

SWISS EPHEMERIS for the year 1758

JANUARY 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	6 42 16	10°37'44	21♍40	19♂38	27♏7	23°R49	8♁9	19♏38	19♏46	14°R51	21♁19	4♌30	5♌33	16♌27	24♂51		
M 2	6 46 13	11°38'54	3♌44	21°17	28°12	23♌43	8°21	19°44	19°48	14♌50	21°21	4°31	5°30	16°34	24°56		
T 3	6 50 9	12°40'04	16°3	22°55	29°18	23°36	8°34	19°50	19°50	14°48	21°23	4°R32	5°27	16°41	25°1		
W 4	6 54 6	13°41'14	28°42	24°34	0♏23	23°29	8°46	19°57	19°51	14°47	21°25	4°31	5°24	16°47	25°6		
T 5	6 58 2	14°42'24	11♍45	26°13	1°28	23°20	8°58	20°3	19°53	14°46	21°27	4°29	5°21	16°54	25°12		
F 6	7 1 59	15°43'35	25°15	27°51	2°32	23°11	9°10	20°9	19°55	14°44	21°29	4°27	5°18	17°1	25°17		
S 7	7 5 55	16°44'45	9♁12	29°29	3°37	23°1	9°22	20°16	19°57	14°43	21°32	4°24	5°14	17°7	25°22		
S 8	7 9 52	17°45'56	23°35	1♏7	4°40	22°50	9°34	20°22	19°59	14°41	21°34	4°22	5°11	17°14	25°27		
M 9	7 13 49	18°47'06	8♂20	2°45	5°44	22°38	9°46	20°29	20°1	14°40	21°36	4°20	5°8	17°21	25°32		
T 10	7 17 45	19°48'16	23°19	4°21	6°47	22°26	9°58	20°35	20°3	14°38	21°38	4°19	5°5	17°27	25°38		
W11	7 21 42	20°49'25	8♏23	5°57	7°50	22°12	10°9	20°42	20°5	14°37	21°40	4°D19	5°2	17°34	25°43		
T 12	7 25 38	21°50'34	23°25	7°31	8°53	21°58	10°21	20°49	20°7	14°35	21°42	4°19	4°58	17°41	25°48		
F 13	7 29 35	22°51'42	8♏16	9°4	9°55	21°43	10°33	20°55	20°9	14°34	21°44	4°20	4°55	17°47	25°53		
S 14	7 33 31	23°52'49	22°50	10°35	10°57	21°28	10°44	21°2	20°12	14°32	21°46	4°21	4°52	17°54	25°59		
S 15	7 37 28	24°53'56	7♍2	12°3	11°58	21°11	10°56	21°9	20°14	14°31	21°48	4°22	4°49	18°0	26°4		
M16	7 41 24	25°55'01	20°51	13°29	13°0	20°54	11°7	21°15	20°16	14°29	21°50	4°R22	4°46	18°7	26°9		
T 17	7 45 21	26°56'06	4♂18	14°51	14°0	20°37	11°18	21°22	20°18	14°27	21°52	4°22	4°43	18°14	26°14		
W18	7 49 18	27°57'09	17°24	16°9	15°0	20°19	11°30	21°29	20°21	14°26	21°54	4°22	4°39	18°20	26°20		
T 19	7 53 14	28°58'12	0♏12	17°23	16°0	20°0	11°41	21°36	20°23	14°24	21°55	4°21	4°36	18°27	26°25		
F 20	7 57 11	29°59'14	12°44	18°31	16°59	19°40	11°52	21°43	20°26	14°23	21°57	4°21	4°33	18°34	26°30		
S 21	8 1 7	1♏0'14	25°3	19°33	17°58	19°20	12°3	21°50	20°28	14°21	21°59	4°20	4°30	18°40	26°35		
S 22	8 5 4	2°1'14	7♍11	20°28	18°56	18°59	12°14	21°57	20°31	14°19	22°1	4°20	4°27	18°47	26°41		
M23	8 9 0	3°2'13	19°11	21°15	19°54	18°38	12°24	22°4	20°33	14°18	22°3	4°20	4°24	18°54	26°46		
T 24	8 12 57	4°3'11	1♌5	21°53	20°51	18°17	12°35	22°11	20°36	14°16	22°5	4°20	4°20	19°0	26°51		
W25	8 16 54	5°4'08	12°55	22°22	21°48	17°55	12°46	22°18	20°38	14°14	22°6	4°20	4°17	19°7	26°56		
T 26	8 20 50	6°5'04	24°43	22°41	22°44	17°32	12°56	22°25	20°41	14°13	22°8	4°20	4°14	19°14	27°1		
F 27	8 24 47	7°5'59	6♍32	22°R49	23°39	17°9	13°7	22°32	20°44	14°11	22°10	4°19	4°11	19°20	27°7		
S 28	8 28 43	8°6'53	18°23	22°46	24°34	16°46	13°17	22°39	20°46	14°9	22°12	4°19	4°8	19°27	27°12		
S 29	8 32 40	9°7'46	0♏20	22°31	25°28	16°23	13°27	22°46	20°49	14°8	22°13	4°18	4°4	19°34	27°17		
M30	8 36 36	10°8'38	12°26	22°6	26°21	15°59	13°37	22°53	20°52	14°6	22°15	4°18	4°1	19°40	27°22		
T 31	8 40 33	11°8'29	24♌44	21♏29	27♏14	15♌36	13♁47	23♏0	20♏55	14♌4	22♁17	4♌17	3♌58	19♌47	27♂27		

Delta T = 14.08 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	8 44 29	12°10'20	7♍20	20°R44	28♏6	15°R12	13♁57	23♏7	20♏58	14°R3	22♁18	4♌17	3♌55	19♌53	27♂32		
T 2	8 48 26	13°11'09	20°16	19♏49	28°57	14♌48	14°7	23°14	21°0	14♌1	22°20	4°17	3°52	20°0	27°37		
F 3	8 52 22	14°11'58	3♁36	18°48	29°48	14°24	14°17	23°22	21°3	13°59	22°21	4°17	3°49	20°7	27°43		
S 4	8 56 19	15°12'46	17°22	17°41	0♍37	14°0	14°26	23°29	21°6	13°58	22°23	4°18	3°45	20°13	27°48		
S 5	9 0 16	16°13'33	1♂35	16°31	1°26	13°36	14°36	23°36	21°9	13°56	22°24	4°19	3°42	20°20	27°53		
M 6	9 4 12	17°14'19	16°12	15°19	2°14	13°12	14°45	23°43	21°12	13°54	22°26	4°20	3°39	20°27	27°58		
T 7	9 8 9	18°15'03	1♏10	14°9	3°1	12°48	14°54	23°50	21°15	13°53	22°27	4°R20	3°36	20°33	28°3		
W 8	9 12 5	19°15'47	16°21	13°0	3°47	12°25	15°3	23°58	21°18	13°51	22°29	4°20	3°33	20°40	28°8		
T 9	9 16 2	20°16'29	1♏36	11°56	4°32	12°1	15°13	24°5	21°21	13°49	22°30	4°19	3°30	20°47	28°13		
F 10	9 19 58	21°17'09	16°44	10°57	5°16	11°38	15°21	24°12	21°24	13°48	22°32	4°17	3°26	20°53	28°18		
S 11	9 23 55	22°17'48	1♍37	10°4	5°59	11°16	15°30	24°19	21°27	13°46	22°33	4°15	3°23	21°0	28°22		
S 12	9 27 51	23°18'25	16°7	9°18	6°41	10°53	15°39	24°27	21°30	13°44	22°34	4°12	3°20	21°7	28°27		
M13	9 31 48	24°19'00	0♂10	8°40	7°22	10°31	15°47	24°34	21°34	13°43	22°36	4°10	3°17	21°13	28°32		
T 14	9 35 45	25°19'33	13°45	8°9	8°2	10°10	15°56	24°41	21°37	13°41	22°37	4°9	3°14	21°20	28°37		
W15	9 39 41	26°20'05	26°54	7°46	8°40	9°49	16°4	24°48	21°40	13°39	22°38	4°D8	3°10	21°27	28°42		
T 16	9 43 38	27°20'35	9♏39	7°31	9°17	9°28	16°12	24°56	21°43	13°38	22°39	4°9	3°7	21°33	28°47		
F 17	9 47 34	28°21'03	22°4	7°23	9°53	9°8	16°20	25°3	21°46	13°36	22°41	4°10	3°4	21°40	28°51		
S 18	9 51 31	29°21'29	4♍14	7°D23	10°27	8°49	16°28	25°10	21°49	13°34	22°42	4°12	3°1	21°47	28°56		
S 19	9 55 27	0♏21'54	16°13	7°29	11°0	8°30	16°36	25°17	21°53	13°33	22°43	4°14	2°58	21°53	29°1		
M20	9 59 24	1°22'16	28°5	7°41	11°31	8°12	16°43	25°25	21°56	13°31	22°44	4°15	2°55	22°0	29°5		
T 21	10 3 20	2°22'37	9♌53	7°59	12°0	7°55	16°51	25°32	21°59	13°30	22°45	4°R15	2°51	22°7	29°10		
W22	10 7 17	3°22'55	21°41	8°23	12°28	7°38	16°58	25°39	22°3	13°28	22°46	4°13	2°48	22°13	29°15		
T 23	10 11 14	4°23'12	3♍30	8°51	12°55	7°22	17°6	25°46	22°6	13°26	22°47	4°10	2°45	22°20	29°19		
F 24	10 15 10	5°23'27	15°22	9°25	13°19	7°7	17°13	25°53	22°9	13°25	22°48	4°6	2°42	22°26	29°24		
S 25	10 19 7	6°23'41	27°21	10°3	13°42	6°52	17°19	26°1	22°12	13°23	22°49	4°0	2°39	22°33	29°28		
S 26	10 23 3	7°23'52	9♌26	10°45	14°3	6°38	17°26	26°8	22°16	13°22	22°50	3°54	2°35	22°40	29°32		
M27	10 27 0	8°24'02	21°41	11°31	14°22	6°25	17°33	26°15	22°19	13°20	22°51	3°48	2°32	22°46	29°37		
T 28	10 30 56	9♏24'11	4♍6	12°20	14♍38	6♌13	17♁39	26°22	22♏22	13♌19	22♁52	3♌43	2♌29	22♌53	29♂41		

