SWISS EPHEMERIS for the year 1746

JANUARY 1746 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	6 41 55	10♑33'02	22♈30	29♑51	18♐14	14♒21	4♐34	13♎57	3♒53	17°R34	23♏25	27°R10	27♓40	8♈10	24°R29
S 2	6 45 51	11°34'12	4♉26	0♒51	19°29	15° 8	4°46	14° 0	3°56	17♋32	23°27	27♓ 8	27°36	8°17	24♌27
M 3	6 49 48	12°35'21	16°34	1°44	20°44	15°55	4°57	14° 2	4° 0	17°31	23°29	27° 3	27°33	8°24	24°24
T 4	6 53 45	13°36'31	28°59	2°30	21°59	16°42	5° 9	14° 4	4° 3	17°29	23°30	26°56	27°30	8°30	24°21
W 5	6 57 41	14°37'39	11♊43	3° 8	23°14	17°30	5°21	14° 6	4° 6	17°27	23°32	26°46	27°27	8°37	24°18
T 6	7 1 38	15°38'48	24°48	3°37	24°29	18°17	5°33	14° 8	4°10	17°26	23°34	26°34	27°24	8°44	24°15
F 7	7 5 34	16°39'56	8♋14	3°56	25°45	19° 4	5°45	14°10	4°13	17°24	23°35	26°22	27°20	8°50	24°12
S 8	7 9 31	17°41'03	21°57	4°R 4	27° 0	19°51	5°56	14°11	4°16	17°22	23°37	26°10	27°17	8°57	24° 9
S 9	7 13 27	18°42'11	5♌55	4° 1	28°15	20°38	6° 8	14°13	4°20	17°20	23°39	26° 0	27°14	9° 4	24° 6
M10	7 17 24	19°43'18	20° 3	3°47	29°30	21°26	6°19	14°14	4°23	17°19	23°40	25°53	27°11	9°10	24° 3
T 11	7 21 21	20°44'24	4♍16	3°20	0♑45	22°13	6°30	14°16	4°27	17°17	23°42	25°48	27° 8	9°17	23°59
W12	7 25 17	21°45'31	18°30	2°42	2° 0	23° 0	6°42	14°17	4°30	17°15	23°43	25°46	27° 5	9°24	23°56
T 13	7 29 14	22°46'37	2♎42	1°54	3°15	23°47	6°53	14°18	4°34	17°14	23°45	25°D46	27° 1	9°30	23°52
F 14	7 33 10	23°47'43	16°51	0°55	4°30	24°34	7° 4	14°19	4°37	17°12	23°46	25°47	26°58	9°37	23°49
S 15	7 37 7	24°48'48	0♏55	29♑49	5°45	25°22	7°15	14°20	4°40	17°10	23°48	25°R47	26°55	9°44	23°45
S 16	7 41 3	25°49'54	14°53	28°37	7° 0	26° 9	7°26	14°21	4°44	17° 9	23°49	25°45	26°52	9°50	23°41
M17	7 45 0	26°50'59	28°45	27°20	8°15	26°56	7°37	14°22	4°47	17° 7	23°50	25°41	26°49	9°57	23°38
T 18	7 48 56	27°52'03	12♐30	26° 3	9°31	27°43	7°48	14°22	4°51	17° 5	23°52	25°34	26°46	10° 3	23°34
W19	7 52 53	28°53'08	26° 5	24°46	10°46	28°30	7°59	14°23	4°54	17° 4	23°53	25°26	26°42	10°10	23°30
T 20	7 56 50	29°54'11	9♑29	23°33	12° 1	29°17	8° 9	14°23	4°58	17° 2	23°54	25°16	26°39	10°17	23°26
F 21	8 0 46	0♒55'14	22°40	22°25	13°16	0♓ 5	8°20	14°23	5° 1	17° 0	23°56	25° 5	26°36	10°23	23°22
S 22	8 4 43	1°56'16	5♒36	21°23	14°31	0°52	8°30	14°24	5° 5	16°59	23°57	24°56	26°33	10°30	23°18
S 23	8 8 39	2°57'17	18°16	20°29	15°46	1°39	8°40	14°R24	5° 8	16°57	23°58	24°48	26°30	10°37	23°13
M24	8 12 36	3°58'18	0♓41	19°43	17° 1	2°26	8°51	14°24	5°12	16°55	23°59	24°43	26°26	10°43	23° 9
T 25	8 16 32	4°59'17	12°52	19° 6	18°16	3°13	9° 1	14°24	5°15	16°54	24° 0	24°40	26°23	10°50	23° 5
W26	8 20 29	6° 0'15	24°51	18°38	19°32	4° 0	9°11	14°23	5°19	16°52	24° 1	24°D39	26°20	10°57	23° 0
T 27	8 24 25	7° 1'11	6♈42	18°18	20°47	4°47	9°21	14°23	5°22	16°51	24° 2	24°40	26°17	11° 3	22°56
F 28	8 28 22	8° 2'07	18°29	18° 8	22° 2	5°34	9°31	14°23	5°26	16°49	24° 3	24°41	26°14	11°10	22°52
S 29	8 32 19	9° 3'01	0♉18	18°D 5	23°17	6°21	9°40	14°22	5°30	16°48	24° 4	24°42	26°11	11°17	22°47
S 30	8 36 15	10° 3'54	12°13	18° 9	24°32	7° 8	9°50	14°21	5°33	16°46	24° 5	24°R43	26° 7	11°23	22°43
M31	8 40 12	11♒ 4'45	24♉21	18♑21	25♑47	7♓55	9♐59	14♎20	5♒37	16♋44	24♏ 6	24♓41	26♓ 4	11♈30	22♌38

Delta T = 12.21 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1746 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	8 44 8	12♒ 5'35	6♊45	18♑40	27♑ 2	8♓42	10♐ 9	14°R20	5♒40	16°R43	24♏ 7	24°R39	26♓ 1	11♈37	22°R34
W 2	8 48 5	13° 6'24	19°30	19° 4	28°17	9°29	10°18	14♎19	5°43	16♋41	24° 8	24♓34	25°58	11°43	22♌29
T 3	8 52 1	14° 7'11	2♋39	19°34	29°32	10°16	10°27	14°18	5°47	16°40	24° 9	24°28	25°55	11°50	22°24
F 4	8 55 58	15° 7'57	16°13	20° 9	0♒47	11° 3	10°36	14°16	5°50	16°39	24°10	24°21	25°52	11°57	22°20
S 5	8 59 54	16° 8'41	0♌11	20°49	2° 2	11°50	10°45	14°15	5°54	16°37	24°10	24°14	25°48	12° 3	22°15
S 6	9 3 51	17° 9'24	14°29	21°33	3°17	12°37	10°54	14°14	5°57	16°36	24°11	24° 9	25°45	12°10	22°10
M 7	9 7 48	18°10'06	29° 1	22°21	4°32	13°24	11° 3	14°12	6° 1	16°34	24°12	24° 5	25°42	12°16	22° 6
T 8	9 11 44	19°10'46	13♍42	23°12	5°48	14°11	11°11	14°11	6° 4	16°33	24°12	24° 3	25°39	12°23	22° 1
W 9	9 15 41	20°11'25	28°23	24° 7	7° 3	14°57	11°20	14° 9	6° 8	16°32	24°13	24°D 3	25°36	12°30	21°56
T 10	9 19 37	21°12'02	13♎ 0	25° 5	8°18	15°44	11°28	14° 7	6°11	16°30	24°14	24° 4	25°32	12°36	21°51
F 11	9 23 34	22°12'39	27°27	26° 6	9°33	16°31	11°36	14° 5	6°15	16°29	24°14	24° 5	25°29	12°43	21°47
S 12	9 27 30	23°13'14	11♏41	27° 9	10°48	17°17	11°44	14° 3	6°18	16°28	24°15	24° 6	25°26	12°50	21°42
S 13	9 31 27	24°13'48	25°41	28°14	12° 3	18° 4	11°52	14° 1	6°21	16°26	24°15	24°R 7	25°23	12°56	21°37
M14	9 35 23	25°14'21	9♐25	29°22	13°18	18°51	12° 0	13°59	6°25	16°25	24°15	24° 6	25°20	13° 3	21°33
T 15	9 39 20	26°14'53	22°54	0♒32	14°33	19°37	12° 8	13°57	6°28	16°24	24°16	24° 4	25°17	13°10	21°28
W16	9 43 17	27°15'24	6♑ 8	1°44	15°48	20°24	12°15	13°54	6°31	16°23	24°16	24° 0	25°13	13°16	21°23
T 17	9 47 13	28°15'53	19° 9	2°57	17° 3	21°11	12°23	13°52	6°35	16°21	24°17	23°56	25°10	13°23	21°18
F 18	9 51 10	29°16'20	1♒56	4°12	18°18	21°57	12°30	13°49	6°38	16°20	24°17	23°52	25° 7	13°30	21°14
S 19	9 55 6	0♓16'46	14°31	5°29	19°33	22°44	12°37	13°46	6°41	16°19	24°17	23°48	25° 4	13°36	21° 9
S 20	9 59 3	1°17'11	26°54	6°48	20°48	23°30	12°44	13°44	6°45	16°18	24°17	23°45	25° 1	13°43	21° 4
M21	10 2 59	2°17'34	9♓ 5	8° 7	22° 3	24°17	12°51	13°41	6°48	16°17	24°17	23°43	24°58	13°50	21° 0
T 22	10 6 56	3°17'54	21° 7	9°29	23°18	25° 3	12°57	13°38	6°51	16°16	24°18	23°D42	24°54	13°56	20°55
W23	10 10 52	4°18'14	3♈ 1	10°51	24°32	25°49	13° 4	13°35	6°54	16°15	24°18	23°43	24°51	14° 3	20°51
T 24	10 14 49	5°18'31	14°51	12°15	25°47	26°36	13°10	13°32	6°58	16°14	24°18	23°44	24°48	14°10	20°46
F 25	10 18 46	6°18'46	26°38	13°40	27° 2	27°22	13°17	13°29	7° 1	16°13	24°R18	23°45	24°45	14°16	20°42
S 26	10 22 42	7°18'59	8♉27	15° 7	28°17	28° 8	13°23	13°26	7° 4	16°12	24°18	23°47	24°42	14°23	20°37
S 27	10 26 39	8°19'11	20°22	16°35	29°32	28°55	13°29	13°22	7° 7	16°11	24°18	23°48	24°38	14°30	20°33
M28	10 30 35	9♓19'20	2♊28	18♒ 3	0♓47	29♓41	13♐34	13♎19	7♒10	16♋10	24♏18	23♓49	24♓35	14♈36	20♌28

