

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°45	21°28	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°30	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
W 11	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
M 16	7 41 25	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
W 18	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°56	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°58	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
M 23	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
W 25	8 16 54	5° 4'08	12°55	22°22	21°48	17°55	12°46	22°18	20°38	14°14	22° 7	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° 5'58	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° 6'52	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
M 30	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♁ 9'29	24♁45	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 = 14.29 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°R 3	22♁18	4°D17	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 23	14°11'58	3♁36	18°48	29°48	14°24	14°17	23°22	21° 3	13°59	22°22	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°25	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°28	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°47	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 52	23°18'25	16° 7	9°18	6°41	10°53	15°39	24°27	21°30	13°44	22°35	4°12	3°20	21° 7	28°27
M 13	9 31 48	24°19'00	0♁10	8°40	7°22	10°31	15°47	24°34	21°34	13°42	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
W 15	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°D 8	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°40	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♁21'53	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
M 20	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 21	2°22'36	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
W 22	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
M 27	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 = 14.33 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1758

MARCH 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 34 53	10 ^h 24'18"	16 ^m 45"	13 [°] 13'	14 [°] 53'	6 [°] R 1	17 [°] 46'	26 [°] 29'	22 [°] 26'	13 [°] R17	22 [°] 53'	3 [°] R39	2 [°] 26'	23 [°] 00'	29 [°] 345'
T 2	10 38 49	11 [°] 24'23"	29 [°] 40"	14 [°] 9'	15 [°] 6'	5 [°] Ω50	17 [°] 52'	26 [°] 36'	22 [°] 29'	13 [°] Ω16	22 [°] 54'	3 [°] Ω36	2 [°] 23'	23 [°] 6'	29 [°] 50'
F 3	10 42 46	12 [°] 24'27"	12 ^m 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 [°] 24'29"	10 ^m 36"	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 [°] 24'28"	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 ^m 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 [°] 58'	3 [°] 37	2 [°] 4'	23 [°] 46'	0 [°] 14'
