

SWISS EPHEMERIS for the year 1725

JANUARY 1725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 42 15	10°38'22	7♎ 3	18°24	0♊24	2°55	14°43	12°50	7♎48	29°R19	0♊39	15°R11	13°49	23♎42	1°40
T 2	6 46 11	11°39'31	21° 0	20° 3	1°36	3°40	14°56	12°57	7°51	29°R18	0°R39	15°R 2	13°46	23°48	1°41
W 3	6 50 8	12°40'40	4♉29	21°42	2°48	4°26	15° 9	13° 4	7°53	29°17	0°39	14°54	13°42	23°55	1°42
T 4	6 54 4	13°41'49	17°32	23°21	4° 1	5°12	15°23	13°11	7°55	29°15	0°39	14°49	13°39	24° 2	1°43
F 5	6 58 1	14°42'58	0♊ 9	25° 0	5°13	5°57	15°36	13°18	7°57	29°14	0°39	14°45	13°36	24° 8	1°44
S 6	7 1 57	15°44'08	12°26	26°39	6°25	6°43	15°49	13°25	7°59	29°13	0°39	14°D44	13°33	24°15	1°46
S 7	7 5 54	16°45'17	24°27	28°19	7°38	7°28	16° 3	13°32	8° 1	29°12	0°39	14°44	13°30	24°22	1°47
M 8	7 9 50	17°46'26	6♎18	29°58	8°50	8°14	16°16	13°39	8° 3	29°11	0°39	14°45	13°27	24°28	1°49
T 9	7 13 47	18°47'35	18° 5	1♊36	10° 3	9° 0	16°30	13°46	8° 4	29°10	0°38	14°R45	13°23	24°35	1°50
W10	7 17 44	19°48'44	29°52	3°15	11°15	9°46	16°43	13°53	8° 6	29° 9	0°38	14°44	13°20	24°42	1°52
T11	7 21 40	20°49'53	11♊44	4°52	12°28	10°32	16°57	14° 0	8° 8	29° 8	0°38	14°40	13°17	24°48	1°53
F12	7 25 37	21°51'02	23°44	6°29	13°40	11°17	17°11	14° 7	8°10	29° 8	0°38	14°34	13°14	24°55	1°55
S13	7 29 33	22°52'10	5♊56	8° 5	14°53	12° 3	17°24	14°14	8°11	29° 7	0°37	14°25	13°11	25° 2	1°57
S14	7 33 30	23°53'18	18°21	9°39	16° 6	12°49	17°38	14°21	8°13	29° 6	0°37	14°13	13° 7	25° 8	1°59
M15	7 37 26	24°54'25	1♊ 0	11°12	17°19	13°35	17°52	14°29	8°14	29° 5	0°36	14° 0	13° 4	25°15	2° 0
T16	7 41 23	25°55'31	13°52	12°43	18°32	14°21	18° 6	14°36	8°16	29° 4	0°36	13°47	13° 1	25°22	2° 2
W17	7 45 20	26°56'37	26°56	14°10	19°45	15° 7	18°20	14°43	8°17	29° 3	0°36	13°35	12°58	25°28	2° 4
T18	7 49 16	27°57'42	10♁12	15°35	20°58	15°53	18°34	14°49	8°19	29° 3	0°35	13°25	12°55	25°35	2° 6
F19	7 53 13	28°58'46	23°38	16°56	22°11	16°40	18°48	14°56	8°20	29° 2	0°34	13°18	12°52	25°41	2° 8
S20	7 57 9	29°59'49	7°15	18°13	23°24	17°26	19° 2	15° 3	8°21	29° 1	0°34	13°13	12°48	25°48	2°10
S21	8 1 6	1♊ 0'50	21° 1	19°25	24°37	18°12	19°16	15°10	8°22	29° 1	0°33	13°11	12°45	25°55	2°12
M22	8 5 2	2° 1'50	4♊57	20°31	25°50	18°58	19°30	15°17	8°24	29° 0	0°33	13°11	12°42	26° 1	2°14
T23	8 8 59	3° 2'51	19° 3	21°30	27° 3	19°44	19°44	15°24	8°25	29° 0	0°32	13°11	12°39	26° 8	2°17
W24	8 12 55	4° 3'49	3♎18	22°22	28°16	20°31	19°58	15°31	8°26	28°59	0°31	13°10	12°36	26°15	2°19
T25	8 16 52	5° 4'46	17°42	23° 6	29°29	21°17	20°12	15°38	8°27	28°59	0°31	13° 7	12°33	26°21	2°21
F26	8 20 49	6° 5'42	2♉ 9	23°41	0♊43	22° 3	20°26	15°45	8°28	28°58	0°30	13° 0	12°29	26°28	2°24
S27	8 24 45	7° 6'37	16°36	24° 6	1°56	22°50	20°41	15°51	8°28	28°58	0°29	12°51	12°26	26°35	2°26
S28	8 28 42	8° 7'31	0♎56	24°20	3° 9	23°36	20°55	15°58	8°29	28°57	0°28	12°39	12°23	26°41	2°28
M29	8 32 38	9° 8'23	15° 2	24°R24	4°23	24°22	21° 9	16° 5	8°30	28°57	0°27	12°27	12°20	26°48	2°31
T30	8 36 35	10° 9'14	28°50	24°16	5°36	25° 9	21°23	16°12	8°31	28°57	0°26	12°14	12°17	26°55	2°33
W31	8 40 31	11°10'05	12♎15	23°57	6♊50	25°55	21°38	16°18	8♎31	28°56	0°25	12°R 3	12°R13	27♎ 1	2°36

Delta T = 9.74 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 44 28	12°10'54	25♎17	23°R28	8♊ 3	26°42	21°52	16°25	8♎32	28°R56	0°R25	11°R54	12°R10	27♎ 8	2°38
F 2	8 48 24	13°11'42	7♊56	22°48	9°16	27°28	22° 6	16°31	8°33	28°R56	0°24	11°R48	12° 7	27°15	2°41
S 3	8 52 21	14°12'29	20°15	21°59	10°30	28°15	22°21	16°38	8°33	28°56	0°23	11°44	12° 4	27°21	2°44
S 4	8 56 18	15°13'16	2♎19	21° 2	11°43	29° 1	22°35	16°45	8°34	28°56	0°22	11°43	12° 1	27°28	2°46
M 5	9 0 14	16°14'01	14°12	19°59	12°57	29°48	22°49	16°51	8°34	28°55	0°21	11°43	11°58	27°35	2°49
T 6	9 4 11	17°14'45	26° 0	18°51	14°11	0♊35	23° 4	16°57	8°34	28°55	0°19	11°43	11°54	27°41	2°52
W 7	9 8 7	18°15'28	7♊48	17°41	15°24	1°21	23°18	17° 4	8°35	28°55	0°18	11°41	11°51	27°48	2°55
T 8	9 12 4	19°16'10	19°43	16°31	16°38	2° 8	23°33	17°10	8°35	28°D55	0°17	11°38	11°48	27°54	2°58
F 9	9 16 0	20°16'51	1♊48	15°21	17°51	2°55	23°47	17°17	8°35	28°55	0°16	11°32	11°45	28° 1	3° 0
S10	9 19 57	21°17'31	14° 7	14°15	19° 5	3°41	24° 1	17°23	8°35	28°55	0°15	11°23	11°42	28° 8	3° 3
S11	9 23 53	22°18'09	26°43	13°13	20°19	4°28	24°16	17°29	8°35	28°55	0°14	11°12	11°39	28°14	3° 6
M12	9 27 50	23°18'46	9♊38	12°16	21°32	5°15	24°30	17°35	8°R35	28°56	0°13	10°59	11°35	28°21	3° 9
T13	9 31 47	24°19'22	22°50	11°26	22°46	6° 2	24°45	17°42	8°35	28°56	0°11	10°46	11°32	28°28	3°12
W14	9 35 43	25°19'56	6♁18	10°44	24° 0	6°48	24°59	17°48	8°35	28°56	0°10	10°33	11°29	28°34	3°15
T15	9 39 40	26°20'28	19°59	10° 8	25°14	7°35	25°14	17°54	8°35	28°56	0° 9	10°23	11°26	28°41	3°18
F16	9 43 36	27°20'59	3°15	9°40	26°27	8°22	25°28	18° 0	8°35	28°56	0° 7	10°16	11°23	28°48	3°22
S17	9 47 33	28°21'27	17°47	9°20	27°41	9° 9	25°43	18° 6	8°34	28°57	0° 6	10°11	11°19	28°54	3°25
S18	9 51 29	29°21'54	1♊49	9° 8	28°55	9°56	25°57	18°12	8°34	28°57	0° 5	10° 9	11°16	29° 1	3°28
M19	9 55 26	0♁22'19	15°53	9°D 2	0♊ 9	10°43	26°11	18°18	8°34	28°57	0° 3	10°D 9	11°13	29° 8	3°31
T20	9 59 22	1°22'43	29°58	9° 3	1°22	11°29	26°26	18°23	8°33	28°58	0° 2	10°R 9	11°10	29°14	3°34
W21	10 3 19	2°23'04	14♎ 4	9°11	2°36	12°16	26°40	18°29	8°33	28°58	0° 1	10° 9	11° 7	29°21	3°37
T22	10 7 16	3°23'23	28°10	9°25	3°50	13° 3	26°55	18°35	8°32	28°59	29°15	10° 6	11° 4	29°28	3°41
F23	10 11 12	4°23'40	12♊13	9°45	5° 4	13°50	27° 9	18°41	8°32	28°59	29°58	10° 1	11° 0	29°34	3°44
S24	10 15 9	5°23'55	26°12	10°10	6°18	14°37	27°23	18°46	8°31	29° 0	29°56	9°54	10°57	29°41	3°47
S25	10 19 5	6°24'08	10♎ 4	10°40	7°31	15°24	27°38	18°52	8°30	29° 0	29°55	9°44	10°54	29°48	3°51
M26	10 23 2	7°24'19	23°44	11°14	8°45	16°11	27°52	18°57	8°29	29° 1	29°53	9°33	10°51	29°54	3°54
T27	10 26 58	8°24'29	7♎11	11°53	9°59	16°58	28° 6	19° 3	8°29	29° 2	29°52	9°23	10°48	0♊ 1	3°57
W28	10 30 55	9♁24'36	20♎20	12°36	11°13	17°45	28°21	19°R 8	8♎28	29°R 2	29°15	9°R13	10°R45	0♊ 8	4° 1

