

SWISS EPHEMERIS for the year 2096

JANUARY 2096

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 42 49	10♌34'22	15♋10	2°R21	7♌52	10♋34	7°R32	4°R58	2♊0	8°R25	28°R28	9°R29	8♊18	29♌39	29♎19	
M 2	6 46 45	11°35'32	29° 5	1♌18	9° 6	11°19	7♊26	4♎56	2° 1	8♎24	28°Y28	9♊27	8°15	29°46	29°20	
T 3	6 50 42	12°36'41	13♊9	0°23	10°20	12° 4	7°21	4°54	2° 2	8°23	28°28	9°D27	8°12	29°52	29°21	
W 4	6 54 38	13°37'50	27°18	29♌39	11°34	12°50	7°16	4°52	2° 4	8°22	28°28	9°27	8° 8	29°59	29°23	
T 5	6 58 35	14°38'58	11♌32	29° 4	12°48	13°35	7°11	4°50	2° 5	8°22	28°27	9°29	8° 5	0♎6	29°24	
F 6	7 2 32	15°40'07	25°48	28°40	14° 2	14°20	7° 6	4°48	2° 6	8°21	28°27	9°30	8° 2	0°12	29°24	
S 7	7 6 28	16°41'15	10♊4	28°26	15°17	15° 5	7° 1	4°45	2° 8	8°20	28°27	9°R31	7°59	0°19	29°25	
S 8	7 10 25	17°42'23	24°17	28°D22	16°31	15°50	6°56	4°43	2° 9	8°19	28°27	9°30	7°56	0°26	29°26	
M 9	7 14 21	18°43'31	8♌21	28°26	17°45	16°35	6°52	4°40	2°10	8°18	28°27	9°27	7°52	0°32	29°26	
T 10	7 18 18	19°44'38	22°14	28°39	18°59	17°20	6°48	4°38	2°12	8°17	28°27	9°22	7°49	0°39	29°27	
W11	7 22 14	20°45'46	5♎50	28°59	20°13	18° 5	6°44	4°35	2°13	8°16	28°27	9°15	7°46	0°46	29°27	
T 12	7 26 11	21°46'53	19° 8	29°26	21°28	18°51	6°40	4°32	2°15	8°15	28°D27	9° 8	7°43	0°52	29°27	
F 13	7 30 8	22°48'00	2♎6	29°59	22°42	19°36	6°37	4°29	2°17	8°14	28°27	9° 0	7°40	0°59	29°R27	
S 14	7 34 4	23°49'06	14°44	0♌38	23°56	20°21	6°33	4°26	2°18	8°13	28°27	8°53	7°37	1° 6	29°27	
S 15	7 38 1	24°50'13	27° 4	1°22	25°11	21° 6	6°30	4°23	2°20	8°12	28°27	8°47	7°33	1°12	29°27	
M16	7 41 57	25°51'19	9♎10	2°10	26°25	21°51	6°27	4°20	2°22	8°11	28°27	8°43	7°30	1°19	29°27	
T 17	7 45 54	26°52'26	21° 5	3° 3	27°39	22°36	6°24	4°17	2°24	8°10	28°27	8°41	7°27	1°26	29°26	
W18	7 49 50	27°53'32	2♎55	3°59	28°54	23°21	6°21	4°13	2°25	8° 8	28°27	8°D41	7°24	1°32	29°26	
T 19	7 53 47	28°54'38	14°44	4°59	0♌8	24° 6	6°19	4°10	2°27	8° 7	28°28	8°42	7°21	1°39	29°25	
F 20	7 57 43	29°55'43	26°39	6° 1	1°23	24°50	6°17	4° 6	2°29	8° 6	28°28	8°44	7°18	1°46	29°24	
S 21	8 1 40	0♌56'49	8♌44	7° 6	2°37	25°35	6°15	4° 3	2°31	8° 5	28°28	8°R44	7°14	1°52	29°23	
S 22	8 5 37	1°57'54	21° 4	8°13	3°52	26°20	6°13	3°59	2°33	8° 3	28°28	8°43	7°11	1°59	29°22	
M23	8 9 33	2°58'58	3♌41	9°23	5° 6	27° 5	6°11	3°55	2°35	8° 2	28°28	8°40	7° 8	2° 6	29°21	
T 24	8 13 30	4° 0'02	16°39	10°35	6°21	27°50	6°10	3°52	2°38	8° 1	28°29	8°35	7° 5	2°12	29°20	
W25	8 17 26	5° 1'06	29°57	11°48	7°35	28°35	6° 9	3°48	2°40	8° 0	28°29	8°27	7° 2	2°19	29°19	
T 26	8 21 23	6° 2'08	13♌33	13° 3	8°50	29°20	6° 8	3°44	2°42	7°58	28°29	8°17	6°58	2°26	29°17	
F 27	8 25 19	7° 3'10	27°26	14°20	10° 4	0♊4	6° 7	3°40	2°44	7°57	28°30	8° 7	6°55	2°33	29°16	
S 28	8 29 16	8° 4'11	11♋31	15°38	11°19	0°49	6° 6	3°36	2°46	7°55	28°30	7°57	6°52	2°39	29°14	
S 29	8 33 12	9° 5'11	25°42	16°57	12°33	1°34	6° 6	3°32	2°49	7°54	28°30	7°48	6°49	2°46	29°12	
M30	8 37 9	10° 6'09	9♊56	18°17	13°48	2°19	6°D 6	3°27	2°51	7°53	28°31	7°42	6°46	2°53	29°10	
T 31	8 41 6	11° 7'07	24♊9	19♌39	15♌2	3°Y 3	6♊6	3♎23	2°Y53	7♎51	28°Y31	7♊39	6♊43	2♎59	29♎8	