T 9	11 6 25	18 [°] 24'15"	9 ^m 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 ^m 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 ^m 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 [°] 1'	3 [°] 0'	1 [°] 45'	24 [°] 26'	0 [°] 37'
W15	11 30 5	24 [°] 22'53"	5 ^m 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 ^h 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 ^m 50"	2 [°] 33'	13 [°] 33'	4 [°] 41	19 [°] 5'	28 [°] 20'	23 [°] 21'	12 [°] 56	23 [°] 2'	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 ^m 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 ^m 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 41	1 [°] 19'36"	0 ^m 19"	10 [°] 4'	11 [°] 6'	4 [°] 55	19 [°] 21'	28 [°] 53'	23 [°] 38'	12 [°] 51	23 [°] 3'	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 [°] 3'	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 ^m 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 ^m 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 [°] 14'32"	26 [°] 40'	21 [°] 33'	6 [°] 50'	5 [°] 43	19 [°] 36'	29 [°] 37'	24 [°] 1'	12 [°] 45	23 [°] 3'	1 [°] 42'	0 [°] 57'	26 [°] 6'	1 [°] 26'
T 30	12 29 13	9 [°] 13'41"	9 ^m 44"	23 [°] 17'	6 [°] 12'	5 [°] 52	19 [°] 37'	29 [°] 43'	24 [°] 5'	12 [°] 44	23 [°] 3'	1 [°] 36'	0 [°] 54'	26 [°] 13'	1 [°] 29'
F 31	12 33 9	10 [°] 12'49"	23 ^m 2"	25 [°] 33'	5 [°] 35'	6 [°] Ω 2	19 [°] 38'	29 [°] 50'	24 [°] 8'	12 [°] Ω43	23 ^m 2"	1 [°] Ω33	0 [°] Ω51	26 [°] Ω19	1 [°] Ω31

Delta T = 14.35 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 37 6	11 [°] 11'54"	6 ^m 34"	26 [°] 35'	4 [°] R59	6 [°] Ω13	19 [°] 39'	29 [°] 56'	24 [°] 11'	12 [°] R43	23 [°] R 2	1 [°] D31	0 [°] Ω47	26 [°] Ω26	1 [°] Ω34
S 2	12 41 3	12 [°] 10'58"	20 [°] 23'	28 [°] 38'	4 [°] 23'	6 [°] 24	19 [°] 40'	0 ^h 8'	24 [°] 15'	12 [°] Ω42	23 ^m 2"	1 [°] Ω32	0 [°] 44'	26 [°] 33'	1 [°] 37'
M 3	12 44 59	13 [°] 10'00"	4 ^m 30"	0 ^m 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 ^h 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 ^h 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 ^h 25'	11 [°] 57'	1 [°] 0'	7 [°] 55	19 [°] 40'	0 [°] 42	24 [°] 37'	12 [°] 38	23 [°] 0'	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 ^m 21"	15 [°] 58'	0 [°] 21'	8 [°] 26	19 [°] 39'	0 [°] 53	24 [°] 44'	12 [°] 37	22 [°] 59	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 ^h 51'	8 [°] 58	19 [°] 36'	1 [°] 4	24 [°] 50'	12 [°] 36	22 [°] 58	0 [°] 18	0 [°] 9'	27 [°] 46'	2 [°] 1'
F 14	13 28 21	23 [°] 57'15"	9 ^m 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 [°] Ω11	26 [°] 21'	29 [°] 24'	9 [°] 50	19 [°] 31'	1 [°] 20	24 [°] 59'	12 [°] 35	22 [°] 56	0 [°] 15	29 [°] Ω59	28 [°] 6'	2 [°] 6'
M17	13 40 11	26 [°] 53'01"	15 [°] 1'	28 [°] 28'	29 [°] 20'	10 [°] 8	19 [°] 29'	1							