Delta T = 9.74 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1725

MARCH 1725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 34 51	10♋24'41	3♏11	13♏23	12♏27	18♏32	28♏35	19♏13	8°R27	29♏3	29°R49	9°R5	10♏41	0♏14	4°Y4								
F 2	10 38 48	11°24'45	15°44	14°13	13°41	19°19	28°49	19°19	8♏26	29°4	29♏47	9♏0	10°38	0°21	4°8								
S 3	10 42 45	12°24'47	28°1	15°7	14°54	20°6	29°3	19°24	8°25	29°5	29°46	8°57	10°35	0°27	4°11								
S 4	10 46 41	13°24'47	10♏4	16°3	16°8	20°53	29°18	19°29	8°24	29°5	29°44	8°D57	10°32	0°34	4°15								
M 5	10 50 38	14°24'46	21°58	17°2	17°22	21°40	29°32	19°34	8°23	29°6	29°43	8°57	10°29	0°41	4°18								
T 6	10 54 34	15°24'43	3♏7	18°4	18°36	22°27	29°46	19°39	8°22	29°7	29°41	8°58	10°25	0°47	4°22								
W 7	10 58 31	16°24'39	15°36	19°9	19°50	23°14	0♏0	19°44	8°20	29°8	29°39	8°R59	10°22	0°54	4°25								
T 8	11 2 27	17°24'32	27°31	20°15	21°4	24°1	0°14	19°49	8°19	29°9	29°38	8°58	10°19	1°1	4°29								
F 9	11 6 24	18°24'24	9♏38	21°24	22°18	24°48	0°28	19°53	8°18	29°10	29°36	8°56	10°16	1°7	4°32								
S 10	11 10 20	19°24'15	21°59	22°35	23°32	25°35	0°43	19°58	8°17	29°11	29°35	8°51	10°13	1°14	4°36								
S 11	11 14 17	20°24'03	4♏41	23°48	24°46	26°22	0°57	20°3	8°15	29°12	29°33	8°45	10°10	1°21	4°39								
M12	11 18 14	21°23'50	17°43	25°3	26°0	27°9	1°11	20°7	8°14	29°13	29°31	8°37	10°6	1°27	4°43								
T 13	11 22 10	22°23'35	1♏8	26°20	27°13	27°56	1°25	20°12	8°12	29°14	29°30	8°29	10°3	1°34	4°47								
W14	11 26 7	23°23'18	14°55	27°39	28°27	28°43	1°39	20°16	8°11	29°15	29°28	8°21	10°0	1°41	4°50								
T 15	11 30 3	24°22'59	28°58	28°59	29°41	29°30	1°52	20°21	8°9	29°16	29°26	8°15	9°57	1°47	4°54								
F 16	11 34 0	25°22'38	13♏15	0♏21	0♏55	0♏17	2°6	20°25	8°8	29°17	29°25	8°10	9°54	1°54	4°57								
S 17	11 37 56	26°22'14	27°40	1°44	2°9	1°4	2°20	20°29	8°6	29°19	29°23	8°8	9°50	2°1	5°1								
S 18	11 41 53	27°21'49	12♏7	3°9	3°23	1°51	2°34	20°33	8°4	29°20	29°21	8°D8	9°47	2°7	5°5								
M19	11 45 49	28°21'21	26°32	4°35	4°37	2°38	2°48	20°37	8°3	29°21	29°20	8°9	9°44	2°14	5°8								
T 20	11 49 46	29°20'52	10♏51	6°3	5°51	3°25	3°1	20°41	8°1	29°22	29°18	8°10	9°41	2°21	5°12								
W21	11 53 42	0♏20'19	25°1	7°32	7°5	4°12	3°15	20°45	7°59	29°24	29°16	8°R11	9°38	2°27	5°16								
T 22	11 57 39	1°19'45	9♏3	9°3	8°19	4°59	3°29	20°49	7°57	29°25	29°15	8°11	9°35	2°34	5°19								
F 23	12 1 36	2°19'08	22°53	10°35	9°32	5°46	3°42	20°53	7°55	29°26	29°13	8°9	9°31	2°41	5°23								
S 24	12 5 32	3°18'29	6♏32	12°9	10°46	6°33	3°56	20°56	7°53	29°28	29°12	8°6	9°28	2°47	5°27								
S 25	12 9 29	4°17'47	19°59	13°44	12°0	7°20	4°9	21°0	7°51	29°29	29°10	8°1	9°25	2°54	5°30								
M26	12 13 25	5°17'03	3♏14	15°20	13°14	8°7	4°23	21°3	7°49	29°31	29°8	7°56	9°22	3°1	5°34								
T 27	12 17 22	6°16'17	16°15	16°58	14°28	8°54	4°36	21°7	7°47	29°32	29°7	7°50	9°19	3°7	5°38								
W28	12 21 18	7°15'28	29°3	18°37	15°42	9°40	4°49	21°10	7°45	29°34	29°5	7°46	9°16	3°14	5°41								
T 29	12 25 15	8°14'38	11♏36	20°18	16°56	10°27	5°2	21°13	7°43	29°35	29°3	7°42	9°12	3°20	5°45								
F 30	12 29 11	9°13'45	23°57	22°0	18°10	11°14	5°16	21°16	7°41	29°37	29°2	7°40	9°9	3°27	5°49								
S 31	12 33 8	10♏12'50	6♏6	23♏43	19♏23	12♏1	5♏29	21♏19	7♏39	29♏38	29♏0	7°D39	9♏6	3♏34	5♏52								