Delta T = 211.88 sec.

FEBRUARY 2096

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 45 2	12♌8'03	8♌18	21♌2	16♌17	3♊48	6♊6	3°R19	2°Y56	7°R50	28°Y31	7♊37	6♊39	3♎6	29°R 6	
T 2	8 48 59	13° 8'58	22°22	22°26	17°32	4°33	6° 6	3♎14	2°58	7♎48	28°32	7°38	6°36	3°13	29♎4	
F 3	8 52 55	14° 9'51	6♊20	23°50	18°46	5°17	6° 7	3°10	3° 1	7°47	28°32	7°R38	6°33	3°19	29° 2	
S 4	8 56 52	15°10'44	20°12	25°16	20° 1	6° 2	6° 8	3° 6	3° 3	7°45	28°33	7°37	6°30	3°26	28°59	
S 5	9 0 48	16°11'35	3♌57	26°43	21°15	6°46	6° 9	3° 1	3° 6	7°44	28°33	7°35	6°27	3°33	28°57	
M 6	9 4 45	17°12'24	17°34	28°10	22°30	7°31	6°10	2°57	3° 8	7°42	28°34	7°29	6°24	3°39	28°54	
T 7	9 8 41	18°13'13	1♎1	29°39	23°44	8°15	6°12	2°52	3°11	7°41	28°35	7°21	6°20	3°46	28°51	
W 8	9 12 38	19°14'00	14°17	1♌8	24°59	9° 0	6°13	2°47	3°14	7°39	28°35	7°10	6°17	3°53	28°48	
T 9	9 16 35	20°14'46	27°19	2°38	26°14	9°44	6°15	2°43	3°16	7°37	28°36	6°57	6°14	3°59	28°45	
F 10	9 20 31	21°15'30	10♎6	4° 9	27°28	10°28	6°17	2°38	3°19	7°36	28°36	6°44	6°11	4° 6	28°42	
S 11	9 24 28	22°16'13	22°38	5°41	28°43	11°13	6°19	2°33	3°22	7°34	28°37	6°31	6° 8	4°13	28°39	
S 12	9 28 24	23°16'56	4♌55	7°13	29°58	11°57	6°22	2°29	3°25	7°33	28°38	6°21	6° 4	4°19	28°36	
M13	9 32 21	24°17'36	16°59	8°47	1♌12	12°41	6°25	2°24	3°28	7°31	28°38	6°12	6° 1	4°26	28°33	
T 14	9 36 17	25°18'16	28°53	10°21	2°27	13°26	6°27	2°19	3°30	7°29	28°39	6° 7	5°58	4°33	28°30	
W15	9 40 14	26°18'55	10♎42	11°56	3°41	14°10	6°30	2°14	3°33	7°28	28°40	6° 4	5°55	4°39	28°26	
T 16	9 44 10	27°19'33	22°31	13°32	4°56	14°54	6°34	2° 9	3°36	7°26	28°41	6° 3	5°52	4°46	28°23	
F 17	9 48 7	28°20'09	4♌24	15° 9	6°11	15°38	6°37	2° 5	3°39	7°25	28°41	6° 3	5°49	4°53	28°19	
S 18	9 52 4	29°20'44	16°28	16°47	7°25	16°22	6°41	2° 0	3°42	7°23	28°42	6° 3	5°45	4°59	28°15	
S 19	9 56 0	0♋21'19	28°48	18°26	8°40	17° 6	6°44	1°55	3°45	7°21	28°43	6° 1	5°42	5° 6	28°11	
M20	9 59 57	1°21'51	11♌29	20° 5	9°55	17°50	6°48	1°50	3°48	7°20	28°44	5°57	5°39	5°13	28° 8	
T 21	10 3 53	2°22'23	24°34	21°45	11° 9	18°34	6°53	1°45	3°51	7°18	28°45	5°51	5°36	5°19	28° 4	
W22	10 7 50	3°22'53	8♌4	23°27	12°24	19°18	6°57	1°40	3°54	7°16	28°45	5°41	5°33	5°26	28° 0	
T 23	10 11 46	4°23'22	21°59	25° 9	13°39	20° 2	7° 1	1°35	3°57	7°15	28°46	5°30	5°29	5°33	27°56	
F 24	10 15 43	5°23'49	6♋15	26°52	14°53	20°46	7° 6	1°31	4° 0	7°13	28°47	5°17	5°26	5°39	27°52	
S 25	10 19 39	6°24'14	20°47	28°36	16° 8	21°30	7°11	1°26	4° 3	7°11	28°48	5° 5	5°23	5°46	27°47	
S 26	10 23 36	7°24'38	5♊26	0♋21	17°23	22°13	7°16	1°21	4° 7	7° 9	28°49	4°54	5°20	5°53	27°43	
M27	10 27 33	8°25'00	20° 6	2° 8	18°37	22°57	7°21	1°16	4°10	7° 8	28°50	4°47	5°17	5°59	27°39	
T 28	10 31 29	9°25'20	4♌40	3°55	19°52	23°41	7°27	1°11	4°13	7° 6	28°51	4°42	5°14	6° 6	27°35	
W29	10 35 26	10♋25'38	19♌3	5♋43	21♌6	24°Y25	7♊32	1♎7	4°Y16	7♎4	28°Y52	4♊39	5♊10	6♎12	27♎30	