Delta T = 14.11 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1758

MARCH 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 34 53	10♋24'18	16♌45	13♍13	14♎53	6°R 1	17♏46	26♐29	22♑26	13°R17	22♒53	3°R39	2♃26	23♄0	29♅45	
T 2	10 38 49	11°24'23	29°40	14° 9	15° 6	5♌50	17°52	26°36	22°29	13♃16	22°53	3♄36	2°23	23° 6	29°50	
F 3	10 42 46	12°24'27	12♌54	15° 8	15°16	5°40	17°58	26°43	22°33	13°14	22°54	3°D36	2°20	23°13	29°54	
S 4	10 46 43	13°24'29	26°29	16° 9	15°25	5°31	18° 4	26°50	22°36	13°13	22°55	3°36	2°16	23°20	29°58	
S 5	10 50 39	14°24'30	10♃26	17°13	15°31	5°22	18° 9	26°57	22°39	13°12	22°56	3°38	2°13	23°26	0♁ 2	
M 6	10 54 36	15°24'29	24°47	18°19	15°34	5°14	18°15	27° 4	22°43	13°10	22°56	3°39	2°10	23°33	0° 6	
T 7	10 58 32	16°24'26	9♍30	19°28	15°R36	5° 7	18°20	27°11	22°46	13° 9	22°57	3°R39	2° 7	23°40	0°10	
W 8	11 2 29	17°24'21	24°28	20°38	15°34	5° 1	18°26	27°18	22°50	13° 8	22°57	3°37	2° 4	23°46	0°14	
T 9	11 6 25	18°24'15	9♋36	21°51	15°31	4°56	18°31	27°25	22°53	13° 6	22°58	3°33	2° 1	23°53	0°18	
F 10	11 10 22	19°24'07	24°44	23° 5	15°25	4°51	18°36	27°32	22°57	13° 5	22°59	3°28	1°57	24° 0	0°22	
S 11	11 14 18	20°23'56	9♎42	24°21	15°16	4°47	18°40	27°39	23° 0	13° 4	22°59	3°20	1°54	24° 6	0°26	
S 12	11 18 15	21°23'44	24°21	25°39	15° 5	4°44	18°45	27°46	23° 3	13° 2	23° 0	3°13	1°51	24°13	0°30	
M13	11 22 12	22°23'29	8♃34	26°59	14°51	4°42	18°49	27°53	23° 7	13° 1	23° 0	3° 6	1°48	24°20	0°34	
T 14	11 26 8	23°23'12	22°19	28°20	14°35	4°41	18°53	28° 0	23°10	13° 0	23° 0	3° 0	1°45	24°26	0°37	
W15	11 30 5	24°22'53	5♀35	29°43	14°17	4°D40	18°58	28° 6	23°14	12°59	23° 1	2°56	1°41	24°33	0°41	
T 16	11 34 1	25°22'32	18°24	1♋ 8	13°56	4°40	19° 1	28°13	23°17	12°58	23° 1	2°54	1°38	24°40	0°44	
F 17	11 37 58	26°22'09	0♄50	2°33	13°33	4°41	19° 5	28°20	23°21	12°56	23° 1	2°D54	1°35	24°46	0°48	
S 18	11 41 54	27°21'43	12°59	4° 1	13° 7	4°42	19° 9	28°27	23°24	12°55	23° 2	2°55	1°32	24°53	0°52	
S 19	11 45 51	28°21'15	24°56	5°29	12°40	4°44	19°12	28°33	23°27	12°54	23° 2	2°56	1°29	25° 0	0°55	
M20	11 49 47	29°20'44	6♃45	7° 0	12°10	4°47	19°15	28°40	23°31	12°53	23° 2	2°R56	1°26	25° 6	0°58	
T 21	11 53 44	0♎20'11	18°31	8°31	11°39	4°51	19°18	28°46	23°34	12°52	23° 2	2°54	1°22	25°13	1° 2	
W22	11 57 40	1°19'36	0♐19	10° 4	11° 6	4°55	19°21	28°53	23°38	12°51	23° 2	2°51	1°19	25°20	1° 5	
T 23	12 1 37	2°18'59	12°12	11°38	10°32	5° 0	19°24	28°59	23°41	12°50	23° 2	2°44	1°16	25°26	1° 8	
F 24	12 5 34	3°18'20	24°12	13°14	9°57	5° 6	19°26	29° 6	23°44	12°49	23° 3	2°36	1°13	25°33	1°11	
S 25	12 9 30	4°17'38	6♁20	14°51	9°20	5°12	19°28	29°12	23°48	12°48	23° 3	2°25	1°10	25°39	1°14	
S 26	12 13 27	5°16'55	18°39	16°30	8°43	5°19	19°30	29°19	23°51	12°47	23°R 3	2°13	1° 6	25°46	1°17	
M27	12 17 23	6°16'09	1♌ 8	18°10	8° 5	5°26	19°32	29°25	23°55	12°46	23° 3	2° 2	1° 3	25°53	1°20	
T 28	12 21 20	7°15'22	13°48	19°51	7°27	5°34	19°34	29°31	23°58	12°46	23° 3	1°51	1° 0	25°59	1°23	
W29	12 25 16	8°14'33	26°40	21°33	6°50	5°43	19°36	29°37	24° 1	12°45	23° 2	1°42	0°57	26° 6	1°26	
T 30	12 29 13	9°13'41	9♎44	23°17	6°12	5°52	19°37	29°43	24° 5	12°44	23° 2	1°36	0°54	26°13	1°29	
F 31	12 33 9	10♎12'49	23♌ 2	25♋ 3	5♎35	6♃ 2	19♏38	29♐50	24♑ 8	12♒43	23♓ 2	1♃33	0♄51	26♅19	1♁31	

Delta T = 14.13 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 37 6	11♎11'54	6♃34	26♋50	4°R59	6♃13	19♏39	29♐56	24♑11	12°R43	23°R 2	1♃31	0♄47	26♅26	1♁34	
S 2	12 41 3	12°10'58	20°23	28°38	4♎23	6°24	19°40	0♋ 2	24°15	12♄42	23♓ 2	1°32	0°44	26°33	1°37	
M 3	12 44 59	13°10'00	4♍30	0♎28	3°49	6°35	19°41	0° 8	24°18	12°41	23° 2	1°R32	0°41	26°39	1°39	
T 4	12 48 56	14° 9'00	18°53	2°19	3°17	6°47	19°41	0°14	24°21	12°41	23° 1	1°31	0°38	26°46	1°42	
W 5	12 52 52	15° 7'58	3♋30	4°12	2°45	7° 0	19°41	0°19	24°24	12°40	23° 1	1°28	0°35	26°53	1°44	
T 6	12 56 49	16° 6'55	18°18	6° 6	2°16	7°13	19°R41	0°25	24°28	12°39	23° 1	1°22	0°32	26°59	1°46	
F 7	13 0 45	17° 5'49	3♎ 8	8° 1	1°49	7°26	19°41	0°31	24°31	12°39	23° 0	1°13	0°28	27° 6	1°49	
S 8	13 4 42	18° 4'42	17°53	9°58	1°24	7°40	19°41	0°37	24°34	12°38	23° 0	1° 2	0°25	27°13	1°51	
S 9	13 8 38	19° 3'33	2♃25	11°57	1° 0	7°55	19°40	0°42	24°37	12°38	22°59	0°51	0°22	27°19	1°53	
M10	13 12 35	20° 2'21	16°35	13°56	0°40	8°10	19°40	0°48	24°41	12°37	22°59	0°40	0°19	27°26	1°55	
T 11	13 16 32	21° 1'08	0♀21	15°58	0°21	8°26	19°39	0°53	24°44	12°37	22°58	0°30	0°16	27°33	1°57	
W12	13 20 28	21°59'52	13°40	18° 0	0° 5	8°42	19°38	0°59	24°47	12°37	22°58	0°23	0°12	27°39	1°59	
T 13	13 24 25	22°58'35	26°32	20° 4	29♋51	8°58	19°36	1° 4	24°50	12°36	22°57	0°18	0° 9	27°46	2° 1	
F 14	13 28 21	23°57'15	9♄ 2	22° 8	29°39	9°15	19°35	1°10	24°53	12°36	22°57	0°16	0° 6	27°53	2° 3	
S 15	13 32 18	24°55'52	21°13	24°14	29°31	9°32	19°33	1°15	24°56	12°36	22°56	0°15	0° 3	27°59	2° 4	
S 16	13 36 14	25°54'28	3♃11	26°21	29°24	9°50	19°31	1°20	24°59	12°35	22°55	0°15	0° 0	28° 6	2° 6	
M17	13 40 11	26°53'01	15° 1	28°28	29°20	10° 8	19°29	1°25	25° 2	12°35	22°55	0°15	29♄57	28°13	2° 7	
T 18	13 44 7	27°51'33	26°49	0♃36	29°D18	10°27	19°27	1°30	25° 5	12°35	22°54	0°13	29°53	28°19	2° 9	
W19	13 48 4	28°50'02	8♐39	2°44	29°19	10°45	19°25	1°35	25° 8	12°35	22°53	0° 8	29°50	28°26	2°10	
T 20	13 52 1	29°48'28	20°36	4°52	29°22	11° 5	19°22	1°40	25°11	12°35	22°53	0° 1	29°47	28°33	2°12	
F 21	13 55 57	0♄46'53	2♁43	6°59	29°27	11°24	19°20	1°45	25°14	12°35	22°52	29♄51	29°44	28°39	2°13	
S 22	13 59 54	1°45'16	15° 3	9° 6	29°35	11°44	19°17	1°50	25°17	12°34	22°51	29°39	29°41	28°46	2°14	
S 23	14 3 50	2°43'37	27°36	11°13	29°44	12° 5	19°14	1°54	25°20	12°D34	22°50	29°26	29°38	28°53	2°15	
M24	14 7 47	3°41'56	10♌23	13°18	29°56	12°25	19°10	1°59	25°23	12°34	22°49	29°13	29°34	28°59	2°16	
T 25	14 11 43	4°40'13	23°22	15°21	0♎10	12°46	19° 7	2° 4	25°26	12°35	22°48	29° 1	29°31	29° 6	2°17	
W26	14 15 40	5°38'29	6♌34	17°23	0°26	13° 8	19° 3	2° 8	25°29	12°35	22°48	28°51	29°28	29°13	2°18	
T 27	14 19 36	6°36'43	19°57	19°22	0°44	13°29	19° 0	2°13	25°31	12°35	22°47	28°44	29°25	29°19	2°19	
F 28	14 23 33	7°34'56	3♃31	21°20	1° 4	13°51	18°56	2°17	25°34	12°35	22°46	28°40	29°22	29°26	2°20	
S 29	14 27 29	8°33'07	17°13	23°14	1°25	14°14	18°52	2°21	25°37	12°35	22°45	28°38	29°18	29°33	2°21	
S 30	14 31 26	9♃31'16	1♁ 6	25♋ 6	1♎49	14♃36	18♏47	2♋25	25♋40	12♒35	22♓44	28°D37	29♄15	29♅39	2♁21	