Delta T = 9.74 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 37 5	11♏11'54	18♏5	25♏28	20♏37	12♏48	5♏42	21♏22	7°R37	29♏40	28°R58	7♏39	9♏3	3♏40	5°Y56								
M 2	12 41 1	12°10'56	29°57	27°15	21°51	13°35	5°55	21°25	7♏35	29°42	28♏57	7°41	9°0	3°47	6°0								
T 3	12 44 58	13°9'56	11♏46	29°2	23°5	14°22	6°8	21°28	7°32	29°43	28°55	7°42	8°56	3°54	6°3								
W 4	12 48 54	14°8'54	23°36	0♏52	24°19	15°8	6°21	21°30	7°30	29°45	28°54	7°44	8°53	4°0	6°7								
T 5	12 52 51	15°7'50	5♏31	2°42	25°33	15°55	6°34	21°33	7°28	29°47	28°52	7°45	8°50	4°7	6°11								
F 6	12 56 47	16°6'44	17°37	4°34	26°47	16°42	6°46	21°36	7°26	29°48	28°51	7°R46	8°47	4°14	6°14								
S 7	13 0 44	17°5'37	29°57	6°28	28°1	17°29	6°59	21°38	7°23	29°50	28°49	7°45	8°44	4°20	6°18								
S 8	13 4 40	18°4'28	12♏37	8°23	29°14	18°15	7°12	21°40	7°21	29°52	28°47	7°43	8°41	4°27	6°22								
M 9	13 8 37	19°3'17	25°40	10°20	0♏28	19°2	7°24	21°43	7°19	29°54	28°46	7°41	8°37	4°34	6°25								
T 10	13 12 34	20°2'05	9♏7	12°18	1°42	19°49	7°37	21°45	7°16	29°55	28°44	7°39	8°34	4°40	6°29								
W11	13 16 30	21°0'50	23°0	14°17	2°56	20°36	7°49	21°47	7°14	29°57	28°43	7°36	8°31	4°47	6°32								
T 12	13 20 27	21°59'34	7♏16	16°18	4°10	21°22	8°2	21°49	7°12	29°59	28°41	7°35	8°28	4°54	6°36								
F 13	13 24 23	22°58'16	21°51	18°21	5°24	22°9	8°14	21°50	7°9	0♏1	28°40	7°33	8°25	5°0	6°40								
S 14	13 28 20	23°56'56	6♏38	20°24	6°37	22°55	8°26	21°52	7°7	0°3	28°38	7°D33	8°22	5°7	6°43								
S 15	13 32 16	24°55'34	21°30	22°29	7°51	23°42	8°38	21°54	7°4	0°5	28°37	7°33	8°18	5°14	6°47								
M16	13 36 13	25°54'09	6♏20	24°34	9°5	24°29	8°50	21°55	7°2	0°7	28°36	7°34	8°15	5°20	6°50								
T 17	13 40 9	26°52'43	21°1	26°41	10°19	25°15	9°2	21°57	6°59	0°9	28°34	7°35	8°12	5°27	6°54								
W18	13 44 6	27°51'15	5♏28	28°48	11°33	26°2	9°14	21°58	6°57	0°11	28°33	7°36	8°9	5°34	6°57								
T 19	13 48 3	28°49'44	19°37	0♏56	12°46	26°48	9°26	22°0	6°54	0°13	28°31	7°36	8°6	5°40	7°1								
F 20	13 51 59	29°48'11	3♏27	3°4	14°0	27°34	9°37	22°1	6°52	0°14	28°30	7°R36	8°2	5°47	7°4								
S 21	13 55 56	0♏46'36	16°58	5°13	15°14	28°21	9°49	22°2	6°49	0°16	28°29	7°36	7°59	5°54	7°8								
S 22	13 59 52	1°44'59	0♏10	7°21	16°28	29°7	10°1	22°3	6°47	0°19	28°27	7°35	7°56	6°0	7°11								
M23	14 3 49	2°43'20	13°6	9°29	17°42	29°53	10°12	22°4	6°44	0°21	28°26	7°35	7°53	6°7	7°14								
T 24	14 7 45	3°41'38	25°47	11°36	18°55	0♏40	10°23	22°4	6°42	0°23	28°25	7°34	7°50	6°14	7°18								
W25	14 11 42	4°39'55	8♏15	13°41	20°9	1°26	10°35	22°5	6°39	0°25	28°23	7°34	7°47	6°20	7°21								
T 26	14 15 38	5°38'09	20°32	15°46	21°23	2°12	10°46	22°6	6°37	0°27	28°22	7°34	7°43	6°27	7°25								
F 27	14 19 35	6°36'22	2♏39	17°49	22°36	2°58	10°57	22°6	6°34	0°29	28°21	7°34	7°40	6°34	7°28								
S 28	14 23 32	7°34'33	14°38	19°50	23°50	3°45	11°8	22°7	6°31	0°31	28°20	7°34	7°37	6°40	7°31								
S 29	14 27 28	8°32'42	26°31	21°48	25°4	4°31	11°19	22°7	6°29	0°33	28°19	7°34	7°34	6°47	7°34								
M30	14 31 25	9♏30'50	8♏21	23♏44	26♏18	5♏17	11♏29	22♏7	6♏26	0♏35	28♏17	7♏33	7♏31	6♏54	7♏38								

Delta T = 9.74 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1725

MAY 1725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 35 21	10♁28'56	20♁10	25♁38	27♁31	6♁ 3	11♁40	22♁ 7	6♁R24	0♁II37	28♁R16	7♁R33	7♁27	7♁ 0	7♁41
W 2	14 39 18	11°27'01	2♁ 1	27°28	28°45	6°49	11°51	22°R 7	6♁L21	0°39	28♁P15	7♁33	7°24	7° 7	7°44
T 3	14 43 14	12°25'04	13°58	29°16	29°59	7°35	12° 1	22° 7	6°19	0°42	28°14	7°32	7°21	7°14	7°47
F 4	14 47 11	13°23'06	26° 4	1♁II 0	1♁R13	8°21	12°11	22° 7	6°16	0°44	28°13	7°32	7°18	7°20	7°50
S 5	14 51 7	14°21'06	8♁23	2°41	2°26	9° 7	12°22	22° 7	6°14	0°46	28°12	7°31	7°15	7°27	7°54
S 6	14 55 4	15°19'05	20°59	4°18	3°40	9°53	12°32	22° 6	6°11	0°48	28°11	7°D31	7°12	7°34	7°57
M 7	14 59 1	16°17'02	3♁57	5°52	4°54	10°38	12°42	22° 6	6° 9	0°50	28°10	7°32	7° 8	7°40	8° 0
T 8	15 2 57	17°14'59	17°20	7°22	6° 7	11°24	12°52	22° 5	6° 6	0°52	28° 9	7°32	7° 5	7°47	8° 3
W 9	15 6 54	18°12'54	1♁Y 8	8°49	7°21	12°10	13° 1	22° 5	6° 4	0°55	28° 8	7°33	7° 2	7°54	8° 6
T 10	15 10 50	19°10'47	15°23	10°12	8°35	12°56	13°11	22° 4	6° 1	0°57	28° 7	7°34	6°59	8° 0	8° 9
F 11	15 14 47	20° 8'40	0♁ 2	11°31	9°48	13°41	13°21	22° 3	5°59	0°59	28° 6	7°35	6°56	8° 7	8°12
S 12	15 18 43	21° 6'31	14°59	12°46	11° 2	14°27	13°30	22° 2	5°56	1° 1	28° 5	7°R35	6°53	8°14	8°15
S 13	15 22 40	22° 4'20	0♁II 6	13°57	12°16	15°13	13°39	22° 1	5°54	1° 3	28° 5	7°34	6°49	8°20	8°17
M14	15 26 36	23° 2'09	15°15	15° 4	13°30	15°58	13°49	22° 0	5°52	1° 6	28° 4	7°33	6°46	8°27	8°20
T 15	15 30 33	23°59'55	0♁B17	16° 7	14°43	16°44	13°58	21°58	5°49	1° 8	28° 3	7°31	6°43	8°34	8°23
W16	15 34 30	24°57'41	15° 2	17° 6	15°57	17°29	14° 7	21°57	5°47	1°10	28° 2	7°29	6°40	8°40	8°26
T 17	15 38 26	25°55'24	29°25	18° 1	17°11	18°14	14°15	21°56	5°45	1°12	28° 2	7°27	6°37	8°47	8°29
F 18	15 42 23	26°53'06	13♁Ω23	18°51	18°24	19° 0	14°24	21°54	5°42	1°15	28° 1	7°25	6°33	8°54	8°31
S 19	15 46 19	27°50'46	26°56	19°37	19°38	19°45	14°33	21°53	5°40	1°17	28° 0	7°D25	6°30	9° 0	8°34
S 20	15 50 16	28°48'25	10♁P 4	20°19	20°52	20°30	14°41	21°51	5°38	1°19	28° 0	7°25	6°27	9° 7	8°37
M21	15 54 12	29°46'02	22°51	20°56	22° 5	21°15	14°49	21°49	5°35	1°21	27°59	7°26	6°24	9°14	8°39
T 22	15 58 9	0♁II43'37	5♁20	21°29	23°19	22° 1	14°57	21°47	5°33	1°24	27°59	7°28	6°21	9°20	8°42
W23	16 2 5	1°41'11	17°35	21°57	24°33	22°46	15° 5	21°45	5°31	1°26	27°58	7°29	6°18	9°27	8°44
T 24	16 6 2	2°38'44	29°39	22°21	25°46	23°31	15°13	21°43	5°29	1°28	27°58	7°30	6°14	9°34	8°47
F 25	16 9 59	3°36'15	11♁L36	22°40	27° 0	24°16	15°21	21°41	5°27	1°30	27°57	7°R31	6°11	9°40	8°49
S 26	16 13 55	4°33'46	23°28	22°54	28°13	25° 1	15°29	21°39	5°25	1°33	27°57	7°30	6° 8	9°47	8°52
S 27	16 17 52	5°31'15	5♁717	23° 4	29°27	25°45	15°36	21°37	5°22	1°35	27°56	7°27	6° 5	9°54	8°54
M28	16 21 48	6°28'43	17° 7	23° 9	0♁II41	26°30	15°43	21°34	5°20	1°37	27°56	7°23	6° 2	10° 0	8°56
T 29	16 25 45	7°26'10	28°58	23°R 9	1°54	27°15	15°51	21°32	5°18	1°39	27°56	7°19	5°59	10° 7	8°59
W30	16 29 41	8°23'37	10♁Z53	23° 5	3° 8	28° 0	15°58	21°29	5°16	1°42	27°55	7°13	5°55	10°14	9° 1
T 31	16 33 38	9♁II21'02	22♁Z54	22♁II56	4♁II22	28°Y44	16♁X 4	21♁Z27	5♁L14	1♁II44	27♁P55	7♁B 8	5♁B52	10♁X20	9♁Y 3