Delta T = 212.05 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2096

MARCH 2096

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 39 22	11°25'54	3♂12	7°32	22°21	25°8	7♂38	1°R 2	4°19	7°R 3	28°53	4°R39	5♂7	6♂19	27°R26
F 2	10 43 19	12°26'07	17° 7	9°22	23°36	25°52	7°44	0♂57	4°22	7°1	28°54	4♂39	5° 4	6°26	27°21
S 3	10 47 15	13°26'19	0♂47	11°13	24°50	26°36	7°50	0°52	4°26	6°59	28°55	4°38	5° 1	6°32	27°17
S 4	10 51 12	14°26'29	14°15	13° 5	26° 5	27°19	7°56	0°48	4°29	6°58	28°56	4°35	4°58	6°39	27°12
M 5	10 55 8	15°26'37	27°31	14°58	27°19	28° 3	8° 3	0°43	4°32	6°56	28°57	4°29	4°55	6°46	27° 8
T 6	10 59 5	16°26'43	10♂35	16°52	28°34	28°46	8° 9	0°39	4°36	6°54	28°58	4°21	4°51	6°52	27° 3
W 7	11 3 2	17°26'46	23°28	18°47	29°49	29°29	8°16	0°34	4°39	6°53	28°59	4°10	4°48	6°59	26°59
T 8	11 6 58	18°26'48	6♂10	20°42	1°3	0♂13	8°23	0°30	4°42	6°51	29° 0	3°57	4°45	7° 6	26°54
F 9	11 10 55	19°26'47	18°41	22°39	2°18	0°56	8°30	0°25	4°45	6°50	29° 1	3°43	4°42	7°12	26°49
S 10	11 14 51	20°26'45	1♂ 0	24°36	3°32	1°39	8°37	0°21	4°49	6°48	29° 2	3°30	4°39	7°19	26°45
S 11	11 18 48	21°26'41	13° 9	26°33	4°47	2°22	8°44	0°16	4°52	6°46	29° 4	3°19	4°35	7°26	26°40
M12	11 22 44	22°26'35	25° 8	28°31	6° 1	3° 6	8°52	0°12	4°56	6°45	29° 5	3°11	4°32	7°32	26°35
T 13	11 26 41	23°26'27	6♂59	0°29	7°16	3°49	8°59	0° 8	4°59	6°43	29° 6	3° 5	4°29	7°39	26°30
W14	11 30 37	24°26'18	18°47	2°27	8°30	4°32	9° 7	0° 4	5° 2	6°42	29° 7	3° 2	4°26	7°46	26°26
T 15	11 34 34	25°26'07	0♂35	4°24	9°45	5°15	9°15	29♂59	5° 6	6°40	29° 8	3°D 0	4°23	7°52	26°21
F 16	11 38 30	26°25'54	12°27	6°22	10°59	5°58	9°23	29°55	5° 9	6°38	29° 9	3° 1	4°20	7°59	26°16
S 17	11 42 27	27°25'40	24°30	8°18	12°14	6°41	9°31	29°51	5°12	6°37	29°11	3°R 1	4°16	8° 6	26°11