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°48	12°36	22°41	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°40	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 59	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°34	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
T 11	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
F 12	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
S 13	15 22 41	22° 5'08	29° 7	13°59	9° 5	19°56	17°38	3°13	26°12	12°41	22°29	27°D23	28°34	1° 6	2°23
S 14	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
T 16	15 34 31	24°58'27	4♁48	16°45	11°14	21°15	17°19	3°22	26°18	12°43	22°25	27°24	28°24	1°26	2°22
W17	15 38 28	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
T 18	15 42 24	26°53'51	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
F 19	15 46 21	27°51'31	10♁53	18°52	13°31	22°37	16°59	3°30	26°25	12°45	22°21	27°10	28°15	1°46	2°19
S 20	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
S 21	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♁78	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°14	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
F 26	16 13 57	4°34'34	13♁47	21° 5	19°17	25°54	16°10	3°45	26°38	12°52	22°11	26°19	27°53	2°33	2°12
S 27	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
S 28	16 21 50	6°29'34	11♁58	21° 1	21° 2	26°52	15°55	3°49	26°41	12°54	22° 8	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
T 30	16 29 43	8°24'31	10♁17	20°39	22°49	27°51	15°40	3°52	26°44	12°56	22° 5	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 = 14.38 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 2	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♁11	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 26	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°51	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
S 10	17 13 5	18°55'53	7♁ 2	15°27	3°13	3°26	14°16	4° 3	26°59	13°11	21°48	25°38	27° 5	4°13	1°46
S 11	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
T 13	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
T 15	17 32 48	23°42'20	6♁37	13°15	8°12	6° 4	13°38	4° 3	27° 4	13°18	21°40	25°42	26°49	4°46	1°35
F 16	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
S 17	17 40 41	25°36'48	1♁22	12°44	10°14	7° 8	13°24	4° 3	27° 5	13°21	21°37	25°37	26°43	4°59	1°30
S 18	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
T 20	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
T 22	18 0 24	0♁22'51	9♁ 3	12°44	15°23	9°51	12°48	4° 1	27° 8	13°30	21°29	25°19	26°27	5°33	1°16
F 23	18 4 20	1°20'03	23°25	12°58	16°26	10°24	12°41	4° 0	27° 9	13°31	21°27	25°D18	26°24	5°40	1°14
S 24	18 8 17	2°17'14	7♁54	13°17	17°29	10°57	12°34	3°59	27° 9	13°33	21°26	25°19	26°21	5°46	1°11
S 25	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°23	25°21	26°14	6° 0	1° 5
T 27	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°20	25°R23	26° 8	6°13	0°59
T 29	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