Delta T = 9.74 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 37 34	10♁II18'27	5♁ 4	22°R43	5♁II35	29°Y29	16♁X11	21°R24	5°R12	1♁II46	27°R55	7°R 3	5♁B49	10♁X27	9°Y 5
S 2	16 41 31	11°15'50	17°25	22°II27	6°49	0♁B14	16°18	21°Z21	5♁L11	1°48	27°P55	6♁B59	5°46	10°34	9° 7
S 3	16 45 28	12°13'14	0♁X 1	22° 6	8° 3	0°58	16°24	21°18	5° 9	1°50	27°54	6°57	5°43	10°40	9° 9
M 4	16 49 24	13°10'36	12°56	21°43	9°16	1°43	16°30	21°15	5° 7	1°53	27°54	6°D56	5°39	10°47	9°11
T 5	16 53 21	14° 7'58	26°12	21°16	10°30	2°27	16°36	21°12	5° 5	1°55	27°54	6°57	5°36	10°54	9°13
W 6	16 57 17	15° 5'20	9°Y51	20°47	11°44	3°11	16°42	21° 9	5° 3	1°57	27°54	6°58	5°33	11° 0	9°15
T 7	17 1 14	16° 2'41	23°57	20°16	12°57	3°56	16°48	21° 6	5° 2	1°59	27°54	7° 0	5°30	11° 7	9°17
F 8	17 5 10	17° 0'01	8♁B27	19°43	14°11	4°40	16°54	21° 3	5° 0	2° 1	27°D54	7°R 0	5°27	11°14	9°19
S 9	17 9 7	17°57'21	23°19	19°10	15°25	5°24	16°59	21° 0	4°58	2° 4	27°54	6°59	5°24	11°20	9°21
S 10	17 13 3	18°54'41	8♁II26	18°36	16°38	6° 8	17° 4	20°56	4°57	2° 6	27°54	6°56	5°20	11°27	9°23
M11	17 17 0	19°52'00	23°41	18° 3	17°52	6°52	17° 9	20°53	4°55	2° 8	27°54	6°52	5°17	11°34	9°24
T 12	17 20 57	20°49'19	8♁B51	17°30	19° 6	7°36	17°14	20°49	4°54	2°10	27°54	6°46	5°14	11°40	9°26
W13	17 24 53	21°46'37	23°48	16°58	20°19	8°20	17°19	20°46	4°52	2°12	27°54	6°39	5°11	11°47	9°28
T 14	17 28 50	22°43'54	8♁Ω23	16°29	21°33	9° 4	17°24	20°42	4°51	2°14	27°55	6°33	5° 8	11°54	9°29
F 15	17 32 46	23°41'10	22°31	16° 2	22°47	9°48	17°28	20°39	4°49	2°17	27°55	6°27	5° 5	12° 0	9°31
S 16	17 36 43	24°38'25	6♁P 9	15°37	24° 1	10°31	17°32	20°35	4°48	2°19	27°55	6°24	5° 1	12° 7	9°32
S 17	17 40 39	25°35'40	19°20	15°16	25°14	11°15	17°36	20°31	4°47	2°21	27°55	6°22	4°58	12°14	9°34
M18	17 44 36	26°32'54	2♁ 6	14°59	26°28	11°58	17°40	20°27	4°45	2°23	27°56	6°D22	4°55	12°20	9°35
T 19	17 48 33	27°30'07	14°32	14°46	27°42	12°42	17°44	20°24	4°44	2°25	27°56	6°23	4°52	12°27	9°36
W20	17 52 29	28°27'19	26°41	14°36	28°55	13°25	17°47	20°20	4°43	2°27	27°56	6°24	4°49	12°34	9°37
T 21	17 56 26	29°24'31	8♁L39	14°31	0♁B 9	14° 9	17°51	20°16	4°42	2°29	27°57	6°R25	4°45	12°40	9°39
F 22	18 0 22	0♁B21'43	20°30	14°D31	1°23	14°52	17°54	20°12	4°41	2°31	27°57	6°24	4°42	12°47	9°40
S 23	18 4 19	1°18'54	2♁719	14°36	2°36	15°35	17°57	20° 8	4°40	2°33	27°58	6°20	4°39	12°54	9°41
S 24	18 8 15	2°16'05	14° 8	14°45	3°50	16°19	17°59	20° 4	4°39	2°35	27°58	6°15	4°36	13° 0	9°42
M25	18 12 12	3°13'16	25°59	14°59	5° 4	17° 2	18° 2	19°59	4°38	2°37	27°59	6° 7	4°33	13° 7	9°43
T 26	18 16 8	4°10'26	7♁Z56	15°18	6°18	17°45	18° 4	19°55	4°37	2°39	27°59	5°57	4°30	13°14	9°44
W27	18 20 5	5° 7'36	19°59	15°41	7°31	18°28	18° 7	19°51	4°36	2°41	28° 0	5°46	4°26	13°21	9°45
T 28	18 24 2	6° 4'47	2♁ 5	16°10	8°45	19°11	18° 9	19°47	4°35	2°43	28° 1	5°36	4°23	13°27	9°46
F 29	18 27 58	7° 1'57	14°29	16°43	9°59	19°53	18°10	19°43	4°35	2°45	28° 1	5°26	4°20	13°34	9°47
S 30	18 31 55	7♁B59'07	26♁B59	17°II22	11♁B13	20♁B36	18♁X12	19♁Z38	4♁L34	2♁II47	28♁P 2	5♁B17	4♁B17	13♁X41	9°Y47

