Y44	10♉58	26♉47		

Delta T = 01h02m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 702

NOVEMBER 702 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 51 55	11M47'03	6∞19	3∞24	28∞25	23Ω 7	1∞ 8	10°R19	19Ω43	29°R39	17°R36	15Υ 1	13Υ41	11Ϡ 4	26°R44								
T 2	2 55 52	12°47'49	19°19	4°29	29°31	23°37	1°21	10Υ15	19°44	29∞39	17∞35	15° 1	13°38	11°11	26∞41								
F 3	2 59 48	13°48'37	1X57	5°32	0∞36	24° 6	1°34	10°12	19°45	29°39	17°35	15° 2	13°35	11°18	26°38								
S 4	3 3 45	14°49'26	14°17	6°30	1°41	24°36	1°48	10° 8	19°46	29°38	17°35	15° 4	13°32	11°24	26°35								
S 5	3 7 41	15°50'16	26°23	7°25	2°46	25° 5	2° 1	10° 5	19°47	29°38	17°34	15° 5	13°29	11°31	26°32								
M 6	3 11 38	16°51'07	8Υ20	8°14	3°50	25°34	2°14	10° 1	19°48	29°38	17°33	15° 7	13°25	11°38	26°29								
T 7	3 15 34	17°51'59	20°11	8°58	4°55	26° 3	2°28	9°58	19°49	29°38	17°33	15°R 7	13°22	11°44	26°26								
W 8	3 19 31	18°52'52	2Ϡ 0	9°36	5°59	26°32	2°41	9°55	19°50	29°D38	17°32	15° 5	13°19	11°51	26°23								
T 9	3 23 28	19°53'46	13°48	10° 7	7° 2	27° 1	2°55	9°52	19°50	29°38	17°32	15° 2	13°16	11°58	26°20								
F 10	3 27 24	20°54'41	25°39	10°30	8° 6	27°29	3° 8	9°49	19°51	29°38	17°31	14°57	13°13	12° 4	26°17								
S 11	3 31 21	21°55'38	7Π33	10°44	9° 9	27°57	3°22	9°46	19°52	29°38	17°30	14°50	13° 9	12°11	26°14								
S 12	3 35 17	22°56'35	19°33	10°R49	10°12	28°25	3°35	9°43	19°52	29°38	17°30	14°43	13° 6	12°18	26°11								
M13	3 39 14	23°57'34	1∞39	10°44	11°14	28°53	3°49	9°40	19°53	29°39	17°29	14°35	13° 3	12°24	26° 8								
T 14	3 43 10	24°58'34	13°55	10°28	12°16	29°21	4° 3	9°37	19°53	29°39	17°28	14°29	13° 0	12°31	26° 5								
W15	3 47 7	25°59'35	26°23	10° 1	13°18	29°48	4°16	9°35	19°54	29°39	17°28	14°23	12°57	12°38	26° 2								
T 16	3 51 3	27° 0'38	9Ω 4	9°22	14°19	0Π15	4°30	9°32	19°54	29°39	17°27	14°19	12°54	12°44	25°59								
F 17	3 55 0	28° 1'41	22° 2	8°32	15°20	0°42	4°44	9°30	19°55	29°40	17°26	14°18	12°50	12°51	25°56								
S 18	3 58 57	29° 2'45	5Π21	7°32	16°21	1° 9	4°57	9°28	19°55	29°40	17°25	14°D18	12°47	12°58	25°53								
S 19	4 2 53	0∞ 3'51	19° 2	6°23	17°21	1°35	5°11	9°26	19°55	29°40	17°24	14°19	12°44	13° 4	25°50								
M20	4 6 50	1° 4'57	3∞ 8	5° 7	18°21	2° 2	5°25	9°23	19°55	29°41	17°24	14°20	12°41	13°11	25°47								
T 21	4 10 46	2° 6'05	17°37	3°46	19°20	2°28	5°38	9°21	19°55	29°41	17°23	14°R20	12°38	13°18	25°44								
W22	4 14 43	3° 7'14	2M28	2°23	20°19	2°53	5°52	9°20	19°R55	29°42	17°22	14°19	12°35	13°24	25°41								
T 23	4 18 39	4° 8'23	17°33	1° 1	21°18	3°19	6° 6	9°18	19°55	29°42	17°21	14°15	12°31	13°31	25°38								
F 24	4 22 36	5° 9'33	2∞46	29M43	22°16	3°44	6°20	9°16	19°55	29°43	17°20	14° 9	12°28	13°38	25°35								
S 25	4 26 32	6°10'44	17°55	28°30	23°13	4° 9	6°33	9°15	19°55	29°43	17°19	14° 1	12°25	13°44	25°32								
S 26	4 30 29	7°11'56	2∞49	27°25	24°10	4°34	6°47	9°13	19°55	29°44	17°18	13°52	12°22	13°51	25°29								
M27	4 34 26	8°13'08	17°22	26°30	25° 6	4°58	7° 1	9°12	19°55	29°45	17°17	13°44	12°19	13°58	25°26								
T 28	4 38 22	9°14'20	1∞26	25°45	26° 2	5°22	7°15	9°11	19°54	29°45	17°16	13°36	12°15	14° 4	25°23								
W29	4 42 19	10°15'32	15° 1	25°11	26°57	5°46	7°28	9° 9	19°54	29°46	17°15	13°31	12°12	14°11	25°20								
T 30	4 46 15	11∞16'44	28∞ 7	24M48	27∞52	6Π 9	7∞42	9Υ 8	19Ω54	29∞47	17∞14	13Υ28	12Υ 9	14Ϡ18	25Ϡ17								