Delta T = 14.15 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1758

MAY 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 35 23	10♂29'24	15♁7	26♂55	2♀14	14♂59	18°R43	2♁30	25♁42	12♂35	22°R43	28°R37	29♂12	29♂46	2♁22	
T 2	14 39 19	11°27'31	29°18	28°40	2°40	15°22	18♁38	2°34	25°45	12°36	22♁42	28♂37	29° 9	29°53	2°22	
W 3	14 43 16	12°25'36	13♁37	0♁23	3° 9	15°46	18°34	2°38	25°47	12°36	22°40	28°34	29° 6	29°59	2°23	
T 4	14 47 12	13°23'40	28° 1	2° 1	3°39	16°10	18°29	2°42	25°50	12°36	22°39	28°28	29° 3	0♁ 6	2°23	
F 5	14 51 9	14°21'43	12♀26	3°36	4°10	16°34	18°24	2°45	25°53	12°37	22°38	28°20	28°59	0°13	2°23	
S 6	14 55 5	15°19'44	26°47	5° 8	4°42	16°58	18°18	2°49	25°55	12°37	22°37	28°10	28°56	0°19	2°24	
S 7	14 59 2	16°17'43	10♂57	6°36	5°16	17°23	18°13	2°53	25°58	12°38	22°36	27°59	28°53	0°26	2°24	
M 8	15 2 58	17°15'41	24°51	7°59	5°52	17°48	18° 8	2°56	26° 0	12°38	22°35	27°48	28°50	0°33	2°R24	
T 9	15 6 55	18°13'38	8♁25	9°19	6°28	18°13	18° 2	3° 0	26° 2	12°39	22°33	27°38	28°47	0°39	2°24	
W10	15 10 52	19°11'33	21°37	10°35	7° 6	18°38	17°56	3° 3	26° 5	12°39	22°32	27°31	28°43	0°46	2°24	
T11	15 14 48	20° 9'26	4♂26	11°47	7°45	19° 4	17°50	3° 6	26° 7	12°40	22°31	27°26	28°40	0°53	2°23	
F12	15 18 45	21° 7'18	16°55	12°55	8°25	19°30	17°44	3°10	26° 9	12°40	22°30	27°24	28°37	0°59	2°23	
S13	15 22 41	22° 5'08	29° 7	13°59	9° 5	19°56	17°38	3°13	26°12	12°41	22°28	27°D24	28°34	1° 6	2°23	
S14	15 26 38	23° 2'56	11♂ 7	14°59	9°47	20°22	17°32	3°16	26°14	12°42	22°27	27°24	28°31	1°13	2°23	
M15	15 30 34	24° 0'42	22°58	15°54	10°30	20°49	17°26	3°19	26°16	12°42	22°26	27°R24	28°28	1°19	2°22	
T16	15 34 31	24°58'27	4♁48	16°45	11°14	21°15	17°19	3°22	26°18	12°43	22°24	27°24	28°24	1°26	2°22	
W17	15 38 27	25°56'10	16°40	17°32	11°59	21°42	17°13	3°24	26°20	12°44	22°23	27°22	28°21	1°33	2°21	
T18	15 42 24	26°53'52	28°41	18°14	12°45	22° 9	17° 6	3°27	26°23	12°44	22°22	27°17	28°18	1°39	2°20	
F19	15 46 21	27°51'31	10♂53	18°52	13°31	22°37	16°59	3°30	26°25	12°45	22°20	27°10	28°15	1°46	2°19	
S20	15 50 17	28°49'10	23°21	19°25	14°18	23° 5	16°52	3°32	26°27	12°46	22°19	27° 2	28°12	1°53	2°19	
S21	15 54 14	29°46'47	6♁ 6	19°53	15° 6	23°32	16°45	3°34	26°29	12°47	22°18	26°52	28° 9	1°59	2°18	
M22	15 58 10	0♁44'23	19° 9	20°17	15°55	24° 0	16°38	3°37	26°30	12°48	22°16	26°43	28° 5	2° 6	2°17	
T23	16 2 7	1°41'57	2♁28	20°36	16°45	24°29	16°31	3°39	26°32	12°49	22°15	26°34	28° 2	2°13	2°16	
W24	16 6 3	2°39'31	16° 3	20°50	17°35	24°57	16°24	3°41	26°34	12°50	22°13	26°26	27°59	2°19	2°15	
T25	16 10 0	3°37'03	29°50	21° 0	18°26	25°26	16°17	3°43	26°36	12°51	22°12	26°21	27°56	2°26	2°14	
F26	16 13 56	4°34'34	13♂47	21° 5	19°17	25°54	16°10	3°45	26°38	12°52	22°10	26°19	27°53	2°33	2°12	
S27	16 17 53	5°32'05	27°50	21°R 5	20° 9	26°23	16° 2	3°47	26°39	12°53	22° 9	26°D18	27°49	2°39	2°11	
S28	16 21 50	6°29'34	11♁58	21° 1	21° 2	26°52	15°55	3°49	26°41	12°54	22° 7	26°19	27°46	2°46	2°10	
M29	16 25 46	7°27'03	26° 7	20°52	21°55	27°22	15°47	3°50	26°43	12°55	22° 6	26°20	27°43	2°53	2° 8	
T30	16 29 43	8°24'31	10♁17	20°39	22°49	27°51	15°40	3°52	26°44	12°56	22° 4	26°R20	27°40	2°59	2° 7	
W31	16 33 39	9♁21'58	24♁27	20♁23	23♀44	28♂21	15♁32	3♁53	26♁46	12♂57	22♁ 3	26♂19	27♂37	3♁ 6	2♁ 5	

Delta T = 14.16 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 37 36	10♁19'25	8♀33	20°R 2	24♀39	28♂51	15°R25	3♁55	26♁47	12♂59	22°R 1	26°R16	27♂34	3♁13	2°R 4	
F 2	16 41 32	11°16'51	22°35	19♁39	25°34	29°21	15♁17	3°56	26°49	13° 0	22♁ 0	26♂12	27°30	3°19	2♁ 2	
S 3	16 45 29	12°14'16	6♂29	19°12	26°30	29°51	15°10	3°57	26°50	13° 1	21°58	26° 5	27°27	3°26	2° 0	
S 4	16 49 25	13°11'41	20°12	18°43	27°26	0♁21	15° 2	3°58	26°52	13° 2	21°57	25°58	27°24	3°33	1°58	
M 5	16 53 22	14° 9'05	3♁42	18°12	28°23	0°51	14°54	3°59	26°53	13° 4	21°55	25°52	27°21	3°39	1°57	
T 6	16 57 19	15° 6'28	16°55	17°40	29°20	1°22	14°47	4° 0	26°54	13° 5	21°54	25°46	27°18	3°46	1°55	
W 7	17 1 15	16° 3'51	29°52	17° 6	0♁18	1°53	14°39	4° 1	26°55	13° 6	21°52	25°41	27°15	3°53	1°53	
T 8	17 5 12	17° 1'12	12♂31	16°33	1°16	2°24	14°31	4° 2	26°57	13° 8	21°50	25°39	27°11	3°59	1°51	
F 9	17 9 8	17°58'33	24°53	15°59	2°14	2°55	14°24	4° 2	26°58	13° 9	21°49	25°D38	27° 8	4° 6	1°48	
S10	17 13 5	18°55'53	7♂ 2	15°27	3°13	3°26	14°16	4° 3	26°59	13°11	21°47	25°38	27° 5	4°13	1°46	
S11	17 17 1	19°53'12	19° 0	14°56	4°12	3°57	14° 9	4° 3	27° 0	13°12	21°46	25°40	27° 2	4°19	1°44	
M12	17 20 58	20°50'30	0♁52	14°26	5°12	4°29	14° 1	4° 3	27° 1	13°14	21°44	25°41	26°59	4°26	1°42	
T13	17 24 55	21°47'48	12°42	13°59	6°11	5° 1	13°53	4° 3	27° 2	13°15	21°43	25°43	26°55	4°33	1°40	
W14	17 28 51	22°45'04	24°36	13°35	7°11	5°32	13°46	4°R 3	27° 3	13°17	21°41	25°R43	26°52	4°39	1°37	
T15	17 32 48	23°42'20	6♁37	13°15	8°12	6° 4	13°38	4° 3	27° 4	13°18	21°39	25°42	26°49	4°46	1°35	
F16	17 36 44	24°39'34	18°51	12°57	9°13	6°36	13°31	4° 3	27° 4	13°20	21°38	25°40	26°46	4°53	1°32	
S17	17 40 41	25°36'49	1♁22	12°44	10°14	7° 8	13°24	4° 3	27° 5	13°21	21°36	25°37	26°43	4°59	1°30	
S18	17 44 37	26°34'02	14°13	12°35	11°15	7°41	13°16	4° 3	27° 6	13°23	21°35	25°33	26°40	5° 6	1°27	
M19	17 48 34	27°31'15	27°25	12°30	12°17	8°13	13° 9	4° 2	27° 6	13°25	21°33	25°28	26°36	5°13	1°25	
T20	17 52 30	28°28'27	10♁59	12°D30	13°18	8°46	13° 2	4° 2	27° 7	13°26	21°32	25°24	26°33	5°19	1°22	
W21	17 56 27	29°25'39	24°53	12°35	14°21	9°18	12°55	4° 1	27° 8	13°28	21°30	25°21	26°30	5°26	1°19	
T22	18 0 24	0♁22'51	9♂ 3	12°44	15°23	9°51	12°48	4° 1	27° 8	13°30	21°28	25°19	26°27	5°33	1°16	
F23	18 4 20	1°20'03	23°25	12°58	16°26	10°24	12°41	4° 0	27° 9	13°32	21°27	25°D18	26°24	5°40	1°14	
S24	18 8 17	2°17'14	7♁54	13°17	17°29	10°57	12°34	3°59	27° 9	13°33	21°25	25°19	26°21	5°46	1°11	
S25	18 12 13	3°14'25	22°25	13°40	18°32	11°30	12°27	3°58	27° 9	13°35	21°24	25°20	26°17	5°53	1° 8	
M26	18 16 10	4°11'36	6♁53	14° 9	19°35	12° 4	12°21	3°57	27°10	13°37	21°22	25°21	26°14	6° 0	1° 5	
T27	18 20 6	5° 8'48	21°13	14°42	20°39	12°37	12°14	3°56	27°10	13°39	21°21	25°22	26°11	6° 6	1° 2	
W28	18 24 3	6° 5'59	5♀24	15°19	21°43	13°11	12° 8	3°54	27°10	13°40	21°19	25°R23	26° 8	6°13	0°59	
T29	18 27 59	7° 3'11	19°24	16° 2	22°47	13°44	12° 1	3°53	27°10	13°42	21°18	25°22	26° 5	6°20	0°56	
F30	18 31 56	8♂ 0'23	3♁10	16♁49	23♂51	14♁18	11♁55	3♁52	27♁11	13♂44	21♁16	25♂21	26♂ 1	6♁26	0♁53	