Delta T = 9.74 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1725

JULY 1725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 35 51	8 ^h 56'18	9 ^h 41	18 ^h II 4	12 ^h 26	21 ^h 19	18 ^h 13	19 ^h R34	4 ^h R33	2 ^h II49	28 ^h 3	5 ^h R12	4 ^h 14	13 ^h 47	9 ^h 48	
M 2	18 39 48	9 ^h 53'28	22 ^h 38	18 ^h 52	13 ^h 40	22 ^h 2	18 ^h 15	19 ^h 30	4 ^h III33	2 ^h 51	28 ^h 3	5 ^h 8	4 ^h 11	13 ^h 54	9 ^h 49	
T 3	18 43 44	10 ^h 50'39	5 ^h Y52	19 ^h 44	14 ^h 54	22 ^h 44	18 ^h 16	19 ^h 26	4 ^h 32	2 ^h 53	28 ^h 4	5 ^h D 7	4 ^h 7	14 ^h 1	9 ^h 49	
W 4	18 47 41	11 ^h 47'51	19 ^h 25	20 ^h 41	16 ^h 8	23 ^h 27	18 ^h 17	19 ^h 21	4 ^h 32	2 ^h 54	28 ^h 5	5 ^h 7	4 ^h 4	14 ^h 7	9 ^h 50	
T 5	18 51 37	12 ^h 45'03	3 ^h 20	21 ^h 42	17 ^h 21	24 ^h 9	18 ^h 17	19 ^h 17	4 ^h 31	2 ^h 56	28 ^h 6	5 ^h R 7	4 ^h 1	14 ^h 14	9 ^h 50	
F 6	18 55 34	13 ^h 42'15	17 ^h 37	22 ^h 48	18 ^h 35	24 ^h 51	18 ^h 18	19 ^h 12	4 ^h 31	2 ^h 58	28 ^h 7	5 ^h 7	3 ^h 58	14 ^h 21	9 ^h 51	
S 7	18 59 31	14 ^h 39'28	2 ^h II14	23 ^h 58	19 ^h 49	25 ^h 34	18 ^h 18	19 ^h 8	4 ^h 30	3 ^h 0	28 ^h 8	5 ^h 4	3 ^h 55	14 ^h 27	9 ^h 51	
S 8	19 3 27	15 ^h 36'42	17 ^h 8	25 ^h 13	21 ^h 3	26 ^h 16	18 ^h R18	19 ^h 4	4 ^h 30	3 ^h 2	28 ^h 9	4 ^h 59	3 ^h 51	14 ^h 34	9 ^h 51	
M 9	19 7 24	16 ^h 33'55	2 ^h 23	26 ^h 32	22 ^h 17	26 ^h 58	18 ^h 18	18 ^h 59	4 ^h 30	3 ^h 3	28 ^h 10	4 ^h 52	3 ^h 48	14 ^h 41	9 ^h 52	
T 10	19 11 20	17 ^h 31'10	17 ^h 16	27 ^h 55	23 ^h 31	27 ^h 40	18 ^h 18	18 ^h 55	4 ^h 30	3 ^h 5	28 ^h 11	4 ^h 43	3 ^h 45	14 ^h 47	9 ^h 52	
W11	19 15 17	18 ^h 28'24	2 ^h II10	29 ^h 22	24 ^h 44	28 ^h 22	18 ^h 17	18 ^h 50	4 ^h 30	3 ^h 7	28 ^h 12	4 ^h 32	3 ^h 42	14 ^h 54	9 ^h 52	
T 12	19 19 13	19 ^h 25'39	16 ^h 47	0 ^h 53	25 ^h 58	29 ^h 4	18 ^h 17	18 ^h 46	4 ^h 30	3 ^h 9	28 ^h 13	4 ^h 22	3 ^h 39	15 ^h 1	9 ^h 52	
F 13	19 23 10	20 ^h 22'54	0 ^h III58	2 ^h 28	27 ^h 12	29 ^h 46	18 ^h 16	18 ^h 41	4 ^h D29	3 ^h 10	28 ^h 14	4 ^h 13	3 ^h 36	15 ^h 7	9 ^h R52	
S 14	19 27 7	21 ^h 20'09	14 ^h 41	4 ^h 7	28 ^h 26	0 ^h II27	18 ^h 15	18 ^h 37	4 ^h 29	3 ^h 12	28 ^h 15	4 ^h 6	3 ^h 32	15 ^h 14	9 ^h 52	
S 15	19 31 3	22 ^h 17'24	27 ^h 56	5 ^h 49	29 ^h 40	1 ^h 9	18 ^h 13	18 ^h 33	4 ^h 30	3 ^h 13	28 ^h 16	4 ^h 2	3 ^h 29	15 ^h 21	9 ^h 52	
M16	19 35 0	23 ^h 14'40	10 ^h 24	7 ^h 35	0 ^h II54	1 ^h 51	18 ^h 12	18 ^h 28	4 ^h 30	3 ^h 15	28 ^h 17	4 ^h 0	3 ^h 26	15 ^h 27	9 ^h 52	
T 17	19 38 56	24 ^h 11'55	23 ^h 10	9 ^h 24	2 ^h 7	2 ^h 32	18 ^h 10	18 ^h 24	4 ^h 30	3 ^h 17	28 ^h 18	4 ^h D 0	3 ^h 23	15 ^h 34	9 ^h 52	
W18	19 42 53	25 ^h 9'11	5 ^h III19	11 ^h 16	3 ^h 21	3 ^h 14	18 ^h 8	18 ^h 19	4 ^h 30	3 ^h 18	28 ^h 20	4 ^h R 0	3 ^h 20	15 ^h 41	9 ^h 52	
T 19	19 46 49	26 ^h 6'27	17 ^h 16	13 ^h 11	4 ^h 35	3 ^h 55	18 ^h 6	18 ^h 15	4 ^h 30	3 ^h 20	28 ^h 21	3 ^h 59	3 ^h 17	15 ^h 47	9 ^h 51	
F 20	19 50 46	27 ^h 3'44	29 ^h 7	15 ^h 9	5 ^h 49	4 ^h 36	18 ^h 4	18 ^h 11	4 ^h 31	3 ^h 21	28 ^h 22	3 ^h 57	3 ^h 13	15 ^h 54	9 ^h 51	
S 21	19 54 42	28 ^h 1'01	10 ^h 27	17 ^h 8	7 ^h 3	5 ^h 17	18 ^h 1	18 ^h 6	4 ^h 31	3 ^h 23	28 ^h 24	3 ^h 53	3 ^h 10	16 ^h 1	9 ^h 51	
S 22	19 58 39	28 ^h 58'19	22 ^h 46	19 ^h 10	8 ^h 17	5 ^h 58	17 ^h 59	18 ^h 2	4 ^h 32	3 ^h 24	28 ^h 25	3 ^h 45	3 ^h 7	16 ^h 7	9 ^h 50	
M23	20 2 36	29 ^h 55'37	4 ^h 32	21 ^h 13	9 ^h 31	6 ^h 39	17 ^h 56	17 ^h 58	4 ^h 32	3 ^h 26	28 ^h 26	3 ^h 36	3 ^h 4	16 ^h 14	9 ^h 50	
T 24	20 6 32	0 ^h II52'56	16 ^h 46	23 ^h 17	10 ^h 44	7 ^h 20	17 ^h 53	17 ^h 54	4 ^h 33	3 ^h 27	28 ^h 28	3 ^h 24	3 ^h 1	16 ^h 21	9 ^h 49	
W25	20 10 29	1 ^h 50'16	29 ^h 0	25 ^h 23	11 ^h 58	8 ^h 1	17 ^h 50	17 ^h 49	4 ^h 33	3 ^h 28	28 ^h 29	3 ^h 11	2 ^h 57	16 ^h 28	9 ^h 48	
T 26	20 14 25	2 ^h 47'36	11 ^h 24	27 ^h 28	13 ^h 12	8 ^h 42	17 ^h 46	17 ^h 45	4 ^h 34	3 ^h 30	28 ^h 31	2 ^h 57	2 ^h 54	16 ^h 34	9 ^h 48	
F 27	20 18 22	3 ^h 44'57	23 ^h 58	29 ^h 34	14 ^h 26	9 ^h 22	17 ^h 43	17 ^h 41	4 ^h 35	3 ^h 31	28 ^h 32	2 ^h 45	2 ^h 51	16 ^h 41	9 ^h 47	
S 28	20 22 18	4 ^h 42'19	6 ^h 44	1 ^h II40	15 ^h 40	10 ^h 3	17 ^h 39	17 ^h 37	4 ^h 35	3 ^h 32	28 ^h 34	2 ^h 35	2 ^h 48	16 ^h 48	9 ^h 46	
S 29	20 26 15	5 ^h 39'42	19 ^h 40	3 ^h 46	16 ^h 54	10 ^h 44	17 ^h 35	17 ^h 33	4 ^h 36	3 ^h 34	28 ^h 35	2 ^h 27	2 ^h 45	16 ^h 54	9 ^h 46	
M30	20 30 11	6 ^h 37'06	2 ^h Y48	5 ^h 51	18 ^h 8	11 ^h 24	17 ^h 31	17 ^h 29	4 ^h 37	3 ^h 35	28 ^h 37	2 ^h 22	2 ^h 42	17 ^h 1	9 ^h 45	
T 31	20 34 8	7 ^h II34'31	16 ^h Y 9	7 ^h II56	19 ^h II22	12 ^h II 4	17 ^h 27	17 ^h 25	4 ^h III38	3 ^h III36	28 ^h 38	2 ^h 20	2 ^h 38	17 ^h 27	9 ^h Y44	