Delta T = 12.21 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1746

MARCH 1746 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	10 34 32	10♓19'27	14♊49	19♒33	2♓ 2	0♈27	13♐40	13°R15	7♒13	16°R 9	24°R18	23°R49	24♓32	14♈43	20°R24
W 2	10 38 28	11°19'32	27°30	21° 4	3°17	1°13	13°45	13♎12	7°16	16♋ 8	24♏17	23♓48	24°29	14°49	20♌20
T 3	10 42 25	12°19'35	10♋34	22°37	4°32	1°59	13°51	13° 8	7°19	16° 8	24°17	23°47	24°26	14°56	20°16
F 4	10 46 21	13°19'36	24° 5	24°10	5°46	2°45	13°56	13° 5	7°22	16° 7	24°17	23°46	24°23	15° 3	20°11
S 5	10 50 18	14°19'35	8♌ 3	25°45	7° 1	3°31	14° 1	13° 1	7°25	16° 6	24°17	23°45	24°19	15° 9	20° 7
S 6	10 54 15	15°19'31	22°26	27°21	8°16	4°17	14° 5	12°57	7°28	16° 5	24°17	23°44	24°16	15°16	20° 3
M 7	10 58 11	16°19'26	7♍10	28°57	9°31	5° 3	14°10	12°53	7°31	16° 5	24°16	23°43	24°13	15°23	19°59
T 8	11 2 8	17°19'18	22° 8	0♓35	10°46	5°49	14°15	12°49	7°34	16° 4	24°16	23°D43	24°10	15°29	19°55
W 9	11 6 4	18°19'08	7♎13	2°15	12° 0	6°35	14°19	12°45	7°37	16° 3	24°16	23°43	24° 7	15°36	19°51
T 10	11 10 1	19°18'57	22°14	3°55	13°15	7°20	14°23	12°41	7°40	16° 3	24°15	23°43	24° 3	15°43	19°48
F 11	11 13 57	20°18'44	7♏ 5	5°36	14°30	8° 6	14°27	12°37	7°43	16° 2	24°15	23°44	24° 0	15°49	19°44
S 12	11 17 54	21°18'29	21°39	7°19	15°45	8°52	14°31	12°33	7°45	16° 2	24°14	23°44	23°57	15°56	19°40
S 13	11 21 50	22°18'12	5♐51	9° 3	16°59	9°38	14°34	12°29	7°48	16° 1	24°14	23°44	23°54	16° 3	19°37
M14	11 25 47	23°17'54	19°40	10°48	18°14	10°23	14°38	12°25	7°51	16° 1	24°13	23°44	23°51	16° 9	19°33
T 15	11 29 44	24°17'34	3♑ 7	12°35	19°29	11° 9	14°41	12°20	7°54	16° 0	24°13	23°44	23°48	16°16	19°30
W16	11 33 40	25°17'13	16°12	14°22	20°43	11°54	14°44	12°16	7°56	16° 0	24°12	23°44	23°44	16°23	19°26
T 17	11 37 37	26°16'49	28°59	16°11	21°58	12°40	14°47	12°12	7°59	16° 0	24°11	23°44	23°41	16°29	19°23
F 18	11 41 33	27°16'24	11♒30	18° 1	23°13	13°25	14°50	12° 7	8° 1	15°59	24°11	23°45	23°38	16°36	19°20
S 19	11 45 30	28°15'57	23°48	19°52	24°27	14°11	14°52	12° 3	8° 4	15°59	24°10	23°45	23°35	16°43	19°17
S 20	11 49 26	29°15'28	5♓55	21°45	25°42	14°56	14°54	11°58	8° 7	15°59	24° 9	23°46	23°32	16°49	19°14
M21	11 53 23	0♈14'57	17°54	23°39	26°57	15°41	14°57	11°54	8° 9	15°58	24° 8	23°R46	23°29	16°56	19°11
T 22	11 57 19	1°14'24	29°48	25°34	28°11	16°27	14°59	11°49	8°11	15°58	24° 8	23°46	23°25	17° 3	19° 8
W23	12 1 16	2°13'49	11♈37	27°31	29°26	17°12	15° 0	11°45	8°14	15°58	24° 7	23°45	23°22	17° 9	19° 5
T 24	12 5 13	3°13'12	23°25	29°28	0♈40	17°57	15° 2	11°40	8°16	15°58	24° 6	23°44	23°19	17°16	19° 3
F 25	12 9 9	4°12'32	5♉14	1♈27	1°55	18°42	15° 3	11°36	8°19	15°58	24° 5	23°43	23°16	17°23	19° 0
S 26	12 13 6	5°11'51	17° 6	3°27	3° 9	19°27	15° 5	11°31	8°21	15°58	24° 4	23°41	23°13	17°29	18°58
S 27	12 17 2	6°11'07	29° 3	5°28	4°24	20°12	15° 6	11°26	8°23	15°D58	24° 3	23°40	23° 9	17°36	18°55
M28	12 20 59	7°10'21	11♊11	7°30	5°38	20°57	15° 6	11°22	8°25	15°58	24° 2	23°38	23° 6	17°43	18°53
T 29	12 24 55	8° 9'33	23°31	9°32	6°53	21°42	15° 7	11°17	8°27	15°58	24° 1	23°37	23° 3	17°49	18°51
W30	12 28 52	9° 8'43	6♋ 8	11°36	8° 7	22°27	15° 8	11°13	8°30	15°58	24° 0	23°D36	23° 0	17°56	18°49
T 31	12 32 48	10♈ 7'50	19♋ 6	13♈40	9♈22	23♈12	15♐ 8	11♎ 8	8♒32	15♋58	23♏59	23♓37	22♓57	18♈ 3	18♌47