F 30	18 31 56	8♁ 0'23	3♁10	16♁49	23♁51	14♁18	11♁55	3♁52	27♁11	13♁44	21♁17	25♁21	26♁ 1	6♁26	0♁53

Delta T = 14.38 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1758

JULY 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 35 53	8 ^h 57 ^m 35 ^s	16 ^h 43 ^m	17 ^h 40 ^m	24 ^h 55 ^m	14 ^h 52 ^m	11 ^h R49	3 ^h R50	27 ^h 11 ^m	13 ^h 46 ^m	21 ^h R15	25 ^h R19	25 ^h 58 ^m	6 ^h 33 ^m	0 ^h R50									
S 2	18 39 49	9 ^h 54 ^m 48 ^s	0 ^h II 2	18 ^h 37 ^m	26 ^h 0 ^m	15 ^h 26 ^m	11 ^h 43 ^m	3 ^h 48 ^m	27 ^h R11	13 ^h 48 ^m	21 ^h 14 ^m	25 ^h 17 ^m	25 ^h 55 ^m	6 ^h 40 ^m	0 ^h 47 ^m									
M 3	18 43 46	10 ^h 52 ^m 00 ^s	13 ^h 7 ^m	19 ^h 37 ^m	27 ^h 5 ^m	16 ^h 0 ^m	11 ^h 37 ^m	3 ^h 47 ^m	27 ^h 11 ^m	13 ^h 50 ^m	21 ^h 12 ^m	25 ^h 15 ^m	25 ^h 52 ^m	6 ^h 46 ^m	0 ^h 44 ^m									
T 4	18 47 42	11 ^h 49 ^m 14 ^s	25 ^h 58 ^m	20 ^h 42 ^m	28 ^h 10 ^m	16 ^h 34 ^m	11 ^h 31 ^m	3 ^h 45 ^m	27 ^h 11 ^m	13 ^h 52 ^m	21 ^h 11 ^m	25 ^h 13 ^m	25 ^h 49 ^m	6 ^h 53 ^m	0 ^h 40 ^m									
W 5	18 51 39	12 ^h 46 ^m 27 ^s	8 ^h 35 ^m	21 ^h 51 ^m	29 ^h 15 ^m	17 ^h 8 ^m	11 ^h 26 ^m	3 ^h 43 ^m	27 ^h 11 ^m	13 ^h 54 ^m	21 ^h 9 ^m	25 ^h 12 ^m	25 ^h 46 ^m	7 ^h 0 ^m	0 ^h 37 ^m									
T 6	18 55 35	13 ^h 43 ^m 40 ^s	20 ^h 59 ^m	23 ^h 4 ^m	0 ^h II 21	17 ^h 43 ^m	11 ^h 20 ^m	3 ^h 41 ^m	27 ^h 10 ^m	13 ^h 56 ^m	21 ^h 8 ^m	25 ^h D12	25 ^h 42 ^m	7 ^h 6 ^m	0 ^h 34 ^m									
F 7	18 59 32	14 ^h 40 ^m 54 ^s	3 ^h 41 ^m	24 ^h 22 ^m	1 ^h 26 ^m	18 ^h 17 ^m	11 ^h 15 ^m	3 ^h 39 ^m	27 ^h 10 ^m	13 ^h 58 ^m	21 ^h 6 ^m	25 ^h 12 ^m	25 ^h 39 ^m	7 ^h 13 ^m	0 ^h 31 ^m									
S 8	19 3 29	15 ^h 38 ^m 07 ^s	15 ^h 14 ^m	25 ^h 44 ^m	2 ^h 32 ^m	18 ^h 52 ^m	11 ^h 10 ^m	3 ^h 36 ^m	27 ^h 10 ^m	14 ^h 0 ^m	21 ^h 5 ^m	25 ^h 12 ^m	25 ^h 36 ^m	7 ^h 20 ^m	0 ^h 27 ^m									
S 9	19 7 25	16 ^h 35 ^m 21 ^s	27 ^h 9 ^m	27 ^h 9 ^m	3 ^h 38 ^m	19 ^h 27 ^m	11 ^h 5 ^m	3 ^h 34 ^m	27 ^h 10 ^m	14 ^h 2 ^m	21 ^h 4 ^m	25 ^h 13 ^m	25 ^h 33 ^m	7 ^h 26 ^m	0 ^h 24 ^m									
M10	19 11 22	17 ^h 32 ^m 34 ^s	8 ^h 59 ^m	28 ^h 39 ^m	4 ^h 44 ^m	20 ^h 1 ^m	11 ^h 0 ^m	3 ^h 32 ^m	27 ^h 9 ^m	14 ^h 4 ^m	21 ^h 2 ^m	25 ^h 14 ^m	25 ^h 30 ^m	7 ^h 33 ^m	0 ^h 21 ^m									
T 11	19 15 18	18 ^h 29 ^m 48 ^s	20 ^h 49 ^m	0 ^h 31 ^m	5 ^h 50 ^m	20 ^h 36 ^m	10 ^h 55 ^m	3 ^h 29 ^m	27 ^h 9 ^m	14 ^h 6 ^m	21 ^h 1 ^m	25 ^h 15 ^m	25 ^h 27 ^m	7 ^h 40 ^m	0 ^h 17 ^m									
W12	19 19 15	19 ^h 27 ^m 02 ^s	2 ^h 42 ^m	1 ^h 50 ^m	6 ^h 57 ^m	21 ^h 11 ^m	10 ^h 50 ^m	3 ^h 27 ^m	27 ^h 8 ^m	14 ^h 8 ^m	21 ^h 0 ^m	25 ^h 15 ^m	25 ^h 23 ^m	7 ^h 46 ^m	0 ^h 14 ^m									
T 13	19 23 11	20 ^h 24 ^m 16 ^s	14 ^h 43 ^m	3 ^h 31 ^m	8 ^h 3 ^m	21 ^h 47 ^m	10 ^h 46 ^m	3 ^h 24 ^m	27 ^h 8 ^m	14 ^h 10 ^m	20 ^h 58 ^m	25 ^h 16 ^m	25 ^h 20 ^m	7 ^h 53 ^m	0 ^h 11 ^m									
F 14	19 27 8	21 ^h 21 ^m 30 ^s	26 ^h 55 ^m	5 ^h 16 ^m	9 ^h 10 ^m	22 ^h 22 ^m	10 ^h 42 ^m	3 ^h 22 ^m	27 ^h 7 ^m	14 ^h 12 ^m	20 ^h 57 ^m	25 ^h R16	25 ^h 17 ^m	8 ^h 0 ^m	0 ^h 7 ^m									