Delta T = 9.74 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	20 38 5	8 ^h II31'58	29 ^h Y44	9 ^h II59	20 ^h II36	12 ^h II44	17 ^h R22	17 ^h R21	4 ^h III39	3 ^h III37	28 ^h 40	2 ^h R19	2 ^h 35	17 ^h 14	9 ^h R43	
T 2	20 42 1	9 ^h 29'25	13 ^h 35	12 ^h 2	21 ^h 49	13 ^h 25	17 ^h 18	17 ^h 17	4 ^h 40	3 ^h 38	28 ^h 41	2 ^h 19	2 ^h 32	17 ^h 21	9 ^h Y42	
F 3	20 45 58	10 ^h 26'55	27 ^h 41	14 ^h 4	23 ^h 3	14 ^h 5	17 ^h 13	17 ^h 13	4 ^h 41	3 ^h 40	28 ^h 43	2 ^h 18	2 ^h 29	17 ^h 28	9 ^h 41	
S 4	20 49 54	11 ^h 24'25	12 ^h II 2	16 ^h 4	24 ^h 17	14 ^h 45	17 ^h 8	17 ^h 9	4 ^h 42	3 ^h 41	28 ^h 45	2 ^h 16	2 ^h 26	17 ^h 34	9 ^h 40	
S 5	20 53 51	12 ^h 21'57	26 ^h 37	18 ^h 3	25 ^h 31	15 ^h 24	17 ^h 3	17 ^h 5	4 ^h 43	3 ^h 42	28 ^h 47	2 ^h 11	2 ^h 23	17 ^h 41	9 ^h 38	
M 6	20 57 47	13 ^h 19'31	11 ^h 26	20 ^h 0	26 ^h 45	16 ^h 4	16 ^h 58	17 ^h 1	4 ^h 44	3 ^h 43	28 ^h 48	2 ^h 3	2 ^h 19	17 ^h 48	9 ^h 37	
T 7	21 1 44	14 ^h 17'06	26 ^h 3	21 ^h 57	27 ^h 59	16 ^h 44	16 ^h 52	16 ^h 58	4 ^h 46	3 ^h 44	28 ^h 50	1 ^h 53	2 ^h 16	17 ^h 54	9 ^h 36	
W 8	21 5 40	15 ^h 14'41	10 ^h II41	23 ^h 51	29 ^h 13	17 ^h 24	16 ^h 47	16 ^h 54	4 ^h 47	3 ^h 45	28 ^h 52	1 ^h 42	2 ^h 13	18 ^h 1	9 ^h 35	
T 9	21 9 37	16 ^h 12'19	25 ^h 5	25 ^h 45	0 ^h III27	18 ^h 3	16 ^h 41	16 ^h 51	4 ^h 48	3 ^h 46	28 ^h 54	1 ^h 32	2 ^h 10	18 ^h 8	9 ^h 33	
F 10	21 13 34	17 ^h 9'57	9 ^h III 9	27 ^h 36	1 ^h 41	18 ^h 42	16 ^h 35	16 ^h 47	4 ^h 50	3 ^h 47	28 ^h 55	1 ^h 22	2 ^h 7	18 ^h 15	9 ^h 32	
S 11	21 17 30	18 ^h 7'36	22 ^h 48	29 ^h 27	2 ^h 55	19 ^h 22	16 ^h 29	16 ^h 44	4 ^h 51	3 ^h 47	28 ^h 57	1 ^h 15	2 ^h 3	18 ^h 21	9 ^h 30	
S 12	21 21 27	19 ^h 5'16	6 ^h 2 2	1 ^h III16	4 ^h 9	20 ^h 1	16 ^h 23	16 ^h 40	4 ^h 53	3 ^h 48	28 ^h 59	1 ^h 10	2 ^h 0	18 ^h 28	9 ^h 29	
M13	21 25 23	20 ^h 2'58	18 ^h 51	3 ^h 3	5 ^h 23	20 ^h 40	16 ^h 17	16 ^h 37	4 ^h 54	3 ^h 49	29 ^h 1	1 ^h 7	1 ^h 57	18 ^h 35	9 ^h 27	
T 14	21 29 20	21 ^h 0'40	1 ^h III19	4 ^h 49	6 ^h 37	21 ^h 19	16 ^h 10	16 ^h 34	4 ^h 56	3 ^h 50	29 ^h 3	1 ^h D 7	1 ^h 54	18 ^h 41	9 ^h 26	
W15	21 33 16	21 ^h 58'24	13 ^h 29	6 ^h 34	7 ^h 50	21 ^h 58	16 ^h 4	16 ^h 30	4 ^h 57	3 ^h 51	29 ^h 5	1 ^h 7	1 ^h 51	18 ^h 48	9 ^h 24	
T 16	21 37 13	22 ^h 56'09	25 ^h 28	8 ^h 17	9 ^h 4	22 ^h 37	15 ^h 57	16 ^h 27	4 ^h 59	3 ^h 51	29 ^h 7	1 ^h R 7	1 ^h 48	18 ^h 55	9 ^h 22	
F 17	21 41 9	23 ^h 53'55	7 ^h 27	9 ^h 59	10 ^h 18	23 ^h 15	15 ^h									

SWISS EPHEMERIS for the year 1725

SEPTEMBER 1725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 40 18	8♍23'17	22♏40	2♌39	28♍46	2♌43	13°R59	15°R48	5♌32	3♏59	29♍40	29°R51	0♌57	20♌42	8°R50
S 2	22 44 14	9°21'29	6♌57	3°59	0♌ 0	3°20	13♌51	15♌46	5°35	3°59	29°42	29°Y48	0°54	20°48	8°Y48
M 3	22 48 11	10°19'43	21°16	5°17	1°14	3°56	13°43	15°44	5°37	3°59	29°44	29°43	0°50	20°55	8°45
T 4	22 52 7	11°17'59	5♌34	6°33	2°28	4°33	13°35	15°43	5°40	3°59	29°46	29°36	0°47	21° 2	8°43
W 5	22 56 4	12°16'17	19°46	7°48	3°42	5°10	13°27	15°41	5°42	3°59	29°48	29°29	0°44	21° 8	8°40
T 6	23 0 1	13°14'37	3♍47	9° 1	4°55	5°46	13°19	15°40	5°45	3°59	29°50	29°21	0°41	21°15	8°38
F 7	23 3 57	14°12'59	17°31	10°12	6° 9	6°22	13°11	15°39	5°48	3°R59	29°53	29°15	0°38	21°22	8°36
S 8	23 7 54	15°11'23	0♌57	11°21	7°23	6°58	13° 3	15°37	5°50	3°59	29°55	29° 9	0°35	21°28	8°33
S 9	23 11 50	16° 9'48	14° 2	12°28	8°37	7°34	12°55	15°36	5°53	3°59	29°57	29° 6	0°31	21°35	8°30
M10	23 15 47	17° 8'15	26°46	13°33	9°51	8°10	12°47	15°35	5°56	3°59	29°59	29°D 5	0°28	21°42	8°28
T 11	23 19 43	18° 6'44	9♌12	14°36	11° 4	8°46	12°39	15°34	5°59	3°59	0♌ 2	29° 6	0°25	21°49	8°25
W12	23 23 40	19° 5'14	21°22	15°37	12°18	9°22	12°31	15°34	6° 1	3°59	0° 4	29° 7	0°22	21°55	8°23
T 13	23 27 36	20° 3'46	3♌21	16°34	13°32	9°57	12°23	15°33	6° 4	3°59	0° 6	29° 9	0°19	22° 2	8°20
F 14	23 31 33	21° 2'20	15°14	17°30	14°46	10°32	12°16	15°32	6° 7	3°58	0° 8	29°10	0°15	22° 9	8°17
S 15	23 35 29	22° 0'56	27° 5	18°22	15°59	11° 8	12° 8	15°32	6°10	3°58	0°11	29°R10	0°12	22°15	8°15
S 16	23 39 26	22°59'33	9♌ 0	19°11	17°13	11°43	12° 0	15°31	6°13	3°58	0°13	29° 8	0° 9	22°22	8°12
M17	23 43 23	23°58'12	21° 3	19°56	18°27	12°18	11°53	15°31	6°16	3°58	0°15	29° 5	0° 6	22°29	8° 9
T 18	23 47 19	24°56'53	3♌18	20°38	19°41	12°52	11°45	15°31	6°19	3°57	0°18	29° 1	0° 3	22°35	8° 7
W19	23 51 16	25°55'36	15°48	21°16	20°54	13°27	11°37	15°31	6°22	3°57	0°20	28°56	0° 0	22°42	8° 4
T 20	23 55 12	26°54'20	28°37	21°50	22° 8	14° 1	11°30	15°D31	6°25	3°56	0°22	28°50	29°Y56	22°49	8° 1
F 21	23 59 9	27°53'06	11♌44	22°18	23°22	14°36	11°23	15°31	6°28	3°56	0°24	28°45	29°53	22°55	7°59
S 22	0 3 5	28°51'54	25° 8	22°42	24°35	15°10	11°15	15°31	6°31	3°55	0°27	28°41	29°50	23° 2	7°56
S 23	0 7 2	29°50'44	8°Y49	23° 1	25°49	15°44	11° 8	15°31	6°35	3°55	0°29	28°38	29°47	23° 9	7°53
M24	0 10 58	0♌49'36	22°44	23°13	27° 2	16°18	11° 1	15°31	6°38	3°54	0°31	28°D37	29°44	23°16	7°50
T 25	0 14 55	1°48'30	6♌48	23°R20	28°16	16°51	10°54	15°32	6°41	3°54	0°34	28°37	29°40	23°22	7°47
W26	0 18 52	2°47'26	21° 0	23°19	29°30	17°25	10°47	15°32	6°44	3°53	0°36	28°38	29°37	23°29	7°45
T 27	0 22 48	3°46'25	5♏14	23°12	0♌43	17°58	10°41	15°33	6°48	3°53	0°38	28°40	29°34	23°36	7°42
F 28	0 26 45	4°45'26	19°29	22°57	1°57	18°31	10°34	15°34	6°51	3°52	0°40	28°41	29°31	23°42	7°39
S 29	0 30 41	5°44'29	3♌42	22°35	3°10	19° 4	10°28	15°35	6°54	3°51	0°43	28°R42	29°28	23°49	7°36
S 30	0 34 38	6♌43'35	17♌51	22♌ 5	4♌24	19♌37	10♌21	15♌36	6♌57	3♏50	0♌45	28°Y41	29°Y25	23♌56	7°Y33