Delta T = 12.21 sec. Greg. Calendar

APRIL 1746 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	12 36 45	11♈ 6'55	2♌28	15♈44	10♈36	23♈57	15°R 8	11°R 3	8♒34	15♋58	23°R58	23♓37	22♓54	18♈ 9	18°R45
S 2	12 40 42	12° 5'57	16°17	17°48	11°51	24°42	15♐ 8	10♎59	8°36	15°58	23♏57	23°39	22°50	18°16	18♌43
S 3	12 44 38	13° 4'57	0♍31	19°52	13° 5	25°26	15° 8	10°54	8°38	15°59	23°56	23°40	22°47	18°22	18°42
M 4	12 48 35	14° 3'55	15°11	21°56	14°19	26°11	15° 7	10°49	8°40	15°59	23°55	23°41	22°44	18°29	18°40
T 5	12 52 31	15° 2'51	0♎10	23°59	15°34	26°56	15° 7	10°45	8°42	15°59	23°54	23°R41	22°41	18°36	18°39
W 6	12 56 28	16° 1'44	15°22	26° 1	16°48	27°40	15° 6	10°40	8°43	15°59	23°52	23°40	22°38	18°42	18°37
T 7	13 0 24	17° 0'36	0♏37	28° 2	18° 3	28°25	15° 5	10°35	8°45	16° 0	23°51	23°38	22°35	18°49	18°36
F 8	13 4 21	17°59'25	15°45	0♑ 1	19°17	29° 9	15° 4	10°31	8°47	16° 0	23°50	23°35	22°31	18°56	18°35
S 9	13 8 17	18°58'13	0♐36	1°58	20°31	29°53	15° 2	10°26	8°49	16° 0	23°49	23°31	22°28	19° 2	18°34
S 10	13 12 14	19°56'59	15° 5	3°52	21°45	0♑38	15° 1	10°22	8°50	16° 1	23°47	23°28	22°25	19° 9	18°33
M11	13 16 10	20°55'44	29° 6	5°44	23° 0	1°22	14°59	10°17	8°52	16° 1	23°46	23°25	22°22	19°16	18°32
T 12	13 20 7	21°54'27	12♑39	7°32	24°14	2° 6	14°57	10°13	8°54	16° 2	23°45	23°24	22°19	19°22	18°31
W13	13 24 4	22°53'08	25°45	9°18	25°28	2°51	14°55	10° 8	8°55	16° 2	23°43	23°D23	22°15	19°29	18°31
T 14	13 28 0	23°51'47	8♒29	10°59	26°42	3°35	14°52	10° 4	8°57	16° 3	23°42	23°24	22°12	19°36	18°30
F 15	13 31 57	24°50'24	20°52	12°37	27°57	4°19	14°50	9°59	8°58	16° 4	23°41	23°26	22° 9	19°42	18°30
S 16	13 35 53	25°49'00	3♓ 1	14°10	29°11	5° 3	14°47	9°55	8°59	16° 4	23°39	23°27	22° 6	19°49	18°30
S 17	13 39 50	26°47'34	14°59	15°39	0♑25	5°47	14°44	9°51	9° 1	16° 5	23°38	23°29	22° 3	19°56	18°30
M18	13 43 46	27°46'06	26°51	17° 4	1°39	6°31	14°41	9°46	9° 2	16° 6	23°36	23°R29	22° 0	20° 2	18°D30
T 19	13 47 43	28°44'37	8♈39	18°24	2°53	7°15	14°38	9°42	9° 3	16° 6	23°35	23°28	21°56	20° 9	18°30
W20	13 51 39	29°43'06	20°26	19°39	4° 7	7°59	14°35	9°38	9° 4	16° 7	23°33	23°25	21°53	20°16	18°30
T 21	13 55 36	0♉41'32	2♉15	20°49	5°21	8°42	14°31	9°33	9° 6	16° 8	23°32	23°20	21°50	20°22	18°30
F 22	13 59 33	1°39'57	14° 8	21°54	6°36	9°26	14°28	9°29	9° 7	16° 9	23°30	23°14	21°47	20°29	18°31
S 23	14 3 29	2°38'21	26° 6	22°54	7°50	10°10	14°24	9°25	9° 8	16°10	23°29	23° 7	21°44	20°36	18°31
S 24	14 7 26	3°36'42	8♊12	23°50	9° 4	10°54	14°20	9°21	9° 9	16°11	23°27	22°59	21°40	20°42	18°32
M25	14 11 22	4°35'01	20°27	24°39	10°18	11°37	14°15	9°17	9°10	16°11	23°26	22°52	21°37	20°49	18°33
T 26	14 15 19	5°33'19	2♋53	25°24	11°32	12°21	14°11	9°13	9°11	16°12	23°24	22°46	21°34	20°56	18°33
W27	14 19 15	6°31'34	15°32	26° 3	12°46	13° 4	14° 7	9° 9	9°12	16°13	23°23	22°42	21°31	21° 2	18°34
T 28	14 23 12	7°29'47	28°29	26°37	14° 0	13°48	14° 2	9° 6	9°12	16°14	23°21	22°40	21°28	21° 9	18°35
F 29	14 27 8	8°27'59	11♌45	27° 5	15°14	14°31	13°57	9° 2	9°13	16°15	23°20	22°D40	21°25	21°16	18°37
S 30	14 31 5	9♉26'08	25♌23	27♉28	16♉28	15♉14	13♐52	8♎58	9♒14	16♋17	23♏18	22♓41	21♓21	21♈22	18♌38

Delta T = 12.21 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1746

MAY 1746 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳
S 1	14 35 2	10♉24'15	9♍25	27♉46	17♉42	15♉58	13°R47	8°R55	9♒15	16♋18	23°R16	22♓42	21♓18	21♈29	18♌39
M 2	14 38 58	11°22'20	23°50	27°58	18°55	16°41	13♐42	8♎51	9°15	16°19	23♏15	22°R42	21°15	21°36	18°41
T 3	14 42 55	12°20'23	8♎37	28° 5	20° 9	17°24	13°36	8°47	9°16	16°20	23°13	22°41	21°12	21°42	18°43
W 4	14 46 51	13°18'24	23°39	28°R 7	21°23	18° 7	13°31	8°44	9°16	16°21	23°12	22°38	21° 9	21°49	18°44
T 5	14 50 48	14°16'24	8♏50	28° 3	22°37	18°50	13°25	8°41	9°17	16°22	23°10	22°33	21° 6	21°56	18°46
F 6	14 54 44	15°14'22	23°59	27°55	23°51	19°33	13°19	8°37	9°17	16°24	23° 8	22°26	21° 2	22° 2	18°48
S 7	14 58 41	16°12'19	8♐56	27°42	25° 5	20°16	13°13	8°34	9°18	16°25	23° 7	22°18	20°59	22° 9	18°50
S 8	15 2 37	17°10'14	23°32	27°25	26°19	20°59	13° 7	8°31	9°18	16°26	23° 5	22°10	20°56	22°16	18°52
M 9	15 6 34	18° 8'08	7♑42	27° 4	27°32	21°42	13° 1	8°28	9°18	16°27	23° 3	22° 3	20°53	22°22	18°55
T 10	15 10 31	19° 6'00	21°23	26°39	28°46	22°25	12°55	8°25	9°18	16°29	23° 2	21°57	20°50	22°29	18°57
W11	15 14 27	20° 3'52	4♒35	26°11	29°59	23° 8	12°48	8°22	9°19	16°30	23° 0	21°54	20°46	22°36	19° 0
T 12	15 18 24	21° 1'41	17°20	25°41	1♊14	23°51	12°42	8°19	9°19	16°32	22°58	21°D53	20°43	22°42	19° 2
F 13	15 22 20	21°59'30	29°44	25° 8	2°27	24°33	12°35	8°17	9°19	16°33	22°57	21°53	20°40	22°49	19° 5
S 14	15 26 17	22°57'18	11♓51	24°35	3°41	25°16	12°28	8°14	9°R19	16°34	22°55	21°54	20°37	22°56	19° 8
S 15	15 30 13	23°55'04	23°47	24° 0	4°55	25°58	12°22	8°11	9°19	16°36	22°53	21°R54	20°34	23° 2	19°10
M16	15 34 10	24°52'49	5♈36	23°25	6° 8	26°41	12°15	8° 9	9°19	16°37	22°52	21°53	20°31	23° 9	19°13
T 17	15 38 6	25°50'33	17°22	22°50	7°22	27°24	12° 8	8° 7	9°19	16°39	22°50	21°50	20°27	23°16	19°17
W18	15 42 3	26°48'16	29°11	22°17	8°36	28° 6	12° 1	8° 4	9°18	16°41	22°48	21°44	20°24	23°22	19°20
T 19	15 46 0	27°45'58	11♉ 4	21°45	9°49	28°48	11°53	8° 2	9°18	16°42	22°47	21°36	20°21	23°29	19°23
F 20	15 49 56	28°43'38	23° 4	21°15	11° 3	29°31	11°46	8° 0	9°18	16°44	22°45	21°26	20°18	23°36	19°27
S 21	15 53 53	29°41'18	5♊12	20°47	12°17	0♊13	11°39	7°58	9°18	16°45	22°43	21°14	20°15	23°42	19°30
S 22	15 57 49	0♊38'56	17°30	20°23	13°30	0°55	11°32	7°56	9°17	16°47	22°42	21° 1	20°12	23°49	19°34
M23	16 1 46	1°36'33	29°58	20° 2	14°44	1°37	11°24	7°54	9°17	16°49	22°40	20°50	20° 8	23°56	19°37
T 24	16 5 42	2°34'08	12♋37	19°44	15°58	2°20	11°17	7°53	9°16	16°50	22°38	20°40	20° 5	24° 2	19°41
W25	16 9 39	3°31'42	25°27	19°31	17°11	3° 2	11° 9	7°51	9°16	16°52	22°37	20°32	20° 2	24° 9	19°45
T 26	16 13 36	4°29'15	8♌31	19°21	18°25	3°44	11° 2	7°49	9°15	16°54	22°35	20°27	19°59	24°16	19°49
F 27	16 17 32	5°26'46	21°49	19°16	19°38	4°26	10°54	7°48	9°15	16°56	22°34	20°25	19°56	24°22	19°53
S 28	16 21 29	6°24'16	5♍24	19°D15	20°52	5° 8	10°47	7°47	9°14	16°57	22°32	20°D24	19°52	24°29	19°57
S 29	16 25 25	7°21'45	19°17	19°19	22° 5	5°50	10°39	7°45	9°13	16°59	22°30	20°R24	19°49	24°36	20° 2
M30	16 29 22	8°19'12	3♎28	19°27	23°19	6°31	10°31	7°44	9°13	17° 1	22°29	20°24	19°46	24°42	20° 6
T 31	16 33 18	9♊16'38	17♎57	19♉40	24♊32	7♊13	10♐24	7♎43	9♒12	17♋ 3	22♏27	20♓22	19♓43	24♈49	20♌10