Delta T = 14.16 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1758

JULY 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 35 53	8°57'35	16°43	17°40	24°55	14°52	11°R49	3°R50	27°K11	13°L46	21°R15	25°R19	25°E58	6°M33	0°R50
S 2	18 39 49	9°54'48	0°II 2	18°37	26° 0	15°26	11°K43	3°K48	27°R11	13°48	21°K13	25°E17	25°55	6°40	0°K47
M 3	18 43 46	10°52'01	13° 7	19°37	27° 5	16° 0	11°37	3°47	27°11	13°50	21°12	25°15	25°52	6°46	0°44
T 4	18 47 42	11°49'14	25°58	20°42	28°10	16°34	11°31	3°45	27°11	13°52	21°10	25°13	25°49	6°53	0°40
W 5	18 51 39	12°46'27	8°E35	21°51	29°15	17° 8	11°26	3°43	27°11	13°54	21° 9	25°12	25°46	7° 0	0°37
T 6	18 55 35	13°43'40	20°59	23° 4	0°II21	17°43	11°20	3°41	27°10	13°56	21° 8	25°D12	25°42	7° 6	0°34
F 7	18 59 32	14°40'54	3°L11	24°22	1°26	18°17	11°15	3°39	27°10	13°58	21° 6	25°12	25°39	7°13	0°31
S 8	19 3 28	15°38'07	15°14	25°44	2°32	18°52	11°10	3°36	27°10	14° 0	21° 5	25°12	25°36	7°20	0°27
S 9	19 7 25	16°35'21	27° 9	27° 9	3°38	19°27	11° 5	3°34	27°10	14° 2	21° 3	25°13	25°33	7°26	0°24
M10	19 11 22	17°32'34	8°M59	28°39	4°44	20° 1	11° 0	3°32	27° 9	14° 4	21° 2	25°14	25°30	7°33	0°21
T 11	19 15 18	18°29'48	20°49	0°E13	5°50	20°36	10°55	3°29	27° 9	14° 6	21° 1	25°15	25°27	7°40	0°17
W12	19 19 15	19°27'02	2°L42	1°50	6°57	21°11	10°50	3°27	27° 8	14° 8	20°59	25°15	25°23	7°46	0°14
T 13	19 23 11	20°24'16	14°43	3°31	8° 3	21°47	10°46	3°24	27° 8	14°10	20°58	25°16	25°20	7°53	0°11
F 14	19 27 8	21°21'30	26°55	5°16	9°10	22°22	10°42	3°22	27° 7	14°12	20°57	25°R16	25°17	8° 0	0° 7
S 15	19 31 4	22°18'44	9°L25	7° 3	10°17	22°57	10°37	3°19	27° 7	14°14	20°55	25°15	25°14	8° 6	0° 4
S 16	19 35 1	23°15'59	22°15	8°54	11°24	23°33	10°33	3°16	27° 6	14°16	20°54	25°15	25°11	8°13	0° 0
M17	19 38 57	24°13'13	5°K28	10°48	12°31	24° 8	10°30	3°13	27° 5	14°18	20°53	25°15	25° 7	8°20	29°Z57
T 18	19 42 54	25°10'29	19° 6	12°45	13°38	24°44	10°26	3°10	27° 5	14°20	20°52	25°D15	25° 4	8°26	29°54
W19	19 46 51	26° 7'44	3°Z 9	14°44	14°45	25°19	10°23	3° 7	27° 4	14°23	20°50	25°15	25° 1	8°33	29°50
T 20	19 50 47	27° 5'00	17°34	16°44	15°53	25°55	10°19	3° 4	27° 3	14°25	20°49	25°15	24°58	8°40	29°47
F 21	19 54 44	28° 2'17	2°M17	18°47	17° 1	26°31	10°16	3° 0	27° 2	14°27	20°48	25°R15	24°55	8°47	29°43
S 22	19 58 40	28°59'34	17° 9	20°51	18° 8	27° 7	10°13	2°57	27° 1	14°29	20°47	25°15	24°52	8°53	29°40
S 23	20 2 37	29°56'52	2°K 5	22°56	19°16	27°43	10°10	2°54	27° 0	14°31	20°46	25°15	24°48	9° 0	29°36
M24	20 6 33	0°L54'10	16°56	25° 2	20°24	28°19	10° 8	2°50	26°59	14°33	20°45	25°14	24°45	9° 7	29°33
T 25	20 10 30	1°51'30	1°V35	27° 8	21°32	28°56	10° 5	2°47	26°58	14°35	20°44	25°13	24°42	9°13	29°29
W26	20 14 26	2°48'50	15°57	29°15	22°41	29°32	10° 3	2°43	26°57	14°38	20°43	25°13	24°39	9°20	29°26
T 27	20 18 23	3°46'12	29°59	1°L21	23°49	0°L 8	10° 1	2°40	26°56	14°40	20°41	25°D13	24°36	9°27	29°23
F 28	20 22 20	4°43'35	13°K41	3°27	24°58	0°45	9°59	2°36	26°55	14°42	20°40	25°13	24°33	9°33	29°19
S 29	20 26 16	5°40'59	27° 2	5°33	26° 6	1°21	9°58	2°32	26°54	14°44	20°39	25°13	24°29	9°40	29°16
S 30	20 30 13	6°38'25	10°II 4	7°37	27°15	1°58	9°56	2°28	26°53	14°46	20°38	25°14	24°26	9°47	29°12
M31	20 34 9	7°L35'51	22°II50	9°L41	28°II24	2°L35	9°55	2°K25	26°K51	14°L49	20°K38	25°E15	24°E23	9°M53	29°Z 9