S 15	19 31 4	22 ^h 18 ^m 44 ^s	9 ^h 25 ^m	7 ^h 3 ^m	10 ^h 17 ^m	22 ^h 57 ^m	10 ^h 37 ^m	3 ^h 19 ^m	27 ^h 7 ^m	14 ^h 14 ^m	20 ^h 56 ^m	25 ^h 15 ^m	25 ^h 14 ^m	8 ^h 6 ^m	0 ^h 4 ^m									
S 16	19 35 1	23 ^h 15 ^m 59 ^s	22 ^h 15 ^m	8 ^h 54 ^m	11 ^h 24 ^m	23 ^h 33 ^m	10 ^h 33 ^m	3 ^h 16 ^m	27 ^h 6 ^m	14 ^h 16 ^m	20 ^h 54 ^m	25 ^h 15 ^m	25 ^h 11 ^m	8 ^h 13 ^m	0 ^h 0 ^m									
M17	19 38 57	24 ^h 13 ^m 13 ^s	5 ^h 28 ^m	10 ^h 48 ^m	12 ^h 31 ^m	24 ^h 8 ^m	10 ^h 30 ^m	3 ^h 13 ^m	27 ^h 5 ^m	14 ^h 18 ^m	20 ^h 53 ^m	25 ^h 15 ^m	25 ^h 7 ^m	8 ^h 20 ^m	29 ^h 57 ^m									
T 18	19 42 54	25 ^h 10 ^m 28 ^s	19 ^h 6 ^m	12 ^h 45 ^m	13 ^h 38 ^m	24 ^h 44 ^m	10 ^h 26 ^m	3 ^h 10 ^m	27 ^h 5 ^m	14 ^h 20 ^m	20 ^h 52 ^m	25 ^h D15	25 ^h 4 ^m	8 ^h 26 ^m	29 ^h 54 ^m									
W19	19 46 51	26 ^h 7 ^m 44 ^s	3 ^h 3 ^m	14 ^h 44 ^m	14 ^h 45 ^m	25 ^h 19 ^m	10 ^h 23 ^m	3 ^h 7 ^m	27 ^h 4 ^m	14 ^h 22 ^m	20 ^h 51 ^m	25 ^h 15 ^m	25 ^h 1 ^m	8 ^h 33 ^m	29 ^h 50 ^m									
T 20	19 50 47	27 ^h 5 ^m 00 ^s	17 ^h 34 ^m	16 ^h 44 ^m	15 ^h 53 ^m	25 ^h 55 ^m	10 ^h 19 ^m	3 ^h 4 ^m	27 ^h 3 ^m	14 ^h 25 ^m	20 ^h 49 ^m	25 ^h 15 ^m	24 ^h 58 ^m	8 ^h 40 ^m	29 ^h 47 ^m									
F 21	19 54 44	28 ^h 2 ^m 16 ^s	2 ^h 17 ^m	18 ^h 47 ^m	17 ^h 1 ^m	26 ^h 31 ^m	10 ^h 16 ^m	3 ^h 0 ^m	27 ^h 2 ^m	14 ^h 27 ^m	20 ^h 48 ^m	25 ^h R15	24 ^h 55 ^m	8 ^h 47 ^m	29 ^h 43 ^m									
S 22	19 58 40	28 ^h 59 ^m 34 ^s	17 ^h 9 ^m	20 ^h 51 ^m	18 ^h 8 ^m	27 ^h 7 ^m	10 ^h 13 ^m	2 ^h 57 ^m	27 ^h 1 ^m	14 ^h 29 ^m	20 ^h 47 ^m	25 ^h 15 ^m	24 ^h 52 ^m	8 ^h 53 ^m	29 ^h 40 ^m									
S 23	20 2 37	29 ^h 56 ^m 51 ^s	2 ^h 5 ^m	22 ^h 56 ^m	19 ^h 16 ^m	27 ^h 43 ^m	10 ^h 10 ^m	2 ^h 54 ^m	27 ^h 0 ^m	14 ^h 31 ^m	20 ^h 46 ^m	25 ^h 15 ^m	24 ^h 48 ^m	9 ^h 0 ^m	29 ^h 36 ^m									
M24	20 6 33	0 ^h 54 ^m 10 ^s	16 ^h 56 ^m	25 ^h 2 ^m	20 ^h 24 ^m	28 ^h 19 ^m	10 ^h 8 ^m	2 ^h 50 ^m	26 ^h 59 ^m	14 ^h 33 ^m	20 ^h 45 ^m	25 ^h 14 ^m	24 ^h 45 ^m	9 ^h 7 ^m	29 ^h 33 ^m									
T 25	20 10 30	1 ^h 51 ^m 30 ^s	1 ^h 35 ^m	27 ^h 8 ^m	21 ^h 32 ^m	28 ^h 56 ^m	10 ^h 5 ^m	2 ^h 47 ^m	26 ^h 58 ^m	14 ^h 35 ^m	20 ^h 44 ^m	25 ^h 13 ^m	24 ^h 42 ^m	9 ^h 13 ^m	29 ^h 29 ^m									
W26	20 14 27	2 ^h 48 ^m 50 ^s	15 ^h 57 ^m	29 ^h 15 ^m	22 ^h 41 ^m	29 ^h 32 ^m	10 ^h 3 ^m	2 ^h 43 ^m	26 ^h 57 ^m	14 ^h 38 ^m	20 ^h 43 ^m	25 ^h 13 ^m	24 ^h 39 ^m	9 ^h 20 ^m	29 ^h 26 ^m									
T 27	20 18 23	3 ^h 46 ^m 12 ^s	29 ^h 59 ^m	1 ^h 42 ^m	23 ^h 49 ^m	0 ^h 8 ^m	10 ^h 1 ^m	2 ^h 40 ^m	26 ^h 56 ^m	14 ^h 40 ^m	20 ^h 42 ^m	25 ^h D13	24 ^h 36 ^m	9 ^h 27 ^m	29 ^h 23 ^m									
F 28	20 22 20	4 ^h 43 ^m 35 ^s	13 ^h 41 ^m	3 ^h 27 ^m	24 ^h 58 ^m	0 ^h 45 ^m	9 ^h 59 ^m	2 ^h 36 ^m	26 ^h 55 ^m	14 ^h 42 ^m	20 ^h 41 ^m	25 ^h 13 ^m	24 ^h 33 ^m	9 ^h 33 ^m	29 ^h 19 ^m									
S 29	20 26 16	5 ^h 40 ^m 59 ^s	27 ^h 2 ^m	5 ^h 33 ^m	26 ^h 6 ^m	1 ^h 21 ^m	9 ^h 58 ^m	2 ^h 32 ^m	26 ^h 54 ^m	14 ^h 44 ^m	20 ^h 40 ^m	25 ^h 13 ^m	24 ^h 29 ^m	9 ^h 40 ^m	29 ^h 16 ^m									