Delta T = 12.21 sec. Greg. Calendar

JUNE 1746 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳
W 1	16 37 15	10♊14'03	2♏41	19♉57	25♊46	7♊55	10°R16	7°R42	9°R11	17♋ 5	22°R26	20°R17	19♓40	24♈56	20♌15
T 2	16 41 11	11°11'27	17°34	20°18	26°59	8°37	10♐ 9	7♎41	9♒10	17° 6	22♏24	20♓10	19°37	25° 2	20°19
F 3	16 45 8	12° 8'49	2♐28	20°44	28°12	9°18	10° 1	7°40	9° 9	17° 8	22°22	20° 0	19°33	25° 9	20°24
S 4	16 49 5	13° 6'11	17°14	21°14	29°26	10° 0	9°53	7°40	9° 8	17°10	22°21	19°49	19°30	25°16	20°29
S 5	16 53 1	14° 3'32	1♑45	21°49	0♋39	10°41	9°46	7°39	9° 7	17°12	22°19	19°38	19°27	25°22	20°34
M 6	16 56 58	15° 0'53	15°53	22°27	1°52	11°23	9°38	7°39	9° 6	17°14	22°18	19°28	19°24	25°29	20°39
T 7	17 0 54	15°58'13	29°34	23°10	3° 6	12° 4	9°30	7°38	9° 5	17°16	22°16	19°20	19°21	25°36	20°44
W 8	17 4 51	16°55'32	12♒48	23°56	4°19	12°46	9°23	7°38	9° 4	17°18	22°15	19°15	19°18	25°42	20°49
T 9	17 8 47	17°52'50	25°37	24°47	5°32	13°27	9°15	7°38	9° 3	17°20	22°14	19°12	19°14	25°49	20°54
F 10	17 12 44	18°50'08	8♓ 3	25°41	6°46	14° 8	9° 8	7°D38	9° 2	17°22	22°12	19°10	19°11	25°56	20°59
S 11	17 16 40	19°47'26	20°12	26°39	7°59	14°50	9° 1	7°38	9° 0	17°24	22°11	19°10	19° 8	26° 2	21° 5
S 12	17 20 37	20°44'43	2♈ 8	27°40	9°12	15°31	8°53	7°38	8°59	17°26	22° 9	19°10	19° 5	26° 9	21°10
M13	17 24 34	21°42'00	13°58	28°46	10°25	16°12	8°46	7°38	8°58	17°28	22° 8	19° 9	19° 2	26°16	21°16
T 14	17 28 30	22°39'17	25°46	29°54	11°39	16°53	8°39	7°39	8°56	17°30	22° 6	19° 5	18°58	26°22	21°21
W15	17 32 27	23°36'33	7♉38	1♊ 6	12°52	17°34	8°31	7°39	8°55	17°32	22° 5	18°59	18°55	26°29	21°27
T 16	17 36 23	24°33'49	19°36	2°22	14° 5	18°15	8°24	7°40	8°53	17°34	22° 4	18°51	18°52	26°36	21°33
F 17	17 40 20	25°31'05	1♊44	3°41	15°18	18°56	8°17	7°40	8°52	17°36	22° 2	18°40	18°49	26°43	21°39
S 18	17 44 16	26°28'21	14° 4	5° 3	16°32	19°37	8°10	7°41	8°50	17°38	22° 1	18°27	18°46	26°49	21°44
S 19	17 48 13	27°25'36	26°36	6°29	17°45	20°18	8° 3	7°42	8°49	17°41	22° 0	18°14	18°43	26°56	21°50
M20	17 52 9	28°22'51	9♋21	7°58	18°58	20°59	7°57	7°43	8°47	17°43	21°59	18° 2	18°39	27° 3	21°56
T 21	17 56 6	29°20'05	22°19	9°30	20°11	21°40	7°50	7°44	8°46	17°45	21°57	17°51	18°36	27° 9	22° 3
W22	18 0 3	0♋17'19	5♌28	11° 5	21°24	22°21	7°43	7°45	8°44	17°47	21°56	17°43	18°33	27°16	22° 9
T 23	18 3 59	1°14'33	18°49	12°43	22°37	23° 2	7°37	7°46	8°42	17°49	21°55	17°38	18°30	27°23	22°15
F 24	18 7 56	2°11'46	2♍20	14°25	23°50	23°42	7°30	7°48	8°40	17°51	21°54	17°35	18°27	27°29	22°21
S 25	18 11 52	3° 8'58	16° 2	16°10	25° 3	24°23	7°24	7°49	8°39	17°53	21°53	17°D34	18°24	27°36	22°28
S 26	18 15 49	4° 6'10	29°55	17°57	26°16	25° 4	7°18	7°51	8°37	17°56	21°52	17°R34	18°20	27°43	22°34
M27	18 19 45	5° 3'22	14♎ 0	19°48	27°29	25°44	7°12	7°52	8°35	17°58	21°50	17°34	18°17	27°49	22°41
T 28	18 23 42	6° 0'33	28°15	21°41	28°42	26°25	7° 6	7°54	8°33	18° 0	21°49	17°33	18°14	27°56	22°47
W29	18 27 38	6°57'44	12♏40	23°37	29°55	27° 5	7° 0	7°56	8°31	18° 2	21°48	17°29	18°11	28° 3	22°54
T 30	18 31 35	7♋54'54	27♏ 9	25♊35	1♌ 8	27♊46	6♐55	7♎58	8♒29	18♋ 4	21♏47	17♓22	18♓ 8	28♈ 9	23♌ 0