Delta T = 01h02m19s Julian Calendar 1 Nov. 702 == Greg. Calendar 5 Nov. 702

DECEMBER 702 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 50 12	12∞17'56	10X47	24°R35	28∞46	6Π33	7∞56	9°R 8	19°R53	29∞47	17°R13	13Υ27	12Υ 6	14Ϡ24	25°R14								
S 2	4 54 8	13°19'09	23° 6	24°D33	29°39	6°56	8°10	9Υ 7	19Ω53	29°48	17∞12	13°27	12° 3	14°31	25Ϡ11								
S 3	4 58 5	14°20'21	5Υ10	24M39	0∞32	7°18	8°23	9° 6	19°52	29°49	17°11	13°28	12° 0	14°38	25° 9								
M 4	5 2 1	15°21'33	17° 3	24°55	1°23	7°40	8°37	9° 6	19°51	29°50	17°10	13°R28	11°56	14°44	25° 6								
T 5	5 5 58	16°22'46	28°51	25°18	2°14	8° 2	8°51	9° 5	19°51	29°51	17° 9	13°27	11°53	14°51	25° 3								
W 6	5 9 55	17°23'58	10Ϡ38	25°49	3° 5	8°24	9° 4	9° 5	19°50	29°52	17° 7	13°23	11°50	14°58	25° 0								
T 7	5 13 51	18°25'10	22°28	26°26	3°54	8°45	9°18	9° 4	19°49	29°53	17° 6	13°17	11°47	15° 4	24°57								
F 8	5 17 48	19°26'22	4Π23	27° 8	4°42	9° 6	9°32	9° 4	19°48	29°54	17° 5	13° 7	11°44	15°11	24°55								
S 9	5 21 44	20°27'35	16°25	27°56	5°30	9°27	9°45	9°D 4	19°47	29°55	17° 4	12°56	11°41	15°18	24°52								
S 10	5 25 41	21°28'47	28°36	28°49	6°17	9°47	9°59	9° 4	19°47	29°56	17° 3	12°43	11°37	15°24	24°49								
M11	5 29 37	22°29'59	10∞56	29°45	7° 2	10° 7	10°13	9° 5	19°46	29°57	17° 1	12°29	11°34	15°31	24°47								
T 12	5 33 34	23°31'12	23°27	0∞45	7°47	10°26	10°26	9° 5	19°44	29°58	17° 0	12°17	11°31	15°38	24°44								
W13	5 37 31	24°32'24	6Ω 1	1°48	8°31	10°45	10°40	9° 5	19°43	29°59	16°59	12° 6	11°28	15°44	24°42								
T 14	5 41 27	25°33'36	18°59	2°54	9°13	11° 4	10°53	9° 6	19°42	0X 0	16°58	11°58	11°25	15°51	24°39								
F 15	5 45 24	26°34'49	2Π 3	4° 2	9°55	11°22	11° 7	9° 7	19°41	0° 2	16°57	11°53	11°21	15°58	24°37								
S 16	5 49 20	27°36'01	15°22	5°13	10°35	11°40	11°20	9° 8	19°40	0° 3	16°55	11°51	11°18	16° 4	24°34								
S 17	5 53 17	28°37'13	28°56	6°26	11°14	11°57	11°34	9° 8	19°38	0° 4	16°54	11°D50	11°15	16°11	24°32								
M18	5 57 13	29°38'26	12∞49	7°40	11°51	12°14	11°47	9° 9	19°37	0° 6	16°53	11°R51	11°12	16°18	24°29								
T 19	6 1 10	0∞39'38	27° 0	8°57	12°28	12°31	12° 1	9°11	19°36	0° 7	16°51	11°50	11° 9	16°24	24°27								
W20	6 5 6	1°40'50	11M29	10°14	13° 3	12°47	12°14	9°12	19°34	0° 8	16°50	11°47	11° 6	16°31	24°25								
T 21	6 9 3	2°42'02	26°13	11°33	13°36	13° 3	12°27	9°13	19°33	0°10	16°49	11°42	11° 2	16°38	24°23								
F 22	6 13 0	3°43'14	11∞ 5	12°54	14° 8	13°18	12°41	9°15	19°31	0°11	16°48	11°33	10°59	16°44	24°20								
S 23	6 16 56	4°44'26	25°59	14°15	14°39	13°32	12°54	9°16	19°30	0°13	16°46	11°23	10°56	16°51	24°18								
S 24	6 20 53	5°45'37	10∞45	15°38	15° 8	13°46	13° 7	9°18	19°28	0°14	16°45	11°10	10°53	16°58	24°16								
M25	6 24 49	6°46'47	25°14	17° 1	15°35	14° 0	13°20	9°20	19°26	0°16	16°44	10°58	10°50	17° 4	24°14								
T 26	6 28 46	7°47'57	9∞19	18°25	16° 0	14°13	13°34	9°22	19°25	0°17	16°42	10°47	10°47	17°11	24°12								
W27	6 32 42	8°49'06	22°58	19°50	16°24	14°26	13°47	9°24	19°23	0°19	16°41	10°38	10°43	17°18	24°10								
T 28	6 36 39	9°50'14	6X 9	21°16	16°45	14°38	14° 0	9°26	19°21	0°20	16°39	10°33	10°40	17°24	24° 8								
F 29	6 40 35	10°51'21	18°54	22°43	17° 5	14°49	14°13	9°28	19°19	0°22	16°38	10°29	10°37	17°31	24° 6								
S 30	6 44 32	11°52'26	1Υ18	24°11	17°23	15° 0	14°26	9°30	19°17	0°23	16°37	10°28	10°34	17°38	24° 5								
S 31	6 48 29	12∞53'31	13Υ24	25∞39	17∞39	15Π10	14∞39	9Υ33	19Ω15	0X25	16∞35	10Υ28	10Υ31	17Ϡ44	24Ϡ 3								

Delta T = 01h02m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]