Delta T = 14.16 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 38 6	8°L33'19	5°E22	11°L43	29°II33	3°L12	9°R53	2°R21	26°R50	14°L51	20°R37	25°E16	24°E20	10°M 0	29°R 6
W 2	20 42 2	9°30'48	17°42	13°45	0°E42	3°49	9°K53	2°K17	26°K49	14°53	20°K36	25°17	24°17	10° 7	29°Z 2
T 3	20 45 59	10°28'17	29°51	15°45	1°51	4°26	9°52	2°13	26°47	14°55	20°35	25°R17	24°13	10°13	28°59
F 4	20 49 55	11°25'48	11°L53	17°44	3° 1	5° 3	9°51	2° 9	26°46	14°57	20°34	25°16	24°10	10°20	28°55
S 5	20 53 52	12°23'20	23°48	19°41	4°10	5°40	9°51	2° 5	26°44	15° 0	20°33	25°15	24° 7	10°27	28°52
S 6	20 57 49	13°20'53	5°M40	21°37	5°20	6°18	9°51	2° 0	26°43	15° 2	20°32	25°12	24° 4	10°33	28°49
M 7	21 1 45	14°18'27	17°29	23°31	6°29	6°55	9°D50	1°56	26°41	15° 4	20°32	25° 9	24° 1	10°40	28°46
T 8	21 5 42	15°16'02	29°19	25°24	7°39	7°33	9°51	1°52	26°40	15° 6	20°31	25° 6	23°58	10°47	28°42
W 9	21 9 38	16°13'38	11°L13	27°16	8°49	8°10	9°51	1°48	26°38	15° 9	20°30	25° 3	23°54	10°54	28°39
T 10	21 13 35	17°11'15	23°13	29° 6	9°59	8°48	9°52	1°43	26°36	15°11	20°29	25° 1	23°51	11° 0	28°36
F 11	21 17 31	18° 8'53	5°L25	0°M54	11° 9	9°26	9°52	1°39	26°35	15°13	20°29	24°59	23°48	11° 7	28°33
S 12	21 21 28	19° 6'31	17°51	2°41	12°19	10° 3	9°53	1°35	26°33	15°15	20°28	24°D58	23°45	11°14	28°30
S 13	21 25 24	20° 4'11	0°K36	4°27	13°29	10°41	9°54	1°30	26°31	15°17	20°28	24°59	23°42	11°20	28°27
M14	21 29 21	21° 1'52	13°43	6°11	14°39	11°19	9°55	1°26	26°29	15°20	20°27	25° 0	23°39	11°27	28°23
T 15	21 33 18	21°59'34	27°17	7°53	15°50	11°58	9°57	1°22	26°27	15°22	20°26	25° 2	23°35	11°34	28°20
W16	21 37 14	22°57'18	11°Z18	9°35	17° 0	12°36	9°59	1°17	26°26	15°24	20°26	25° 3	23°32	11°40	28°17
T 17	21 41 11	23°55'02	25°44	11°14	18°11	13°14	10° 0	1°13	26°24	15°26	20°25	25°R 3	23°29	11°47	28°14
F 18	21 45 7	24°52'48	10°K34	12°53	19°22	13°52	10° 2	1° 8	26°22	15°29	20°25	25° 3	23°26	11°54	28°12
S 19	21 49 4	25°50'35	25°40	14°30	20°32	14°31	10° 5	1° 4	26°20	15°31	20°25	25° 0	23°23	12° 0	28° 9
S 20	21 53 0	26°48'23	10°K54	16° 5	21°43	15° 9	10° 7	0°59	26°18	15°33	20°24	24°57	23°19	12° 7	28° 6
M21	21 56 57	27°46'13	26° 4	17°39	22°54	15°48	10° 9	0°55	26°16	15°35	20°24	24°52	23°16	12°14	28° 3
T 22	22 0 53	28°44'04	11°V 2	19°12	24° 5	16°26	10°12	0°50	26°14	15°37	20°23	24°48	23°13	12°21	28° 0
W23	22 4 50	29°41'57	25°40	20°44	25°16	17° 5	10°15	0°46	26°12	15°39	20°23	24°44	23°10	12°27	27°58
T 24	22 8 47	0°M39'52	9°K52	22°14	26°27	17°44	10°18	0°41	26°10	15°42	20°23	24°40	23° 7	12°34	27°55
F 25	22 12 43	1°37'49	23°38	23°42	27°39	18°23	10°21	0°36	26° 8	15°44	20°23	24°39	23° 4	12°41	27°52
S 26	22 16 40	2°35'48	6°II57	25°10	28°50	19° 2	10°25	0°32	26° 5	15°46	20°22	24°D38	23° 0	12°47	27°50
S 27	22 20 36	3°33'49	19°53	26°35	0°L 2	19°41	10°28	0°27	26° 3	15°48	20°22	24°39	22°57	12°54	27°47
M28	22 24 33	4°31'51	2°E28	28° 0	1°13	20°20	10°32	0°23	26° 1	15°50	20°22	24°41	22°54	13° 1	27°45
T 29	22 28 29	5°29'56	14°48	29°23	2°25	20°59	10°36	0°18	25°59	15°52	20°22	24°42	22°51	13° 7	27°42
W30	22 32 26	6°28'02	26°55	0°L44	3°36	21°38	10°40	0°14	25°57	15°54	20°22	24°R43	22°48	13°14	27°40
T 31	22 36 22	7°M26'11	8°L54	2°L 4	4°L48	22°L18	10°K44	0°K 9	25°K54	15°L57	20°K22	24°E42	22°E44	13°M21	27°Z38