Delta T = 12.21 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

JULY 1746 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	18 35 32	8♋52'04	11♐39	27♊36	2♌21	28♊26	6°R49	8♎ 0	8°R27	18♋ 7	21°R46	17°R14	18♓ 4	28♈16	23♌ 7
S 2	18 39 28	9°49'15	26° 2	29°39	3°34	29° 6	6♐44	8° 2	8♒25	18° 9	21♏45	17♓ 4	18° 1	28°23	23°14
S 3	18 43 25	10°46'25	10♑14	1♋43	4°47	29°47	6°38	8° 4	8°23	18°11	21°44	16°54	17°58	28°29	23°21
M 4	18 47 21	11°43'35	24° 7	3°49	6° 0	0♋27	6°33	8° 6	8°21	18°13	21°43	16°44	17°55	28°36	23°28
T 5	18 51 18	12°40'46	7♒39	5°57	7°13	1° 7	6°28	8° 9	8°19	18°15	21°43	16°37	17°52	28°43	23°35
W 6	18 55 14	13°37'56	20°48	8° 5	8°25	1°47	6°24	8°11	8°17	18°18	21°42	16°32	17°49	28°49	23°42
T 7	18 59 11	14°35'07	3♓34	10°14	9°38	2°27	6°19	8°14	8°15	18°20	21°41	16°29	17°45	28°56	23°49
F 8	19 3 8	15°32'18	16° 1	12°23	10°51	3° 7	6°14	8°16	8°13	18°22	21°40	16°D28	17°42	29° 3	23°56
S 9	19 7 4	16°29'30	28°11	14°33	12° 4	3°48	6°10	8°19	8°11	18°24	21°39	16°28	17°39	29° 9	24° 3
S 10	19 11 1	17°26'42	10♈ 9	16°42	13°16	4°28	6° 6	8°22	8° 9	18°27	21°39	16°29	17°36	29°16	24°10
M11	19 14 57	18°23'55	22° 0	18°51	14°29	5° 8	6° 2	8°25	8° 6	18°29	21°38	16°R29	17°33	29°23	24°17
T 12	19 18 54	19°21'09	3♉51	20°59	15°42	5°47	5°58	8°28	8° 4	18°31	21°37	16°28	17°30	29°29	24°25
W13	19 22 50	20°18'23	15°45	23° 6	16°54	6°27	5°54	8°31	8° 2	18°33	21°37	16°25	17°26	29°36	24°32
T 14	19 26 47	21°15'38	27°47	25°13	18° 7	7° 7	5°51	8°34	8° 0	18°35	21°36	16°20	17°23	29°43	24°40
F 15	19 30 43	22°12'53	10♊ 1	27°18	19°20	7°47	5°47	8°38	7°57	18°38	21°35	16°12	17°20	29°50	24°47
S 16	19 34 40	23°10'09	22°31	29°21	20°32	8°27	5°44	8°41	7°55	18°40	21°35	16° 4	17°17	29°56	24°55
S 17	19 38 37	24° 7'26	5♋16	1♌24	21°45	9° 7	5°41	8°44	7°53	18°42	21°34	15°55	17°14	0♉ 3	25° 2
M18	19 42 33	25° 4'43	18°18	3°24	22°57	9°46	5°38	8°48	7°51	18°44	21°34	15°46	17°10	0°10	25°10
T 19	19 46 30	26° 2'01	1♌36	5°24	24°10	10°26	5°36	8°52	7°48	18°47	21°33	15°38	17° 7	0°16	25°17
W20	19 50 26	26°59'20	15° 8	7°21	25°22	11° 6	5°33	8°55	7°46	18°49	21°33	15°33	17° 4	0°23	25°25
T 21	19 54 23	27°56'39	28°52	9°17	26°35	11°45	5°31	8°59	7°44	18°51	21°32	15°30	17° 1	0°30	25°33
F 22	19 58 19	28°53'58	12♍45	11°11	27°47	12°25	5°29	9° 3	7°41	18°53	21°32	15°D28	16°58	0°36	25°40
S 23	20 2 16	29°51'18	26°45	13° 4	29° 0	13° 4	5°27	9° 7	7°39	18°55	21°32	15°29	16°55	0°43	25°48
S 24	20 6 12	0♌48'38	10♎51	14°55	0♍12	13°44	5°25	9°11	7°36	18°58	21°31	15°30	16°51	0°50	25°56
M25	20 10 9	1°45'59	25° 0	16°44	1°24	14°23	5°23	9°15	7°34	19° 0	21°31	15°R31	16°48	0°56	26° 4
T 26	20 14 6	2°43'21	9♏11	18°31	2°37	15° 2	5°22	9°19	7°32	19° 2	21°31	15°31	16°45	1° 3	26°12
W27	20 18 2	3°40'42	23°22	20°17	3°49	15°42	5°21	9°24	7°29	19° 4	21°31	15°29	16°42	1°10	26°20
T 28	20 21 59	4°38'05	7♐31	22° 1	5° 1	16°21	5°20	9°28	7°27	19° 6	21°30	15°26	16°39	1°16	26°27
F 29	20 25 55	5°35'28	21°36	23°44	6°13	17° 0	5°19	9°32	7°25	19° 8	21°30	15°21	16°36	1°23	26°35
S 30	20 29 52	6°32'52	5♑33	25°24	7°25	17°40	5°18	9°37	7°22	19°11	21°30	15°15	16°32	1°30	26°43
S 31	20 33 48	7♌30'16	19♑18	27♌ 3	8♍38	18♋19	5♐18	9♎42	7♒20	19♋13	21♏30	15♓ 9	16♓29	1♉36	26♌51

Delta T = 12.21 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1746 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	20 37 45	8♌27'41	2♒48	28♌41	9♍50	18♋58	5°R17	9♎46	7°R17	19♋15	21°R30	15°R 4	16♓26	1♉43	27♌ 0
T 2	20 41 41	9°25'08	16° 2	0♍17	11° 2	19°37	5°D17	9°51	7♒15	19°17	21°D30	15♓ 0	16°23	1°50	27° 8
W 3	20 45 38	10°22'35	28°57	1°51	12°14	20°16	5♐17	9°56	7°13	19°19	21♏30	14°57	16°20	1°57	27°16
T 4	20 49 35	11°20'03	11♓35	3°23	13°26	20°55	5°17	10° 1	7°10	19°21	21°30	14°D56	16°16	2° 3	27°24
F 5	20 53 31	12°17'33	23°57	4°54	14°38	21°34	5°18	10° 5	7° 8	19°23	21°30	14°56	16°13	2°10	27°32
S 6	20 57 28	13°15'03	6♈ 4	6°23	15°49	22°13	5°19	10°10	7° 5	19°25	21°30	14°57	16°10	2°17	27°40
S 7	21 1 24	14°12'35	18° 2	7°50	17° 1	22°52	5°19	10°16	7° 3	19°27	21°31	14°59	16° 7	2°23	27°48
M 8	21 5 21	15°10'09	29°54	9°16	18°13	23°31	5°20	10°21	7° 1	19°30	21°31	15° 0	16° 4	2°30	27°57
T 9	21 9 17	16° 7'44	11♉46	10°40	19°25	24°10	5°21	10°26	6°58	19°32	21°31	15°R 1	16° 1	2°37	28° 5
W10	21 13 14	17° 5'20	23°41	12° 3	20°37	24°49	5°23	10°31	6°56	19°34	21°31	15° 1	15°57	2°43	28°13
T 11	21 17 10	18° 2'58	5♊44	13°23	21°48	25°28	5°24	10°36	6°54	19°36	21°32	15° 0	15°54	2°50	28°21
F 12	21 21 7	19° 0'38	18° 1	14°42	23° 0	26° 6	5°26	10°42	6°51	19°38	21°32	14°58	15°51	2°57	28°30
S 13	21 25 4	19°58'19	0♋34	15°59	24°12	26°45	5°28	10°47	6°49	19°40	21°32	14°54	15°48	3° 3	28°38
S 14	21 29 0	20°56'02	13°27	17°14	25°23	27°24	5°30	10°53	6°47	19°42	21°33	14°51	15°45	3°10	28°46
M15	21 32 57	21°53'46	26°41	18°27	26°35	28° 3	5°32	10°58	6°44	19°44	21°33	14°47	15°42	3°17	28°54
T 16	21 36 53	22°51'31	10♌15	19°37	27°46	28°41	5°35	11° 4	6°42	19°45	21°33	14°44	15°38	3°23	29° 3
W17	21 40 50	23°49'18	24° 8	20°46	28°58	29°20	5°37	11°10	6°40	19°47	21°34	14°42	15°35	3°30	29°11
T 18	21 44 46	24°47'07	8♍17	21°53	0♎ 9	29°58	5°40	11°16	6°38	19°49	21°35	14°D41	15°32	3°37	29°19
F 19	21 48 43	25°44'56	22°36	22°57	1°21	0♌37	5°43	11°21	6°35	19°51	21°35	14°41	15°29	3°43	29°28
S 20	21 52 39	26°42'47	7♎ 2	23°59	2°32	1°15	5°46	11°27	6°33	19°53	21°36	14°42	15°26	3°50	29°36
S 21	21 56 36	27°40'39	21°29	24°58	3°43	1°54	5°50	11°33	6°31	19°55	21°36	14°43	15°22	3°57	29°45
M22	22 0 33	28°38'33	5♏53	25°54	4°54	2°32	5°53	11°39	6°29	19°57	21°37	14°44	15°19	4° 4	29°53
T 23	22 4 29	29°36'28	20°11	26°48	6° 6	3°11	5°57	11°45	6°27	19°59	21°38	14°45	15°16	4°10	0♍ 1
W24	22 8 26	0♍34'24	4♐20	27°38	7°17	3°49	6° 1	11°51	6°25	20° 0	21°38	14°R45	15°13	4°17	0°10
T 25	22 12 22	1°32'21	18°18	28°26	8°28	4°27	6° 5	11°57	6°22	20° 2	21°39	14°45	15°10	4°24	0°18
F 26	22 16 19	2°30'20	2♑ 4	29°10	9°39	5° 6	6° 9	12° 4	6°20	20° 4	21°40	14°44	15° 7	4°30	0°26
S 27	22 20 15	3°28'20	15°37	29°50	10°50	5°44	6°13	12°10	6°18	20° 6	21°41	14°42	15° 3	4°37	0°35
S 28	22 24 12	4°26'21	28°56	0♎26	12° 1	6°22	6°18	12°16	6°16	20° 7	21°42	14°41	15° 0	4°44	0°43
M29	22 28 8	5°24'24	12♒ 1	0°59	13°12	7° 0	6°22	12°22	6°14	20° 9	21°43	14°40	14°57	4°50	0°52
T 30	22 32 5	6°22'29	24°53	1°27	14°22	7°38	6°27	12°29	6°12	20°11	21°43	14°39	14°54	4°57	1° 0
W31	22 36 2	7♍20'35	7♓30	1♎50	15♎33	8♌17	6♐32	12♎35	6♒10	20♋12	21♏44	14♓39	14♓51	5♉ 4	1♍ 8