Delta T = 9.74 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 38 34	7♌42'44	1♌53	21°R27	5♌38	20♌10	10°R15	15♌37	7♌ 1	3°R50	0♌47	28°R40	29°Y21	24♌ 2	7°R31
T 2	0 42 31	8°41'54	15°48	20♌41	6°51	20°42	10♌ 9	15°38	7° 4	3♏49	0°50	28°Y38	29°18	24° 9	7°Y28
W 3	0 46 27	9°41'07	29°33	19°48	8° 5	21°14	10° 3	15°39	7° 8	3°48	0°52	28°35	29°15	24°16	7°25
T 4	0 50 24	10°40'22	13♍ 5	18°49	9°18	21°46	9°57	15°41	7°11	3°47	0°54	28°32	29°12	24°23	7°22
F 5	0 54 21	11°39'39	26° 5	17°45	10°32	22°18	9°51	15°42	7°15	3°46	0°56	28°30	29° 9	24°29	7°19
S 6	0 58 17	12°38'58	9♌29	16°36	11°45	22°50	9°46	15°43	7°18	3°45	0°59	28°28	29° 6	24°36	7°16
S 7	1 2 14	13°38'19	22°17	15°25	12°59	23°21	9°40	15°45	7°22	3°45	1° 1	28°D28	29° 2	24°43	7°14
M 8	1 6 10	14°37'42	4♌51	14°13	14°12	23°53	9°35	15°47	7°25	3°44	1° 3	28°28	28°59	24°49	7°11
T 9	1 10 7	15°37'08	17°10	13° 3	15°25	24°24	9°30	15°49	7°29	3°43	1° 5	28°28	28°56	24°56	7° 8
W10	1 14 3	16°36'35	29°17	11°56	16°39	24°55	9°25	15°51	7°32	3°42	1° 8	28°29	28°53	25° 3	7° 5
T 11	1 18 0	17°36'04	11♌15	10°54	17°52	25°25	9°21	15°53	7°36	3°40	1°10	28°31	28°50	25° 9	7° 3
F 12	1 21 56	18°35'35	23° 8	9°59	19° 6	25°56	9°16	15°55	7°39	3°39	1°12	28°32	28°46	25°16	7° 0
S 13	1 25 53	19°35'08	4♌58	9°14	20°19	26°26	9°12	15°57	7°43	3°38	1°14	28°32	28°43	25°23	6°57
S 14	1 29 50	20°34'43	16°52	8°38	21°32	26°56	9° 8	15°59	7°47	3°37	1°17	28°R33	28°40	25°30	6°54
M15	1 33 46	21°34'19	28°54	8°12	22°46	27°25	9° 4	16° 2	7°50	3°36	1°19	28°33	28°37	25°36	6°52
T 16	1 37 43	22°33'57	11♌ 8	7°58	23°59	27°55	9° 0	16° 4	7°54	3°35	1°21	28°32	28°34	25°43	6°49
W17	1 41 39	23°33'37	23°38	7°D55	25°12	28°24	8°56	16° 7	7°57	3°34	1°23	28°32	28°31	25°50	6°46
T 18	1 45 36	24°33'19	6♌29	8° 3	26°26	28°53	8°53	16°10	8° 1	3°32	1°25	28°31	28°27	25°56	6°44
F 19	1 49 32	25°33'02	19°42	8°22	27°39	29°22	8°50	16°12	8° 5	3°31	1°27	28°31	28°24	26° 3	6°41
S 20	1 53 29	26°32'47	3°Y18	8°51	28°52	29°50	8°47	16°15	8° 8	3°30	1°30	28°30	28°21	26°10	6°38
S 21	1 57 25	27°32'34	17°17	9°29	0♌ 5	0♌19	8°44	16°18	8°12	3°29	1°32	28°30	28°18	26°16	6°36
M22	2 1 22	28°32'23	1♌34	10°15	1°18	0°47	8°41	16°21	8°16	3°27	1°34	28°30	28°15	26°23	6°33
T 23	2 5 19	29°32'14	16° 6	11° 9	2°32	1°14	8°39	16°24	8°20	3°26	1°36	28°30	28°12	26°30	6°31
W24	2 9 15	0♌32'07	0♏46	12°10	3°45	1°42	8°36	16°27	8°23	3°25	1°38	28°30	28° 8	26°37	6°28
T 25	2 13 12	1°32'02	15°27	13°17	4°58	2° 9	8°34	16°31	8°27	3°23	1°40	28°30	28° 5	26°43	6°26
F 26	2 17 8	2°31'59	0♌ 4	14°29	6°11	2°36	8°32	16°34	8°31	3°22	1°42	28°30	28° 2	26°50	6°23
S 27	2 21 5	3°31'59	14°31	15°46	7°24	3° 3	8°31	16°38	8°35	3°21	1°44	28°29	27°59	26°57	6°21
S 28	2 25 1	4°32'00	28°44	17° 6	8°37	3°29	8°29	16°41	8°38	3°19	1°46	28°D29	27°56	27° 3	6°18
M29	2 28 58	5°32'04	12♌41	18°30	9°50	3°55	8°28	16°45	8°42	3°18	1°48	28°29	27°52	27°10	6°16
T 30	2 32 54	6°32'10	26°22	19°56	11° 3	4°21	8°27	16°49	8°46	3°16	1°50	28°29	27°49	27°17	6°14
W31	2 36 51	7♌32'18	9♍46	21♌25	12♌16	4♌46	8♌26	16♌52	8♌50	3♏15	1♌52	28°Y30	27°Y46	27♌23	6°Y11