Delta T = 14.16 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1758

SEPTEMBER 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 40 19	8 <sup>h</sup> 24'21"	20 <sup>h</sup> 04'48"	3 <sup>h</sup> 02'23"	6 <sup>h</sup> 00'00"	22 <sup>h</sup> 05'57"	10 <sup>h</sup> 07'49"	0 <sup>h</sup> 09'05"	25 <sup>h</sup> 05'52"	15 <sup>h</sup> 00'59"	20 <sup>h</sup> 07'22"	24 <sup>h</sup> 03'38"	22 <sup>h</sup> 02'41"	13 <sup>h</sup> 07'27"	27 <sup>h</sup> 03'35"	
S 2	22 44 16	9 <sup>h</sup> 22'32"	2 <sup>h</sup> 09'38"	4 <sup>h</sup> 39'00"	7 <sup>h</sup> 12'00"	23 <sup>h</sup> 37'00"	10 <sup>h</sup> 05'53"	0 <sup>h</sup> 08'00"	25 <sup>h</sup> 05'50"	16 <sup>h</sup> 01'00"	20 <sup>h</sup> 20'22"	24 <sup>h</sup> 03'33"	22 <sup>h</sup> 02'38"	13 <sup>h</sup> 03'34"	27 <sup>h</sup> 03'33"	
S 3	22 48 12	10 <sup>h</sup> 20'46"	14 <sup>h</sup> 28'00"	5 <sup>h</sup> 55'00"	8 <sup>h</sup> 24'00"	24 <sup>h</sup> 16'00"	10 <sup>h</sup> 05'58"	29 <sup>h</sup> 05'56"	25 <sup>h</sup> 04'48"	16 <sup>h</sup> 03'00"	20 <sup>h</sup> 20'22"	24 <sup>h</sup> 02'26"	22 <sup>h</sup> 02'35"	13 <sup>h</sup> 04'41"	27 <sup>h</sup> 03'31"	
M 4	22 52 09	11 <sup>h</sup> 19'01"	26 <sup>h</sup> 19'00"	7 <sup>h</sup> 08'00"	9 <sup>h</sup> 36'00"	24 <sup>h</sup> 56'00"	11 <sup>h</sup> 03'00"	29 <sup>h</sup> 05'51"	25 <sup>h</sup> 04'45"	16 <sup>h</sup> 05'00"	20 <sup>h</sup> 20'22"	24 <sup>h</sup> 01'17"	22 <sup>h</sup> 02'32"	13 <sup>h</sup> 04'47"	27 <sup>h</sup> 02'29"	
T 5	22 56 05	12 <sup>h</sup> 17'18"	8 <sup>h</sup> 05'12"	8 <sup>h</sup> 20'00"	10 <sup>h</sup> 48'00"	25 <sup>h</sup> 36'00"	11 <sup>h</sup> 08'00"	29 <sup>h</sup> 04'47"	25 <sup>h</sup> 04'43"	16 <sup>h</sup> 07'00"	20 <sup>h</sup> 20'22"	24 <sup>h</sup> 08'00"	22 <sup>h</sup> 02'29"	13 <sup>h</sup> 05'54"	27 <sup>h</sup> 02'27"	
W 6	23 00 02	13 <sup>h</sup> 15'37"	20 <sup>h</sup> 10'00"	9 <sup>h</sup> 29'00"	12 <sup>h</sup> 01'00"	26 <sup>h</sup> 15'00"	11 <sup>h</sup> 13'00"	29 <sup>h</sup> 04'43"	25 <sup>h</sup> 04'41"	16 <sup>h</sup> 09'00"	20 <sup>h</sup> 20'22"	23 <sup>h</sup> 05'59"	22 <sup>h</sup> 02'25"	14 <sup>h</sup> 01'00"	27 <sup>h</sup> 02'25"	
T 7	23 03 58	14 <sup>h</sup> 13'57"	2 <sup>h</sup> 00'14"	10 <sup>h</sup> 37'00"	13 <sup>h</sup> 13'00"	26 <sup>h</sup> 55'00"	11 <sup>h</sup> 19'00"	29 <sup>h</sup> 03'38"	25 <sup>h</sup> 03'38"	16 <sup>h</sup> 11'00"	20 <sup>h</sup> 20'22"	23 <sup>h</sup> 05'51"	22 <sup>h</sup> 02'22"	14 <sup>h</sup> 08'00"	27 <sup>h</sup> 02'23"	
F 8	23 07 55	15 <sup>h</sup> 12'19"	14 <sup>h</sup> 27'00"	11 <sup>h</sup> 42'00"	14 <sup>h</sup> 25'00"	27 <sup>h</sup> 35'00"	11 <sup>h</sup> 24'00"	29 <sup>h</sup> 03'34"	25 <sup>h</sup> 03'36"	16 <sup>h</sup> 13'00"	20 <sup>h</sup> 20'23"	23 <sup>h</sup> 04'45"	22 <sup>h</sup> 02'19"	14 <sup>h</sup> 14'00"	27 <sup>h</sup> 02'21"	
S 9	23 11 51	16 <sup>h</sup> 10'43"	26 <sup>h</sup> 05'30"	12 <sup>h</sup> 46'00"	15 <sup>h</sup> 38'00"	28 <sup>h</sup> 15'00"	11 <sup>h</sup> 30'00"	29 <sup>h</sup> 03'30"	25 <sup>h</sup> 03'34"	16 <sup>h</sup> 15'00"	20 <sup>h</sup> 20'23"	23 <sup>h</sup> 04'41"	22 <sup>h</sup> 02'16"	14 <sup>h</sup> 21'00"	27 <sup>h</sup> 02'19"	
S 10	23 15 48	17 <sup>h</sup> 09'08"	9 <sup>h</sup> 07'35"	13 <sup>h</sup> 47'00"	16 <sup>h</sup> 50'00"	28 <sup>h</sup> 56'00"	11 <sup>h</sup> 36'00"	29 <sup>h</sup> 02'26"	25 <sup>h</sup> 03'31"	16 <sup>h</sup> 17'00"	20 <sup>h</sup> 20'23"	23 <sup>h</sup> 03'39"	22 <sup>h</sup> 02'13"	14 <sup>h</sup> 28'00"	27 <sup>h</sup> 02'17"	
M11	23 19 44	18 <sup>h</sup> 07'35"	22 <sup>h</sup> 03'37"	14 <sup>h</sup> 45'00"	18 <sup>h</sup> 03'00"	29 <sup>h</sup> 36'00"	11 <sup>h</sup> 42'00"	29 <sup>h</sup> 02'21"	25 <sup>h</sup> 02'29"	16 <sup>h</sup> 19'00"	20 <sup>h</sup> 20'23"	23 <sup>h</sup> 03'39"	22 <sup>h</sup> 02'10"	14 <sup>h</sup> 34'00"	27 <sup>h</sup> 02'16"	
T 12	23 23 41	19 <sup>h</sup> 06'04"	6 <sup>h</sup> 03'00"	15 <sup>h</sup> 41'00"	19 <sup>h</sup> 15'00"	0 <sup>h</sup> 00'16"	11 <sup>h</sup> 48'00"	29 <sup>h</sup> 01'17"	25 <sup>h</sup> 02'27"	16 <sup>h</sup> 21'00"	20 <sup>h</sup> 20'24"	23 <sup>h</sup> 03'39"	22 <sup>h</sup> 02'06"	14 <sup>h</sup> 41'00"	27 <sup>h</sup> 02'14"	
W13	23 27 38	20 <sup>h</sup> 04'34"	19 <sup>h</sup> 05'20"	16 <sup>h</sup> 34'00"	20 <sup>h</sup> 28'00"	0 <sup>h</sup> 56'00"	11 <sup>h</sup> 55'00"	29 <sup>h</sup> 01'13"	25 <sup>h</sup> 02'24"	16 <sup>h</sup> 23'00"	20 <sup>h</sup> 20'24"	23 <sup>h</sup> 03'40"	22 <sup>h</sup> 02'03"	14 <sup>h</sup> 48'00"	27 <sup>h</sup> 02'13"	
T 14	23 31 34	21 <sup>h</sup> 03'06"	4 <sup>h</sup> 00'00"	17 <sup>h</sup> 23'00"	21 <sup>h</sup> 41'00"	1 <sup>h</sup> 37'00"	12 <sup>h</sup> 01'00"	29 <sup>h</sup> 09'00"	25 <sup>h</sup> 02'22"	16 <sup>h</sup> 25'00"	20 <sup>h</sup> 20'24"	23 <sup>h</sup> 04'40"	22 <sup>h</sup> 02'00"	14 <sup>h</sup> 54'00"	27 <sup>h</sup> 02'11"	
F 15	23 35 31	22 <sup>h</sup> 01'39"	18 <sup>h</sup> 05'18"	18 <sup>h</sup> 10'00"	22 <sup>h</sup> 54'00"	2 <sup>h</sup> 17'00"	12 <sup>h</sup> 08'00"	29 <sup>h</sup> 05'00"	25 <sup>h</sup> 02'19"	16 <sup>h</sup> 27'00"	20 <sup>h</sup> 20'25"	23 <sup>h</sup> 03'37"	21 <sup>h</sup> 05'57"	15 <sup>h</sup> 01'00"	27 <sup>h</sup> 02'10"	
S 16	23 39 27	23 <sup>h</sup> 00'14"	3 <sup>h</sup> 05'55"	18 <sup>h</sup> 52'00"	24 <sup>h</sup> 07'00"	2 <sup>h</sup> 58'00"	12 <sup>h</sup> 15'00"	29 <sup>h</sup> 01'00"	25 <sup>h</sup> 02'17"	16 <sup>h</sup> 28'00"	20 <sup>h</sup> 20'25"	23 <sup>h</sup> 03'33"	21 <sup>h</sup> 05'54"	15 <sup>h</sup> 08'00"	27 <sup>h</sup> 02'08"	
S 17	23 43 24	23 <sup>h</sup> 58'51"	19 <sup>h</sup> 10'00"	19 <sup>h</sup> 31'00"	25 <sup>h</sup> 20'00"	3 <sup>h</sup> 39'00"	12 <sup>h</sup> 22'00"	28 <sup>h</sup> 57'00"	25 <sup>h</sup> 02'15"	16 <sup>h</sup> 30'00"	20 <sup>h</sup> 20'26"	23 <sup>h</sup> 02'26"	21 <sup>h</sup> 05'50"	15 <sup>h</sup> 15'00"	27 <sup>h</sup> 02'07"	
M18	23 47 20	24 <sup>h</sup> 57'30"	4 <sup>h</sup> 07'28"	20 <sup>h</sup> 06'00"	26 <sup>h</sup> 33'00"	4 <sup>h</sup> 19'00"	12 <sup>h</sup> 29'00"	28 <sup>h</sup> 53'00"	25 <sup>h</sup> 02'12"	16 <sup>h</sup> 32'00"	20 <sup>h</sup> 20'26"	23 <sup>h</sup> 01'17"	21 <sup>h</sup> 04'47"	15 <sup>h</sup> 21'00"	27 <sup>h</sup> 02'06"	
T 19	23 51 17	25 <sup>h</sup> 56'11"	19 <sup>h</sup> 37'00"	20 <sup>h</sup> 36'00"	27 <sup>h</sup> 46'00"	5 <sup>h</sup> 00'00"	12 <sup>h</sup> 36'00"	28 <sup>h</sup> 50'00"	25 <sup>h</sup> 02'10"	16 <sup>h</sup> 34'00"	20 <sup>h</sup> 20'27"	23 <sup>h</sup> 07'00"	21 <sup>h</sup> 04'44"	15 <sup>h</sup> 28'00"	27 <sup>h</sup> 02'05"	
W20	23 55 13	26 <sup>h</sup> 54'54"	4 <sup>h</sup> 08'27"	21 <sup>h</sup> 01'00"	28 <sup>h</sup> 59'00"	5 <sup>h</sup> 41'00"	12 <sup>h</sup> 43'00"	28 <sup>h</sup> 46'00"	25 <sup>h</sup> 02'07"	16 <sup>h</sup> 36'00"	20 <sup>h</sup> 20'28"	22 <sup>h</sup> 05'59"	21 <sup>h</sup> 04'41"	15 <sup>h</sup> 35'00"	27 <sup>h</sup> 02'03"	
T 21	23 59 10	27 <sup>h</sup> 53'39"	18 <sup>h</sup> 50'00"	21 <sup>h</sup> 21'00"	0 <sup>h</sup> 00'12"	6 <sup>h</sup> 22'00"	12 <sup>h</sup> 51'00"	28 <sup>h</sup> 42'00"	25 <sup>h</sup> 02'05"	16 <sup>h</sup> 38'00"	20 <sup>h</sup> 20'28"	22 <sup>h</sup> 05'51"	21 <sup>h</sup> 03'38"	15 <sup>h</sup> 41'00"	27 <sup>h</sup> 02'02"	
F 22	0 03 07	28 <sup>h</sup> 52'26"	2 <sup>h</sup> 00'44"	21 <sup>h</sup> 35'00"	1 <sup>h</sup> 26'00"	7 <sup>h</sup> 03'00"	12 <sup>h</sup> 58'00"	28 <sup>h</sup> 39'00"	25 <sup>h</sup> 02'02"	16 <sup>h</sup> 39'00"	20 <sup>h</sup> 20'29"	22 <sup>h</sup> 04'46"	21 <sup>h</sup> 03'35"	15 <sup>h</sup> 48'00"	27 <sup>h</sup> 02'02"	
S 23	0 07 03	29 <sup>h</sup> 51'16"	16 <sup>h</sup> 08'00"	21 <sup>h</sup> 44'00"	2 <sup>h</sup> 39'00"	7 <sup>h</sup> 44'00"	13 <sup>h</sup> 06'00"	28 <sup>h</sup> 35'00"	25 <sup>h</sup> 02'00"	16 <sup>h</sup> 41'00"	20 <sup>h</sup> 20'29"	22 <sup>h</sup> 04'43"	21 <sup>h</sup> 03'31"	15 <sup>h</sup> 55'00"	27 <sup>h</sup> 02'01"	
S 24	0 11 00	0 <sup>h</sup> 50'08"	29 <sup>h</sup> 05'00"	21 <sup>h</sup> 00'46"	3 <sup>h</sup> 52'00"	8 <sup>h</sup> 25'00"	13 <sup>h</sup> 14'00"	28 <sup>h</sup> 32'00"	24 <sup>h</sup> 58'00"	16 <sup>h</sup> 43'00"	20 <sup>h</sup> 20'30"	22 <sup>h</sup> 04'42"	21 <sup>h</sup> 02'28"	16 <sup>h</sup> 01'00"	27 <sup>h</sup> 02'00"	
M25	0 14 56	1 <sup>h</sup> 49'03"	11 <sup>h</sup> 03'39"	21 <sup>h</sup> 41'00"	5 <sup>h</sup> 06'00"	9 <sup>h</sup> 06'00"	13 <sup>h</sup> 22'00"	28 <sup>h</sup> 28'00"	24 <sup>h</sup> 55'00"	16 <sup>h</sup> 45'00"	20 <sup>h</sup> 20'31"	22 <sup>h</sup> 04'43"	21 <sup>h</sup> 02'25"	16 <sup>h</sup> 08'00"	26 <sup>h</sup> 59'59"	
T 26	0 18 53	2 <sup>h</sup> 47'59"	23 <sup>h</sup> 04'54"	21 <sup>h</sup> 28'00"	6 <sup>h</sup> 19'00"	9 <sup>h</sup> 48'00"	13 <sup>h</sup> 30'00"	28 <sup>h</sup> 25'00"	24 <sup>h</sup> 53'00"	16 <sup>h</sup> 46'00"	20 <sup>h</sup> 20'32"	22 <sup>h</sup> 04'43"	21 <sup>h</sup> 02'22"	16 <sup>h</sup> 15'00"	26 <sup>h</sup> 58'58"	
W27	0 22 49	3 <sup>h</sup> 46'58"	5 <sup>h</sup> 05'56"	21 <sup>h</sup> 09'00"	7 <sup>h</sup> 33'00"	10 <sup>h</sup> 29'00"	13 <sup>h</sup> 38'00"	28 <sup>h</sup> 22'00"	24 <sup>h</sup> 51'00"	16 <sup>h</sup> 48'00"	20 <sup>h</sup> 20'33"	22 <sup>h</sup> 04'42"	21 <sup>h</sup> 01'19"	16 <sup>h</sup> 21'00"	26 <sup>h</sup> 58'58"	
T 28	0 26 46	4 <sup>h</sup> 46'00"	17 <sup>h</sup> 05'00"	20 <sup>h</sup> 41'00"	8 <sup>h</sup> 47'00"	11 <sup>h</sup> 11'00"	13 <sup>h</sup> 47'00"	28 <sup>h</sup> 18'00"	24 <sup>h</sup> 48'00"	16 <sup>h</sup> 49'00"	20 <sup>h</sup> 20'33"	22 <sup>h</sup> 03'39"	21 <sup>h</sup> 01'16"	16 <sup>h</sup> 28'00"	26 <sup>h</sup> 57'57"	
F 29	0 30 42	5 <sup>h</sup> 45'03"	29 <sup>h</sup> 04'00"	20 <sup>h</sup> 06'00"	10 <sup>h</sup> 00'00"	11 <sup>h</sup> 52'00"	13 <sup>h</sup> 55'00"	28 <sup>h</sup> 15'00"	24 <sup>h</sup> 46'00"	16 <sup>h</sup> 51'00"	20 <sup>h</sup> 20'34"	22 <sup>h</sup> 03'34"	21 <sup>h</sup> 01'12"	16 <sup>h</sup> 35'00"	26 <sup>h</sup> 57'57"	
S 30	0 34 39	6 <sup>h</sup> 44'09"	11 <sup>h</sup> 09'29"	19 <sup>h</sup> 02'24"	11 <sup>h</sup> 09'14"	12 <sup>h</sup> 00'34"	14 <sup>h</sup> 03'00"	28 <sup>h</sup> 12'00"	24 <sup>h</sup> 44'00"	16 <sup>h</sup> 53'00"	20 <sup>h</sup> 20'35"	22 <sup>h</sup> 02'26"	21 <sup>h</sup> 00'09"	16 <sup>h</sup> 42'00"	26 <sup>h</sup> 56'56"	