Delta T = 12.21 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SEPTEMBER 1746 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	⚷	♅	♇	☊	☊	⚸	⚳
T 1	22 39 58	8♍18'42	19♓55	2♎ 8	16♎44	8♌55	6♐37	12♎42	6°R 8	20♋14	21♏45	14°D38	14♓48	5♉10	1♍17
F 2	22 43 55	9°16'52	2♈ 8	2°21	17°54	9°33	6°43	12°48	6♒ 7	20°16	21°46	14♓39	14°44	5°17	1°25
S 3	22 47 51	10°15'03	14°11	2°28	19° 5	10°11	6°48	12°55	6° 5	20°17	21°48	14°39	14°41	5°24	1°33
S 4	22 51 48	11°13'16	26° 6	2°R30	20°15	10°49	6°54	13° 1	6° 3	20°19	21°49	14°40	14°38	5°31	1°42
M 5	22 55 44	12°11'31	7♉58	2°25	21°26	11°27	6°59	13° 8	6° 1	20°20	21°50	14°40	14°35	5°37	1°50
T 6	22 59 41	13° 9'49	19°48	2°15	22°36	12° 4	7° 5	13°14	5°59	20°22	21°51	14°40	14°32	5°44	1°58
W 7	23 3 37	14° 8'08	1♊43	1°57	23°46	12°42	7°11	13°21	5°58	20°23	21°52	14°40	14°28	5°51	2° 7
T 8	23 7 34	15° 6'30	13°45	1°33	24°57	13°20	7°18	13°28	5°56	20°25	21°53	14°40	14°25	5°57	2°15
F 9	23 11 31	16° 4'53	26° 0	1° 2	26° 7	13°58	7°24	13°35	5°54	20°26	21°54	14°40	14°22	6° 4	2°23
S 10	23 15 27	17° 3'19	8♋31	0°25	27°17	14°36	7°31	13°41	5°53	20°28	21°56	14°40	14°19	6°11	2°31
S 11	23 19 24	18° 1'47	21°24	29♍42	28°27	15°14	7°37	13°48	5°51	20°29	21°57	14°41	14°16	6°17	2°40
M12	23 23 20	19° 0'17	4♌40	28°52	29°37	15°51	7°44	13°55	5°50	20°30	21°58	14°41	14°13	6°24	2°48
T 13	23 27 17	19°58'49	18°21	27°58	0♏47	16°29	7°51	14° 2	5°48	20°32	22° 0	14°41	14° 9	6°31	2°56
W14	23 31 13	20°57'23	2♍26	26°59	1°57	17° 7	7°58	14° 9	5°47	20°33	22° 1	14°42	14° 6	6°37	3° 4
T 15	23 35 10	21°56'00	16°52	25°57	3° 6	17°44	8° 5	14°16	5°45	20°34	22° 3	14°R42	14° 3	6°44	3°12
F 16	23 39 6	22°54'38	1♎35	24°54	4°16	18°22	8°13	14°23	5°44	20°36	22° 4	14°42	14° 0	6°51	3°21
S 17	23 43 3	23°53'18	16°27	23°50	5°26	18°59	8°20	14°30	5°42	20°37	22° 5	14°41	13°57	6°58	3°29
S 18	23 47 0	24°51'59	1♏20	22°46	6°35	19°37	8°28	14°37	5°41	20°38	22° 7	14°40	13°53	7° 4	3°37
M19	23 50 56	25°50'43	16° 7	21°46	7°45	20°14	8°36	14°44	5°40	20°39	22° 8	14°39	13°50	7°11	3°45
T 20	23 54 53	26°49'29	0♐41	20°50	8°54	20°52	8°44	14°51	5°39	20°40	22°10	14°37	13°47	7°18	3°53
W21	23 58 49	27°48'16	14°58	19°59	10° 3	21°29	8°52	14°58	5°37	20°41	22°12	14°37	13°44	7°24	4° 1
T 22	0 2 46	28°47'05	28°56	19°16	11°12	22° 7	9° 0	15° 5	5°36	20°42	22°13	14°D36	13°41	7°31	4° 9
F 23	0 6 42	29°45'56	12♑33	18°41	12°21	22°44	9° 8	15°12	5°35	20°43	22°15	14°37	13°38	7°38	4°17
S 24	0 10 39	0♎44'48	25°52	18°15	13°30	23°21	9°17	15°20	5°34	20°44	22°17	14°38	13°34	7°44	4°25
S 25	0 14 35	1°43'42	8♒52	17°58	14°39	23°58	9°25	15°27	5°33	20°45	22°18	14°39	13°31	7°51	4°33
M26	0 18 32	2°42'38	21°37	17°D52	15°48	24°36	9°34	15°34	5°32	20°46	22°20	14°40	13°28	7°58	4°40
T 27	0 22 29	3°41'36	4♓ 8	17°56	16°57	25°13	9°43	15°41	5°31	20°47	22°22	14°41	13°25	8° 5	4°48
W28	0 26 25	4°40'35	16°28	18°11	18° 5	25°50	9°52	15°48	5°30	20°48	22°23	14°R42	13°22	8°11	4°56
T 29	0 30 22	5°39'37	28°39	18°35	19°14	26°27	10° 1	15°56	5°29	20°49	22°25	14°41	13°19	8°18	5° 4
F 30	0 34 18	6♎38'40	10♈42	19♍ 9	20♏22	27♌ 4	10♐10	16♎ 3	5♒29	20♋50	22♏27	14♓39	13♓15	8♉25	5♍11