Delta T = 9.75 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1725

NOVEMBER 1725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
T 1	2 40 48	8♁32'28	22♁55	22♁55	13♁29	5♁11	8°R26	16♁56	8♁53	3°R13	1♁54	28°Y31	27°Y43	27°X30	6°R 9
F 2	2 44 44	9°32'40	5♁50	24°27	14°42	5°36	8♁25	17° 0	8°57	3♁12	1°56	28°32	27°40	27°37	6°Y 7
S 3	2 48 41	10°32'55	18°32	26° 0	15°55	6° 1	8°25	17° 4	9° 1	3°10	1°58	28°33	27°37	27°44	6° 5
S 4	2 52 37	11°33'11	1♁ 2	27°34	17° 8	6°25	8°D25	17° 8	9° 5	3° 9	2° 0	28°R33	27°33	27°50	6° 2
M 5	2 56 34	12°33'28	13°21	29° 9	18°21	6°48	8°25	17°13	9° 8	3° 7	2° 2	28°32	27°30	27°57	6° 0
T 6	3 0 30	13°33'48	25°30	0♁44	19°34	7°12	8°25	17°17	9°12	3° 5	2° 3	28°31	27°27	28° 4	5°58
W 7	3 4 27	14°34'09	7♁32	2°20	20°46	7°35	8°26	17°21	9°16	3° 4	2° 5	28°29	27°24	28°10	5°56
T 8	3 8 23	15°34'32	19°27	3°56	21°59	7°58	8°27	17°26	9°20	3° 2	2° 7	28°26	27°21	28°17	5°54
F 9	3 12 20	16°34'57	1♁18	5°32	23°12	8°20	8°28	17°30	9°23	3° 1	2° 9	28°23	27°18	28°24	5°52
S 10	3 16 17	17°35'23	13° 8	7° 9	24°25	8°42	8°29	17°35	9°27	2°59	2°11	28°20	27°14	28°31	5°50
S 11	3 20 13	18°35'50	25° 1	8°45	25°37	9° 3	8°31	17°40	9°31	2°57	2°12	28°18	27°11	28°37	5°48
M12	3 24 10	19°36'19	7♁ 0	10°22	26°50	9°24	8°32	17°44	9°34	2°56	2°14	28°16	27° 8	28°44	5°47
T 13	3 28 6	20°36'49	19°10	11°58	28° 2	9°45	8°34	17°49	9°38	2°54	2°16	28°D15	27° 5	28°51	5°45
W14	3 32 3	21°37'21	1♁35	13°34	29°15	10° 5	8°36	17°54	9°42	2°53	2°17	28°16	27° 2	28°57	5°43
T 15	3 35 59	22°37'53	14°20	15°10	0♁28	10°25	8°38	17°59	9°45	2°51	2°19	28°17	26°58	29° 4	5°41
F 16	3 39 56	23°38'27	27°29	16°46	1°40	10°44	8°41	18° 4	9°49	2°49	2°21	28°19	26°55	29°11	5°40
S 17	3 43 52	24°39'02	11°Y 5	18°22	2°52	11° 3	8°43	18° 9	9°53	2°47	2°22	28°20	26°52	29°17	5°38
S 18	3 47 49	25°39'38	25° 7	19°57	4° 5	11°22	8°46	18°14	9°56	2°46	2°24	28°R21	26°49	29°24	5°36
M19	3 51 46	26°40'16	9♁36	21°33	5°17	11°40	8°49	18°19	10° 0	2°44	2°25	28°21	26°46	29°31	5°35
T 20	3 55 42	27°40'55	24°25	23° 8	6°29	11°58	8°52	18°25	10° 4	2°42	2°27	28°19	26°43	29°38	5°33
W21	3 59 39	28°41'35	9♁28	24°43	7°42	12°15	8°56	18°30	10° 7	2°41	2°28	28°15	26°39	29°44	5°32
T 22	4 3 35	29°42'17	24°36	26°18	8°54	12°31	8°59	18°36	10°11	2°39	2°30	28°11	26°36	29°51	5°31
F 23	4 7 32	0♁43'01	9♁39	27°53	10° 6	12°47	9° 3	18°41	10°15	2°37	2°31	28° 6	26°33	29°58	5°29
S 24	4 11 28	1°43'45	24°28	29°28	11°18	13° 3	9° 7	18°47	10°18	2°36	2°33	28° 2	26°30	0♁ 4	5°28
S 25	4 15 25	2°44'32	8♁56	1♁ 2	12°30	13°18	9°11	18°52	10°22	2°34	2°34	27°58	26°27	0°11	5°27
M26	4 19 21	3°45'20	23° 1	2°37	13°42	13°33	9°16	18°58	10°25	2°32	2°35	27°56	26°24	0°18	5°26
T 27	4 23 18	4°46'09	6♁41	4°11	14°54	13°47	9°20	19° 3	10°29	2°31	2°37	27°D55	26°20	0°25	5°25
W28	4 27 15	5°47'00	19°57	5°45	16° 4	14° 0	9°25	19° 9	10°32	2°29	2°38	27°56	26°17	0°31	5°23
T 29	4 31 11	6°47'52	2♁53	7°20	17°17	14°13	9°30	19°15	10°36	2°27	2°39	27°58	26°14	0°38	5°22
F 30	4 35 8	7♁48'45	15♁32	8♁54	18♁29	14♁25	9♁35	19♁21	10♁39	2♁25	2♁41	27°Y59	26°Y11	0♁45	5°Y21

Delta T = 9.75 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
S 1	4 39 4	8♁49'40	27♁56	10♁28	19♁41	14♁37	9♁40	19♁27	10♁43	2°R24	2♁42	28°R 0	26°Y 8	0♁51	5°R21
S 2	4 43 1	9°50'37	10♁10	12° 2	20°52	14°48	9°46	19°33	10°46	2♁22	2°43	27°Y59	26° 4	0°58	5°Y20
M 3	4 46 57	10°51'34	22°16	13°36	22° 4	14°58	9°52	19°39	10°49	2°20	2°44	27°56	26° 1	1° 5	5°19
T 4	4 50 54	11°52'32	4♁15	15°11	23°15	15° 8	9°57	19°45	10°53	2°19	2°45	27°51	25°58	1°12	5°18
W 5	4 54 50	12°53'32	16°10	16°45	24°27	15°17	10° 3	19°51	10°56	2°17	2°46	27°44	25°55	1°18	5°18
T 6	4 58 47	13°54'32	28° 2	18°19	25°38	15°26	10°10	19°57	10°59	2°15	2°47	27°35	25°52	1°25	5°17
F 7	5 2 44	14°55'34	9♁53	19°53	26°49	15°34	10°16	20° 3	11° 3	2°14	2°48	27°25	25°49	1°32	5°16
S 8	5 6 40	15°56'35	21°45	21°28	28° 0	15°41	10°22	20°10	11° 6	2°12	2°49	27°15	25°45	1°38	5°16
S 9	5 10 37	16°57'38	3♁39	23° 2	29°11	15°47	10°29	20°16	11° 9	2°11	2°50	27° 7	25°42	1°45	5°15
M10	5 14 33	17°58'41	15°38	24°37	0♁22	15°53	10°36	20°22	11°12	2° 9	2°51	26°59	25°39	1°52	5°15
T 11	5 18 30	18°59'45	27°46	26°11	1°33	15°58	10°43	20°29	11°16	2° 7	2°52	26°55	25°36	1°59	5°15
W12	5 22 26	20° 0'49	10♁ 8	27°46	2°44	16° 2	10°50	20°35	11°19	2° 6	2°53	26°52	25°33	2° 5	5°14
T 13	5 26 23	21° 1'53	22°46	29°21	3°54	16° 6	10°57	20°42	11°22	2° 4	2°54	26°D52	25°29	2°12	5°14
F 14	5 30 20	22° 2'58	5°Y45	0♁56	5° 5	16° 9	11° 5	20°48	11°25	2° 2	2°54	26°52	25°26	2°19	5°14
S 15	5 34 16	23° 4'03	19°11	2°31	6°15	16°11	11°13	20°55	11°28	2° 1	2°55	26°53	25°23	2°25	5°14
S 16	5 38 13	24° 5'09	3♁ 4	4° 6	7°26	16°12	11°20	21° 1	11°31	1°59	2°56	26°R53	25°20	2°32	5°D14
M17	5 42 9	25° 6'14	17°27	5°41	8°36	16°R13	11°28	21° 8	11°34	1°58	2°57	26°51	25°17	2°39	5°14
T 18	5 46 6	26° 7'21	2♁16	7°15	9°46	16°13	11°37	21°14	11°37	1°56	2°57	26°47	25°14	2°45	5°14
W19	5 50 2	27° 8'27	17°26	8°50	10°56	16°12	11°45	21°21	11°40	1°55	2°58	26°40	25°10	2°52	5°14
T 20	5 53 59	28° 9'34	2♁46	10°25	12° 6	16°10	11°53	21°28	11°43	1°53	2°58	26°31	25° 7	2°59	5°14
F 21	5 57 55	29°10'41	18° 7	12° 0	13°15	16° 8	12° 2	21°35	11°46	1°52	2°59	26°22	25° 4	3° 6	5°14
S 22	6 1 52	0♁11'49	3♁15	13°34	14°25	16° 4	12°10	21°41	11°48	1°50	3° 0	26°12	25° 1	3°12	5°15
S 23	6 5 49	1°12'57	18° 2	15° 8	15°34	16° 0	12°19	21°48	11°51	1°49	3° 0	26° 4	24°58	3°19	5°15
M24	6 9 45	2°14'06	2♁21	16°42	16°43	15°55	12°28	21°55	11°54	1°48	3° 0	25°58	24°55	3°26	5°15
T 25	6 13 42	3°15'15	16°10	18°15	17°53	15°49	12°37	22° 2	11°57	1°46	3° 1	25°54	24°51	3°33	5°16
W26	6 17 38	4°16'24	29°31	19°48	19° 1	15°43	12°47	22° 9	11°59	1°45	3° 1	25°D53	24°48	3°39	5°16
T 27	6 21 35	5°17'34	12♁26	21°19	20°10	15°35	12°56	22°16	12° 2	1°43	3° 2	25°53	24°45	3°46	5°17
F 28	6 25 31	6°18'44	24°59	22°50	21°19	15°27	13° 5	22°23	12° 4	1°42	3° 2	25°R53	24°42	3°53	5°18
S 29	6 29 28	7°19'55	7♁16	24°19	22°27	15°18	13°15	22°29	12° 7	1°41	3° 2	25°53	24°39	3°59	5°18
S 30	6 33 24	8°21'06	19°21	25°46	23°36	15° 8	13°25	22°36	12° 9	1°39	3° 2	25°50	24°36	4° 6	5°19
M31	6 37 21	9♁22'17	1♁18	27♁11	24♁44	14♁57	13♁35	22♁43	12♁12	1♁38	3♁ 3	25°Y45	24°Y32	4♁13	5°Y20

Delta T = 9.75 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]