Delta T = 14.15 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 38 36	7 <sup>h</sup> 03'16"	23 <sup>h</sup> 09'20"	18 <sup>h</sup> 03'34"	12 <sup>h</sup> 09'28"	13 <sup>h</sup> 00'15"	14 <sup>h</sup> 07'13"	28 <sup>h</sup> 09'00"	24 <sup>h</sup> 04'41"	16 <sup>h</sup> 00'54"	20 <sup>h</sup> 07'36"	22 <sup>h</sup> 01'14"	21 <sup>h</sup> 02'06"	16 <sup>h</sup> 09'48"	26 <sup>h</sup> 05'56"	
M 2	0 42 32	8 <sup>h</sup> 02'26"	5 <sup>h</sup> 05'14"	17 <sup>h</sup> 03'38"	13 <sup>h</sup> 42'00"	13 <sup>h</sup> 57'00"	14 <sup>h</sup> 22'00"	28 <sup>h</sup> 06'00"	24 <sup>h</sup> 03'39"	16 <sup>h</sup> 05'56"	20 <sup>h</sup> 07'37"	22 <sup>h</sup> 01'00"	21 <sup>h</sup> 03'00"	16 <sup>h</sup> 15'55"	26 <sup>h</sup> 05'56"	
T 3	0 46 29	9 <sup>h</sup> 01'38"	17 <sup>h</sup> 14'00"	16 <sup>h</sup> 36'00"	14 <sup>h</sup> 56'00"	14 <sup>h</sup> 39'00"	14 <sup>h</sup> 31'00"	28 <sup>h</sup> 03'00"	24 <sup>h</sup> 03'36"	16 <sup>h</sup> 07'57"	20 <sup>h</sup> 07'38"	21 <sup>h</sup> 04'47"	21 <sup>h</sup> 03'00"	17 <sup>h</sup> 02'00"	26 <sup>h</sup> 05'56"	
W 4	0 50 25	10 <sup>h</sup> 00'52"	29 <sup>h</sup> 21'00"	15 <sup>h</sup> 29'00"	16 <sup>h</sup> 10'00"	15 <sup>h</sup> 21'00"	14 <sup>h</sup> 40'00"	28 <sup>h</sup> 01'00"	24 <sup>h</sup> 03'34"	16 <sup>h</sup> 09'59"	20 <sup>h</sup> 07'39"	21 <sup>h</sup> 03'34"	20 <sup>h</sup> 05'56"	17 <sup>h</sup> 08'00"	26 <sup>h</sup> 05'56"	
T 5	0 54 22	11 <sup>h</sup> 00'08"	11 <sup>h</sup> 00'34"	14 <sup>h</sup> 19'00"	17 <sup>h</sup> 24'00"	16 <sup>h</sup> 03'00"	14 <sup>h</sup> 49'00"	27 <sup>h</sup> 58'00"	24 <sup>h</sup> 03'32"	17 <sup>h</sup> 01'00"	20 <sup>h</sup> 07'40"	21 <sup>h</sup> 02'21"	20 <sup>h</sup> 05'53"	17 <sup>h</sup> 15'00"	26 <sup>h</sup> 05'56"	
F 6	0 58 18	12 <sup>h</sup> 03'26"	23 <sup>h</sup> 05'57"	13 <sup>h</sup> 08'00"	18 <sup>h</sup> 38'00"	16 <sup>h</sup> 45'00"	14 <sup>h</sup> 59'00"	27 <sup>h</sup> 55'00"	24 <sup>h</sup> 03'30"	17 <sup>h</sup> 02'00"	20 <sup>h</sup> 07'41"	21 <sup>h</sup> 01'11"	20 <sup>h</sup> 05'50"	17 <sup>h</sup> 22'00"	26 <sup>h</sup> 05'56"	
S 7	1 02 15	13 <sup>h</sup> 08'46"	6 <sup>h</sup> 07'30"	11 <sup>h</sup> 58'00"	19 <sup>h</sup> 52'00"	17 <sup>h</sup> 27'00"	15 <sup>h</sup> 08'00"	27 <sup>h</sup> 53'00"	24 <sup>h</sup> 02'27"	17 <sup>h</sup> 03'00"	20 <sup>h</sup> 07'42"	21 <sup>h</sup> 04'00"	20 <sup>h</sup> 04'47"	17 <sup>h</sup> 28'00"	26 <sup>h</sup> 05'56"	
S 8	1 06 11	14 <sup>h</sup> 08'07"	19 <sup>h</sup> 16'00"	10 <sup>h</sup> 50'00"	21 <sup>h</sup> 06'00"	18 <sup>h</sup> 09'00"	15 <sup>h</sup> 18'00"	27 <sup>h</sup> 51'00"	24 <sup>h</sup> 02'25"	17 <sup>h</sup> 04'00"	20 <sup>h</sup> 07'43"	20 <sup>h</sup> 05'59"	20 <sup>h</sup> 04'44"	17 <sup>h</sup> 35'00"	26 <sup>h</sup> 05'56"	
M 9	1 10 08	15 <sup>h</sup> 07'31"	2 <sup>h</sup> 03'17"	9 <sup>h</sup> 46'00"	22 <sup>h</sup> 20'00"	18 <sup>h</sup> 52'00"	15 <sup>h</sup> 28'00"	27 <sup>h</sup> 48'00"	24 <sup>h</sup> 02'23"	17 <sup>h</sup> 06'00"	20 <sup>h</sup> 07'45"	20 <sup>h</sup> 05'57"	20 <sup>h</sup> 04'41"	17 <sup>h</sup> 42'00"	26 <sup>h</sup> 05'56"	
T 10	1 14 05	16 <sup>h</sup> 06'56"	15 <sup>h</sup> 03'37"	8 <sup>h</sup> 49'00"	23 <sup>h</sup> 35'00"	19 <sup>h</sup> 34'00"	15 <sup>h</sup> 37'00"	27 <sup>h</sup> 46'00"	24 <sup>h</sup> 02'21"	17 <sup>h</sup> 07'00"	20 <sup>h</sup> 07'46"	20 <sup>h</sup> 05'57"	20 <sup>h</sup> 03'37"	17 <sup>h</sup> 49'00"	26 <sup>h</sup> 05'57"	
W11	1 18 01	17 <sup>h</sup> 06'23"	29 <sup>h</sup> 17'00"	8 <sup>h</sup> 00'00"	24 <sup>h</sup> 49'00"	20 <sup>h</sup> 16'00"</										