Delta T = 12.21 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1746 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	⚷	♅	♇	☊	☊	⚸	⚳
S 1	0 38 15	7♎37'46	22♈39	19♍52	21♏30	27♌41	10♐19	16♎10	5°R28	20♋51	22♏29	14°R36	13♓12	8♉31	5♍19
S 2	0 42 11	8°36'53	4♉31	20°44	22°38	28°18	10°29	16°17	5♒27	20°51	22°31	14♓32	13° 9	8°38	5°27
M 3	0 46 8	9°36'03	16°22	21°43	23°46	28°55	10°38	16°25	5°27	20°52	22°33	14°28	13° 6	8°45	5°34
T 4	0 50 4	10°35'15	28°13	22°49	24°54	29°32	10°48	16°32	5°26	20°53	22°34	14°24	13° 3	8°51	5°42
W 5	0 54 1	11°34'30	10♊ 7	24° 1	26° 2	0♍ 9	10°58	16°39	5°26	20°54	22°36	14°20	12°59	8°58	5°49
T 6	0 57 58	12°33'47	22° 9	25°19	27°10	0°46	11° 7	16°47	5°25	20°54	22°38	14°17	12°56	9° 5	5°57
F 7	1 1 54	13°33'06	4♋21	26°41	28°17	1°23	11°17	16°54	5°25	20°55	22°40	14°15	12°53	9°11	6° 4
S 8	1 5 51	14°32'27	16°48	28° 8	29°24	2° 0	11°27	17° 1	5°24	20°55	22°42	14°D15	12°50	9°18	6°12
S 9	1 9 47	15°31'51	29°34	29°37	0♐32	2°36	11°38	17° 9	5°24	20°56	22°44	14°15	12°47	9°25	6°19
M10	1 13 44	16°31'17	12♌44	1♎10	1°39	3°13	11°48	17°16	5°24	20°56	22°46	14°17	12°44	9°32	6°26
T 11	1 17 40	17°30'45	26°21	2°46	2°46	3°50	11°58	17°23	5°23	20°57	22°48	14°18	12°40	9°38	6°33
W12	1 21 37	18°30'16	10♍25	4°23	3°52	4°26	12° 9	17°31	5°23	20°57	22°50	14°R19	12°37	9°45	6°40
T 13	1 25 33	19°29'49	24°55	6° 1	4°59	5° 3	12°19	17°38	5°23	20°58	22°52	14°19	12°34	9°52	6°48
F 14	1 29 30	20°29'24	9♎48	7°41	6° 5	5°39	12°30	17°45	5°23	20°58	22°54	14°17	12°31	9°58	6°55
S 15	1 33 26	21°29'01	24°56	9°22	7°12	6°16	12°41	17°53	5°D23	20°58	22°57	14°13	12°28	10° 5	7° 2
S 16	1 37 23	22°28'40	10♏10	11° 3	8°18	6°52	12°51	18° 0	5°23	20°59	22°59	14° 8	12°25	10°12	7° 9
M17	1 41 20	23°28'21	25°19	12°45	9°24	7°29	13° 2	18° 7	5°23	20°59	23° 1	14° 2	12°21	10°19	7°15
T 18	1 45 16	24°28'04	10♐14	14°27	10°29	8° 5	13°13	18°15	5°23	20°59	23° 3	13°56	12°18	10°25	7°22
W19	1 49 13	25°27'49	24°47	16° 9	11°35	8°42	13°24	18°22	5°23	20°59	23° 5	13°51	12°15	10°32	7°29
T 20	1 53 9	26°27'35	8♑54	17°51	12°40	9°18	13°36	18°29	5°23	21° 0	23° 7	13°48	12°12	10°39	7°36
F 21	1 57 6	27°27'24	22°34	19°33	13°46	9°54	13°47	18°36	5°24	21° 0	23°10	13°D47	12° 9	10°45	7°42
S 22	2 1 2	28°27'14	5♒48	21°15	14°51	10°30	13°58	18°44	5°24	21° 0	23°12	13°47	12° 5	10°52	7°49
S 23	2 4 59	29°27'05	18°40	22°56	15°55	11° 7	14°10	18°51	5°24	21° 0	23°14	13°48	12° 2	10°59	7°55
M24	2 8 56	0♏26'58	1♓12	24°37	17° 0	11°43	14°21	18°58	5°25	21°R 0	23°16	13°49	11°59	11° 5	8° 2
T 25	2 12 52	1°26'53	13°31	26°18	18° 4	12°19	14°33	19° 5	5°25	21° 0	23°19	13°R50	11°56	11°12	8° 8
W26	2 16 49	2°26'49	25°38	27°58	19° 8	12°55	14°44	19°13	5°26	21° 0	23°21	13°49	11°53	11°19	8°14
T 27	2 20 45	3°26'48	7♈38	29°38	20°12	13°31	14°56	19°20	5°26	21° 0	23°23	13°46	11°50	11°26	8°20
F 28	2 24 42	4°26'48	19°33	1♏18	21°15	14° 7	15° 8	19°27	5°27	21° 0	23°25	13°41	11°46	11°32	8°27
S 29	2 28 38	5°26'50	1♉25	2°57	22°19	14°43	15°20	19°34	5°28	21° 0	23°28	13°33	11°43	11°39	8°33
S 30	2 32 35	6°26'54	13°16	4°35	23°22	15°19	15°32	19°41	5°28	20°59	23°30	13°23	11°40	11°46	8°39
M31	2 36 31	7♏26'59	25♉ 8	6♏14	24♐24	15♍54	15♐44	19♎48	5♒29	20♋59	23♏32	13♓13	11♓37	11♉52	8♍45

Delta T = 12.21 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

NOVEMBER 1746 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	2 40 28	8♏27'07	7♊ 2	7♏51	25♐27	16♍30	15♐56	19♎56	5♒30	20°R59	23♏35	13°R 2	11♓34	11♉59	8♍50
W 2	2 44 24	9°27'17	19° 0	9°29	26°29	17° 6	16° 8	20° 3	5°31	20♋59	23°37	12♓52	11°30	12° 6	8°56
T 3	2 48 21	10°27'28	1♋ 4	11° 6	27°30	17°42	16°20	20°10	5°32	20°58	23°39	12°43	11°27	12°12	9° 2
F 4	2 52 18	11°27'42	13°18	12°42	28°32	18°17	16°33	20°17	5°33	20°58	23°42	12°37	11°24	12°19	9° 7
S 5	2 56 14	12°27'58	25°43	14°18	29°33	18°53	16°45	20°24	5°34	20°58	23°44	12°33	11°21	12°26	9°13
S 6	3 0 11	13°28'15	8♌25	15°54	0♑33	19°28	16°57	20°31	5°35	20°57	23°46	12°D31	11°18	12°33	9°18
M 7	3 4 7	14°28'35	21°27	17°29	1°34	20° 4	17°10	20°38	5°36	20°57	23°49	12°31	11°15	12°39	9°24
T 8	3 8 4	15°28'57	4♍53	19° 4	2°34	20°39	17°22	20°45	5°37	20°56	23°51	12°32	11°11	12°46	9°29
W 9	3 12 0	16°29'20	18°46	20°39	3°33	21°15	17°35	20°51	5°38	20°56	23°54	12°R32	11° 8	12°53	9°34
T 10	3 15 57	17°29'46	3♎ 6	22°14	4°32	21°50	17°48	20°58	5°40	20°55	23°56	12°30	11° 5	12°59	9°39
F 11	3 19 53	18°30'13	17°52	23°48	5°31	22°25	18° 0	21° 5	5°41	20°55	23°58	12°26	11° 2	13° 6	9°44
S 12	3 23 50	19°30'42	2♏59	25°22	6°29	23° 0	18°13	21°12	5°42	20°54	24° 1	12°19	10°59	13°13	9°49
S 13	3 27 47	20°31'13	18°18	26°55	7°27	23°36	18°26	21°19	5°44	20°53	24° 3	12°10	10°56	13°20	9°54
M14	3 31 43	21°31'46	3♐37	28°29	8°25	24°11	18°39	21°25	5°45	20°53	24° 6	11°59	10°52	13°26	9°59
T 15	3 35 40	22°32'20	18°44	0♑ 2	9°22	24°46	18°52	21°32	5°47	20°52	24° 8	11°49	10°49	13°33	10° 3
W16	3 39 36	23°32'56	3♑31	1°35	10°18	25°21	19° 5	21°39	5°48	20°51	24°10	11°39	10°46	13°40	10° 8
T 17	3 43 33	24°33'33	17°51	3° 8	11°14	25°56	19°18	21°45	5°50	20°51	24°13	11°32	10°43	13°46	10°12
F 18	3 47 29	25°34'11	1♒40	4°40	12° 9	26°31	19°31	21°52	5°51	20°50	24°15	11°28	10°40	13°53	10°17
S 19	3 51 26	26°34'50	15° 0	6°12	13° 4	27° 5	19°44	21°58	5°53	20°49	24°18	11°25	10°36	14° 0	10°21
S 20	3 55 23	27°35'31	27°53	7°45	13°58	27°40	19°57	22° 5	5°55	20°48	24°20	11°D25	10°33	14° 6	10°25
M21	3 59 19	28°36'12	10♓23	9°17	14°51	28°15	20°10	22°11	5°57	20°47	24°22	11°R25	10°30	14°13	10°29
T 22	4 3 16	29°36'54	22°37	10°48	15°44	28°49	20°23	22°17	5°59	20°46	24°25	11°25	10°27	14°20	10°33
W23	4 7 12	0♐37'38	4♈39	12°20	16°36	29°24	20°37	22°24	6° 0	20°45	24°27	11°22	10°24	14°27	10°37
T 24	4 11 9	1°38'22	16°33	13°51	17°27	29°58	20°50	22°30	6° 2	20°44	24°29	11°18	10°21	14°33	10°40
F 25	4 15 5	2°39'08	28°23	15°22	18°18	0♎33	21° 3	22°36	6° 4	20°43	24°32	11°10	10°17	14°40	10°44
S 26	4 19 2	3°39'55	10♉14	16°53	19° 8	1° 7	21°17	22°42	6° 6	20°42	24°34	10°59	10°14	14°47	10°48
S 27	4 22 58	4°40'43	22° 6	18°24	19°57	1°41	21°30	22°48	6° 8	20°41	24°37	10°46	10°11	14°53	10°51
M28	4 26 55	5°41'32	4♊ 2	19°54	20°45	2°15	21°43	22°54	6°10	20°40	24°39	10°32	10° 8	15° 0	10°54
T 29	4 30 52	6°42'23	16° 2	21°24	21°32	2°50	21°57	23° 0	6°13	20°39	24°41	10°17	10° 5	15° 7	10°58
W30	4 34 48	7♐43'14	28♊ 9	22♐54	22♑18	3♎24	22♐10	23♎ 6	6♒15	20♋38	24♏44	10♓ 3	10♓ 2	15♉14	11♍ 1