S 30	20 30 13	6 ^h 38 ^m 25 ^s	10 ^h II 4	7 ^h 37 ^m	27 ^h 15 ^m	1 ^h 58 ^m	9 ^h 56 ^m	2 ^h 28 ^m	26 ^h 53 ^m	14 ^h 46 ^m	20 ^h 39 ^m	25 ^h 14 ^m	24 ^h 26 ^m	9 ^h 47 ^m	29 ^h 12 ^m									
M31	20 34 9	7 ^h 35 ^m 51 ^s	22 ^h II 50	9 ^h 41 ^m	28 ^h II 24	2 ^h 43 ^m	9 ^h 55 ^m	2 ^h 25 ^m	26 ^h 51 ^m	14 ^h 49 ^m	20 ^h 38 ^m	25 ^h 15 ^m	24 ^h 23 ^m	9 ^h 53 ^m	29 ^h 9 ^m									

Delta T = 14.38 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 38 6	8 ^h 43 ^m 31 ^s	5 ^h 22 ^m	11 ^h 43 ^m	29 ^h II 33	3 ^h 12 ^m	9 ^h R54	2 ^h R21	26 ^h R50	14 ^h 45 ^m	20 ^h R37	25 ^h 16 ^m	24 ^h 20 ^m	10 ^h 10 ^m	29 ^h R 6									
W 2	20 42 2	9 ^h 30 ^m 47 ^s	17 ^h 42 ^m	13 ^h 45 ^m	0 ^h 42 ^m	3 ^h 49 ^m	9 ^h 53 ^m	2 ^h 17 ^m	26 ^h 49 ^m															

SWISS EPHEMERIS for the year 1758

SEPTEMBER 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 40 19	8♎24'21	20♌48	3♊23	6♋0	22♏57	10♍49	0°R 5	25°R52	15♌59	20°D22	24°R38	22♎41	13♎27	27°R35
S 2	22 44 16	9°22'32	2♎38	4°39	7°12	23°37	10°53	0°H 0	25°H50	16° 1	20°H22	24°E33	22°38	13°34	27°E33
S 3	22 48 12	10°20'46	14°28	5°55	8°24	24°16	10°58	29°≈56	25°48	16° 3	20°22	24°26	22°35	13°41	27°31
M 4	22 52 9	11°19'01	26°19	7° 8	9°36	24°56	11° 3	29°51	25°45	16° 5	20°22	24°17	22°32	13°47	27°29
T 5	22 56 5	12°17'18	8♌12	8°20	10°48	25°36	11° 8	29°47	25°43	16° 7	20°22	24° 8	22°29	13°54	27°27
W 6	23 0 2	13°15'37	20°10	9°29	12° 1	26°15	11°13	29°43	25°41	16° 9	20°22	23°59	22°25	14° 1	27°25
T 7	23 3 58	14°13'57	2♋14	10°37	13°13	26°55	11°19	29°38	25°38	16°11	20°23	23°51	22°22	14° 8	27°23
F 8	23 7 55	15°12'19	14°27	11°42	14°25	27°35	11°24	29°34	25°36	16°13	20°23	23°45	22°19	14°14	27°21
S 9	23 11 51	16°10'43	26°53	12°46	15°38	28°15	11°30	29°30	25°34	16°15	20°23	23°41	22°16	14°21	27°19
S 10	23 15 48	17° 9'08	9♌35	13°47	16°50	28°56	11°36	29°26	25°31	16°17	20°23	23°39	22°13	14°28	27°17
M11	23 19 45	18° 7'35	22°37	14°45	18° 3	29°36	11°42	29°21	25°29	16°19	20°24	23°D39	22°10	14°34	27°16
T 12	23 23 41	19° 6'04	6♌1	15°41	19°15	0♋16	11°48	29°17	25°27	16°21	20°24	23°39	22° 6	14°41	27°14
W13	23 27 38	20° 4'34	19°52	16°34	20°28	0°56	11°55	29°13	25°24	16°23	20°24	23°R40	22° 3	14°48	27°13
T 14	23 31 34	21° 3'06	4♌9	17°23	21°41	1°37	12° 1	29° 9	25°22	16°25	20°25	23°40	22° 0	14°54	27°11
F 15	23 35 31	22° 1'39	18°51	18°10	22°54	2°17	12° 8	29° 5	25°19	16°27	20°25	23°37	21°57	15° 1	27°10
S 16	23 39 27	23° 0'14	3♌55	18°52	24° 7	2°58	12°15	29° 1	25°17	16°28	20°26	23°33	21°54	15° 8	27° 8
S 17	23 43 24	23°58'51	19°10	19°31	25°20	3°39	12°22	28°57	25°15	16°30	20°26	23°26	21°50	15°15	27° 7
M18	23 47 20	24°57'30	4♎28	20° 6	26°33	4°19	12°29	28°53	25°12	16°32	20°27	23°17	21°47	15°21	27° 6
T 19	23 51 17	25°56'11	19°37	20°36	27°46	5° 0	12°36	28°50	25°10	16°34	20°27	23° 7	21°44	15°28	27° 5
W20	23 55 14	26°54'54	4♌27	21° 1	28°59	5°41	12°43	28°46	25° 7	16°36	20°28	22°59	21°41	15°35	27° 3