SWISS EPHEMERIS for the year 1758

NOVEMBER 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 40 49	8♁32'28	8♁23	23♁56	20♁58	5♁22	19♁38	27♁22	23°R40	17♁29	21♁19	18°R36	19♁27	20♁16	27♁22								
T 2	2 44 45	9°32'40	20°52	25°30	22°13	6° 6	19°50	27°22	23°R38	17°30	21°20	18°R24	19°24	20°23	27°24								
F 3	2 48 42	10°32'53	3♁31	27° 5	23°28	6°50	20° 2	27°22	23°37	17°30	21°22	18°14	19°21	20°29	27°26								
S 4	2 52 38	11°33'08	16°20	28°41	24°43	7°34	20°14	27°22	23°36	17°31	21°24	18° 7	19°18	20°36	27°29								
S 5	2 56 35	12°33'25	29°20	0♁17	25°58	8°18	20°26	27°23	23°34	17°31	21°26	18° 3	19°15	20°43	27°31								
M 6	3 0 31	13°33'43	12♁32	1°54	27°13	9° 2	20°38	27°23	23°33	17°32	21°28	18°D 1	19°12	20°50	27°33								
T 7	3 4 28	14°34'03	25°57	3°30	28°28	9°46	20°51	27°24	23°32	17°32	21°30	18° 2	19° 8	20°56	27°35								
W 8	3 8 25	15°34'24	9♁37	5° 7	29°43	10°30	21° 3	27°24	23°30	17°33	21°31	18°R 2	19° 5	21° 3	27°38								
T 9	3 12 21	16°34'47	23°33	6°44	0♁59	11°15	21°15	27°25	23°29	17°33	21°33	18° 2	19° 2	21°10	27°40								
F 10	3 16 18	17°35'11	7♁44	8°21	2°14	11°59	21°28	27°26	23°28	17°33	21°35	18° 0	18°59	21°16	27°43								
S 11	3 20 14	18°35'36	22°10	9°58	3°29	12°44	21°40	27°27	23°27	17°34	21°37	17°56	18°56	21°23	27°45								
S 12	3 24 11	19°36'02	6♁47	11°34	4°44	13°28	21°53	27°28	23°26	17°34	21°39	17°50	18°53	21°30	27°48								
M13	3 28 7	20°36'30	21°30	13°11	5°59	14°13	22° 6	27°29	23°25	17°34	21°41	17°41	18°49	21°36	27°50								
T 14	3 32 4	21°36'59	6♁11	14°47	7°15	14°57	22°18	27°31	23°24	17°34	21°43	17°32	18°46	21°43	27°53								
W15	3 36 0	22°37'30	20°43	16°23	8°30	15°42	22°31	27°32	23°23	17°35	21°45	17°23	18°43	21°50	27°56								
T 16	3 39 57	23°38'02	4♁58	17°59	9°45	16°26	22°44	27°34	23°22	17°35	21°47	17°15	18°40	21°57	27°59								
F 17	3 43 54	24°38'36	18°52	19°35	11° 1	17°11	22°57	27°35	23°22	17°35	21°49	17°10	18°37	22° 3	28° 2								
S 18	3 47 50	25°39'12	2♁20	21°11	12°16	17°56	23°10	27°37	23°21	17°35	21°51	17° 6	18°33	22°10	28° 5								
S 19	3 51 47	26°39'49	15°24	22°46	13°31	18°41	23°23	27°39	23°20	17°35	21°53	17°D 5	18°30	22°17	28° 8								
M20	3 55 43	27°40'28	28° 5	24°21	14°47	19°26	23°36	27°41	23°19	17°R35	21°55	17° 6	18°27	22°23	28°11								
T 21	3 59 40	28°41'09	10♁26	25°57	16° 2	20°11	23°49	27°43	23°19	17°35	21°57	17° 7	18°24	22°30	28°14								
W22	4 3 36	29°41'51	22°31	27°31	17°17	20°56	24° 2	27°45	23°18	17°35	21°59	17° 8	18°21	22°37	28°17								
T 23	4 7 33	0♁42'35	4♁27	29° 6	18°33	21°41	24°15	27°47	23°18	17°35	22° 2	17°R 8	18°18	22°44	28°21								
F 24	4 11 29	1°43'20	16°18	0♁41	19°48	22°26	24°28	27°49	23°17	17°35	22° 4	17° 7	18°14	22°50	28°24								
S 25	4 15 26	2°44'07	28°10	2°15	21° 3	23°11	24°41	27°52	23°17	17°35	22° 6	17° 4	18°11	22°57	28°27								
S 26	4 19 23	3°44'55	10♁ 6	3°50	22°19	23°57	24°54	27°54	23°16	17°34	22° 8	16°58	18° 8	23° 4	28°31								
M27	4 23 19	4°45'45	22°10	5°24	23°34	24°42	25° 8	27°57	23°16	17°34	22°10	16°51	18° 5	23°10	28°34								
T 28	4 27 16	5°46'36	4♁26	6°58	24°50	25°27	25°21	28° 0	23°16	17°34	22°12	16°44	18° 2	23°17	28°38								
W29	4 31 12	6°47'28	16°56	8°33	26° 5	26°13	25°34	28° 2	23°16	17°34	22°14	16°36	17°58	23°24	28°41								
T 30	4 35 9	7♁48'22	29♁40	10♁ 7	27♁21	26♁58	25♁48	28♁ 5	23♁16	17♁33	22♁17	16♁29	17♁55	23♁31	28♁45								

Delta T = 14.12 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 39 5	8♁49'17	12♁38	11♁41	28♁36	27♁44	26♁ 1	28♁ 8	23°R15	17°R33	22♁19	16°R23	17♁52	23♁37	28♁49								
S 2	4 43 2	9°50'13	25°49	13°15	29°52	28°29	26°15	28°11	23°R15	17°R32	22°21	16°R20	17°49	23°44	28°52								
S 3	4 46 58	10°51'10	9♁13	14°49	1♁ 7	29°15	26°28	28°15	23°D15	17°32	22°23	16°18	17°46	23°51	28°56								
M 4	4 50 55	11°52'08	22°48	16°23	2°23	0♁ 1	26°42	28°18	23°15	17°32	22°25	16°D18	17°43	23°57	29° 0								
T 5	4 54 52	12°53'07	6♁32	17°57	3°38	0°46	26°55	28°21	23°15	17°31	22°28	16°19	17°39	24° 4	29° 4								
W 6	4 58 48	13°54'06	20°25	19°31	4°54	1°32	27° 9	28°25	23°16	17°31	22°30	16°20	17°36	24°11	29° 8								
T 7	5 2 45	14°55'06	4♁26	21° 6	6° 9	2°18	27°23	28°28	23°16	17°30	22°32	16°22	17°33	24°18	29°12								
F 8	5 6 41	15°56'06	18°33	22°40	7°25	3° 4	27°36	28°32	23°16	17°29	22°34	16°R22	17°30	24°24	29°16								
S 9	5 10 38	16°57'07	2♁45	24°14	8°40	3°50	27°50	28°36	23°16	17°29	22°36	16°21	17°27	24°31	29°20								
S 10	5 14 34	17°58'08	17° 1	25°48	9°56	4°36	28° 3	28°39	23°17	17°28	22°39	16°19	17°24	24°38	29°24								
M11	5 18 31	18°59'10	1♁16	27°23	11°11	5°22	28°17	28°43	23°17	17°27	22°41	16°15	17°20	24°44	29°28								
T 12	5 22 28	20° 0'12	15°27	28°57	12°27	6° 8	28°31	28°47	23°18	17°27	22°43	16°11	17°17	24°51	29°32								
W13	5 26 24	21° 1'15	29°30	0♁32	13°42	6°54	28°45	28°51	23°18	17°26	22°45	16° 7	17°14	24°58	29°36								
T 14	5 30 21	22° 2'19	13♁21	2° 6	14°58	7°40	28°58	28°56	23°19	17°25	22°48	16° 4	17°11	25° 5	29°41								
F 15	5 34 17	23° 3'23	26°55	3°41	16°13	8°26	29°12	29° 0	23°19	17°24	22°50	16° 2	17° 8	25°11	29°45								
S 16	5 38 14	24° 4'28	10♁11	5°15	17°29	9°13	29°26	29° 4	23°20	17°24	22°52	16°D 1	17° 5	25°18	29°49								
S 17	5 42 10	25° 5'33	23° 8	6°50	18°44	9°59	29°40	29° 9	23°21	17°23	22°54	16° 1	17° 1	25°25	29°54								
M18	5 46 7	26° 6'39	5♁47	8°24	20° 0	10°45	29°53	29°13	23°21	17°22	22°57	16° 2	16°58	25°31	29°58								
T 19	5 50 3	27° 7'46	18° 8	9°58	21°15	11°31	0♁ 7	29°18	23°22	17°21	22°59	16° 3	16°55	25°38	0♁ 2								
W20	5 54 0	28° 8'53	0♁16	11°32	22°31	12°18	0°21	29°22	23°23	17°20	23° 1	16° 5	16°52	25°45	0° 7								
T 21	5 57 57	29°10'01	12°14	13° 6	23°46	13° 4	0°35	29°27	23°24	17°19	23° 3	16° 6	16°49	25°52	0°11								
F 22	6 1 53	0♁11'09	24° 6	14°39	25° 2	13°51	0°49	29°32	23°25	17°18	23° 5	16° 7	16°45	25°58	0°16								
S 23	6 5 50	1°12'18	5♁59	16°12	26°17	14°37	1° 2	29°37	23°26	17°17	23° 8	16°R 7	16°42	26° 5	0°20								
S 24	6 9 46	2°13'27	17°55	17°44	27°33	15°24	1°16	29°42	23°27	17°16	23°10	16° 6	16°39	26°12	0°25								
M25	6 13 43	3°14'37	0♁ 0	19°15	28°48	16°10	1°30	29°47	23°28	17°15	23°12	16° 5	16°36	26°18	0°29								
T 26	6 17 39	4°15'48	12°19	20°45	0♁ 4	16°57	1°44	29°52	23°29	17°14	23°14	16° 3	16°33	26°25	0°34								
W27	6 21 36	5°16'59	24°53	22°14	1°19	17°44	1°58	29°57	23°31	17°12	23°16	16° 2	16°30	26°32	0°39								
T 28	6 25 32	6°18'10	7♁47	23°42	2°35	18°30	2°11	0♁ 2	23°32	17°11	23°19	16° 0	16°26	26°39	0°43								
F 29	6 29 29	7°19'22	21° 0	25° 8	3°50	19°17	2°25	0° 7	23°33	17°10	23°21	15°59	16°23	26°45	0°48								
S 30	6 33 26	8°20'33	4♁32	26°31	5° 6	20° 4	2°39	0°13	23°35	17° 9	23°23	15°59	16°20	26°52	0°53								
S 31	6 37 22	9♁21'45	18♁21	27♁52	6♁21	20♁51	2♁53	0♁18	23♁36	17♁ 8	23♁25	15°D58	16♁17	26♁59	0♁58								

Delta T = 14.10 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]