Delta T = 12.21 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1746 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	4 38 45	8♐44'07	10♋23	24♐23	23♑ 4	3♎58	22♐24	23♎12	6♒17	20°R37	24♏46	9°R50	9♓58	15♉20	11♍ 4
F 2	4 42 41	9°45'01	22°45	25°52	23°48	4°32	22°37	23°18	6°19	20♋36	24°48	9♓41	9°55	15°27	11° 7
S 3	4 46 38	10°45'56	5♌17	27°20	24°32	5° 5	22°51	23°24	6°22	20°35	24°51	9°35	9°52	15°34	11° 9
S 4	4 50 34	11°46'53	18° 2	28°48	25°14	5°39	23° 5	23°29	6°24	20°33	24°53	9°31	9°49	15°40	11°12
M 5	4 54 31	12°47'50	1♍ 2	0♑14	25°55	6°13	23°18	23°35	6°26	20°32	24°55	9°30	9°46	15°47	11°15
T 6	4 58 27	13°48'49	14°22	1°40	26°35	6°46	23°32	23°41	6°29	20°31	24°58	9°30	9°42	15°54	11°17
W 7	5 2 24	14°49'49	28° 4	3° 5	27°14	7°20	23°45	23°46	6°31	20°29	25° 0	9°30	9°39	16° 1	11°19
T 8	5 6 21	15°50'50	12♎ 9	4°28	27°51	7°53	23°59	23°52	6°34	20°28	25° 2	9°28	9°36	16° 7	11°22
F 9	5 10 17	16°51'52	26°38	5°50	28°28	8°27	24°13	23°57	6°36	20°27	25° 5	9°24	9°33	16°14	11°24
S 10	5 14 14	17°52'56	11♏27	7°10	29° 3	9° 0	24°26	24° 2	6°39	20°25	25° 7	9°16	9°30	16°21	11°26
S 11	5 18 10	18°54'00	26°31	8°28	29°36	9°33	24°40	24° 7	6°41	20°24	25° 9	9° 6	9°27	16°27	11°27
M12	5 22 7	19°55'05	11♐39	9°43	0♒ 8	10° 6	24°54	24°13	6°44	20°23	25°11	8°55	9°23	16°34	11°29
T 13	5 26 3	20°56'11	26°43	10°56	0°38	10°39	25° 7	24°18	6°47	20°21	25°14	8°43	9°20	16°41	11°31
W14	5 30 0	21°57'18	11♑31	12° 5	1° 7	11°12	25°21	24°23	6°49	20°20	25°16	8°33	9°17	16°48	11°32
T 15	5 33 56	22°58'25	25°55	13°10	1°35	11°45	25°35	24°28	6°52	20°18	25°18	8°24	9°14	16°54	11°34
F 16	5 37 53	23°59'33	9♒52	14°11	2° 0	12°18	25°49	24°33	6°55	20°17	25°20	8°18	9°11	17° 1	11°35
S 17	5 41 50	25° 0'41	23°19	15° 7	2°24	12°50	26° 2	24°37	6°58	20°15	25°22	8°15	9° 8	17° 8	11°36
S 18	5 45 46	26° 1'49	6♓18	15°56	2°45	13°23	26°16	24°42	7° 0	20°14	25°24	8°D15	9° 4	17°14	11°37
M19	5 49 43	27° 2'57	18°53	16°39	3° 5	13°55	26°30	24°47	7° 3	20°12	25°27	8°15	9° 1	17°21	11°38
T 20	5 53 39	28° 4'05	1♈ 9	17°15	3°23	14°28	26°44	24°51	7° 6	20°11	25°29	8°R15	8°58	17°28	11°39
W21	5 57 36	29° 5'13	13°12	17°42	3°39	15° 0	26°57	24°56	7° 9	20° 9	25°31	8°14	8°55	17°35	11°40
T 22	6 1 32	0♑ 6'22	25° 5	17°59	3°53	15°32	27°11	25° 0	7°12	20° 8	25°33	8°11	8°52	17°41	11°40
F 23	6 5 29	1° 7'30	6♉55	18°R 6	4° 4	16° 4	27°25	25° 4	7°15	20° 6	25°35	8° 5	8°48	17°48	11°41
S 24	6 9 25	2° 8'39	18°46	18° 2	4°13	16°36	27°39	25° 9	7°18	20° 5	25°37	7°56	8°45	17°55	11°41
S 25	6 13 22	3° 9'48	0♊41	17°47	4°20	17° 8	27°52	25°13	7°21	20° 3	25°39	7°46	8°42	18° 1	11°41
M26	6 17 19	4°10'57	12°42	17°20	4°25	17°39	28° 6	25°17	7°24	20° 1	25°41	7°34	8°39	18° 8	11°R41
T 27	6 21 15	5°12'06	24°51	16°40	4°R27	18°11	28°20	25°21	7°27	20° 0	25°43	7°21	8°36	18°15	11°41
W28	6 25 12	6°13'15	7♋ 9	15°50	4°26	18°42	28°34	25°25	7°30	19°58	25°45	7° 9	8°33	18°22	11°41
T 29	6 29 8	7°14'24	19°38	14°50	4°24	19°13	28°47	25°29	7°33	19°56	25°47	6°59	8°29	18°28	11°41
F 30	6 33 5	8°15'33	2♌16	13°41	4°18	19°45	29° 1	25°32	7°36	19°55	25°49	6°51	8°26	18°35	11°41
S 31	6 37 1	9♑16'42	15♌ 5	12♑25	4♒10	20♎16	29♐15	25♎36	7♒40	19♋53	25♏51	6♓46	8♓23	18♉42	11♍40

Delta T = 12.21 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]