T 21	23 59 10	27°53'39	18°50	21°21	0♎12	6°22	12°51	28°42	25° 5	16°38	20°28	22°51	21°38	15°41	27° 2
F 22	0 3 7	28°52'26	2♋44	21°35	1°26	7° 3	12°58	28°39	25° 2	16°39	20°29	22°46	21°35	15°48	27° 2
S 23	0 7 3	29°51'16	16° 8	21°44	2°39	7°44	13° 6	28°35	25° 0	16°41	20°30	22°43	21°31	15°55	27° 1
S 24	0 11 0	0♌50'08	29° 5	21°R46	3°52	8°25	13°14	28°32	24°58	16°43	20°30	22°D42	21°28	16° 1	27° 0
M25	0 14 56	1°49'03	11♎39	21°41	5° 6	9° 6	13°22	28°28	24°55	16°44	20°31	22°43	21°25	16° 8	26°59
T 26	0 18 53	2°47'59	23°54	21°28	6°19	9°48	13°30	28°25	24°53	16°46	20°32	22°R43	21°22	16°15	26°58
W27	0 22 49	3°46'58	5♋56	21° 9	7°33	10°29	13°38	28°22	24°51	16°48	20°33	22°42	21°19	16°21	26°58
T 28	0 26 46	4°46'00	17°50	20°41	8°47	11°11	13°47	28°18	24°48	16°49	20°34	22°39	21°16	16°28	26°57
F 29	0 30 42	5°45'03	29°40	20° 6	10° 0	11°52	13°55	28°15	24°46	16°51	20°34	22°34	21°12	16°35	26°57
S 30	0 34 39	6♌44'09	11♎29	19♏24	11♎14	12♋34	14♌4	28°≈12	24°H43	16♌53	20°H35	22°E25	21°E 9	16♎42	26°E56

Delta T = 14.37 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 38 36	7♌43'16	23♎20	18°R34	12♎28	13♋15	14♌13	28°R 9	24°R41	16♌54	20°H36	22°R14	21°E 6	16♎48	26°R56
M 2	0 42 32	8°42'26	5♌14	17♏38	13°42	13°57	14°22	28°≈ 6	24°H39	16°56	20°37	22°E 1	21° 3	16°55	26°E56
T 3	0 46 29	9°41'38	17°14	16°36	14°56	14°39	14°31	28° 3	24°37	16°57	20°38	21°47	21° 0	17° 2	26°56
W 4	0 50 25	10°40'52	29°21	15°29	16°10	15°21	14°40	28° 1	24°34	16°59	20°39	21°34	20°56	17° 8	26°56
T 5	0 54 22	11°40'08	11♋34	14°19	17°24	16° 3	14°49	27°58	24°32	17° 0	20°40	21°21	20°53	17°15	26°D56
F 6	0 58 18	12°39'26	23°57	13° 8	18°38	16°45	14°59	27°55	24°30	17° 2	20°41	21°11	20°50	17°22	26°56
S 7	1 2 15	13°38'45	6♌30	11°58	19°52	17°27	15° 8	27°53	24°27	17° 3	20°42	21° 4	20°47	17°28	26°56
S 8	1 6 11	14°38'07	19°16	10°50	21° 6	18° 9	15°18	27°51	24°25	17° 4	20°44	20°59	20°44	17°35	26°56
M 9	1 10 8	15°37'31	2♌17	9°46	22°20	18°52	15°28	27°48	24°23	17° 6	20°45	20°57	20°41	17°42	26°56
T 10	1 14 5	16°36'56	15°37	8°49	23°35	19°34	15°37	27°46	24°21	17° 7	20°46	20°57	20°37	17°49	26°57
W11	1 18 1	17°36'23	29°17	8° 0	24°49	20°16	15°47	27°44	24°19	17° 8	20°47	20°57	20°34	17°55	26°57
T 12	1 21 58	18°35'52	13°≈21	7°20	26° 3	20°59	15°57	27°42	24°17	17°10	20°48	20°56	20°31	18° 2	26°58
F 13	1 25 54	19°35'22	27°47	6°50	27°18	21°41	16° 8	27°40	24°14	17°11	20°50	20°53	20°28	18° 9	26°58
S 14	1 29 51	20°34'54	12♌34	6°32	28°32	22°24	16°18	27°38	24°12	17°12	20°51	20°47	20°25	18°15	26°59
S 15	1 33 47	21°34'28	27°35	6°D24	29°47	23° 6	16°28	27°36	24°10	17°13	20°52	20°38	20°21	18°22	26°59
M16	1 37 44	22°34'04	12♎43	6°28	1♌ 1	23°49	16°39	27°35	24° 8	17°14	20°54	20°27	20°18	18°29	27° 0
T 17	1 41 40	23°33'42	27°46	6°42	2°16	24°32	16°49	27°33	24° 6	17°16	20°55	20°16	20°15	18°35	27° 1
W18	1 45 37	24°33'22	12♌35	7° 7	3°30	25°15	17° 0	27°32	24° 4	17°17	20°57	20° 5	20°12	18°42	27° 2
T 19	1 49 34	25°33'04	27° 2	7°41	4°45	25°58	17°11	27°30	24° 2	17°18	20°58	19°55	20° 9	18°49	27° 3
F 20	1 53 30	26°32'48	11♋1	8°24	5°59	26°41	17°21	27°29	24° 0	17°19	20°59	19°48	20° 6	18°56	27° 4
S 21	1 57 27	27°32'34	24°31	9°15	7°14	27°24	17°32	27°28	23°58	17°20	21° 1	19°43	20° 2	19° 2	27° 5
S 22	2 1 23	28°32'23	7♎32	10°14	8°29	28° 7	17°43	27°27	23°57	17°21	21° 2	19°41	19°59	19° 9	27° 6
M23	2 5 20	29°32'14	20° 9	11°19	9°43	28°50	17°54	27°26	23°55	17°22	21° 4	19°D41	19°56	19°16	27° 8
T 24	2 9 16	0♋32'07	2♋27	12°29	10°58	29°33	18° 6	27°25	23°53	17°23	21° 6	19°R41	19°53	19°22	27° 9
W25	2 13 13	1°32'02	14°29	13°44	12°13	0♌17	18°17	27°24	23°51	17°24	21° 7	19°41	19°50	19°29	27°10
T 26	2 17 9	2°32'00	26°23	15° 3	13°28	1° 0	18°28	27°24	23°49	17°24	21° 9	19°38	19°47	19°36	27°12
F 27	2 21 6	3°31'59	8♎12	16°26	14°43	1°44	18°40	27°23	23°48	17°25	21°10	19°33	19°43	19°42	27°14
S 28	2 25 3	4°32'01	20° 2	17°52	15°58	2°27	18°51	27°23	23°46	17°26	21°12	19°26	19°40	19°49	27°15
S 29	2 28 59	5°32'05	1♌56	19°20	17°13	3°11	19° 3	27°22	23°44	17°27	21°14	19°15	19°37	19°56	27°17
M30	2 32 56	6°32'11	13°56	20°50	18°28	3°54	19°15	27°22	23°43	17°28	21°15	19° 3	19°34	20° 3	27°19
T 31	2 36 52	7♋32'18	26♌5	22♏22	19♏43	4♌38	19♌26	27°≈22	23°H41	17♌28	21°H17	18°E49	19°E31	20♎9	27°E20

Delta T = 14.36 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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°D22	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°29	21°21	18♁24	19°24	20°23	27°24
F 3	2 48 42	10°32'50	20°51	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 32	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°32	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°34	18° 2	19° 2	21°10	27°40
F 10	3 16 18	17°35'10	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°V47	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 1	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°58	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	22° 0	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 30	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°15	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 = 14.34 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♁20	17°49	23°44	28°52
S 3	4 46 59	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°26	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°16	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°V45	24°14	8°40	3°50	27°50	28°36	23°16	17°29	22°37	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°46	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°55	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°10'00	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° 6	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°17	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 = 14.32 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]