S 18	11 46 24	28°25'23	6♂47	10°13	13°29	7°24	9°39	29°47	5°16	6°35	29°12	3° 1	4°13	8°12	26° 6
M19	11 50 20	29°25'06	19°26	12° 6	14°43	8° 7	9°48	29°43	5°19	6°34	29°13	2°59	4°10	8°19	26° 2
T 20	11 54 17	0°24'46	2♂29	13°57	15°58	8°50	9°56	29°40	5°23	6°32	29°14	2°55	4° 7	8°26	25°57
W21	11 58 13	1°24'25	16° 0	15°46	17°12	9°32	10° 5	29°36	5°26	6°31	29°15	2°48	4° 4	8°32	25°52
T 22	12 2 10	2°24'01	0♂ 0	17°32	18°27	10°15	10°14	29°32	5°30	6°29	29°17	2°40	4° 1	8°39	25°47
F 23	12 6 6	3°23'36	14°26	19°15	19°41	10°58	10°23	29°29	5°33	6°28	29°18	2°30	3°57	8°46	25°43
S 24	12 10 3	4°23'09	29°13	20°53	20°55	11°41	10°32	29°25	5°36	6°26	29°19	2°21	3°54	8°52	25°38
S 25	12 13 59	5°22'40	14°12	22°28	22°10	12°23	10°41	29°21	5°40	6°25	29°21	2°13	3°51	8°59	25°33
M26	12 17 56	6°22'09	29°15	23°58	23°24	13° 6	10°50	29°18	5°43	6°24	29°22	2° 7	3°48	9° 6	25°29
T 27	12 21 53	7°21'36	14♂12	25°23	24°39	13°49	11° 0	29°15	5°47	6°22	29°23	2° 3	3°45	9°12	25°24
W28	12 25 49	8°21'01	28°55	26°42	25°53	14°31	11° 9	29°12	5°50	6°21	29°24	2°D 2	3°41	9°19	25°19
T 29	12 29 46	9°20'23	13♂20	27°55	27° 8	15°14	11°19	29° 8	5°54	6°19	29°26	2° 2	3°38	9°26	25°15
F 30	12 33 42	10°19'43	27°25	29° 3	28°22	15°56	11°29	29° 5	5°57	6°18	29°27	2° 3	3°35	9°32	25°10
S 31	12 37 39	11°19'01	11♂ 8	0♂ 4	29°36	16°38	11♂38	29♂ 2	6°0	6♂17	29°28	2°R 4	3♂32	9♂39	25♂ 6

Delta T = 212.20 sec.

APRIL 2096

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 41 35	12°18'16	24♂32	0♂58	0°51	17°21	11♂48	29°R 0	6° 4	6°R15	29°30	2°R 3	3♂29	9♂46	25°R 1
M 2	12 45 32	13°17'29	7♂37	1°46	2° 5	18° 3	11°59	28♂57	6° 7	6♂14	29°31	2♂ 0	3°26	9°52	24♂57
T 3	12 49 28	14°16'40	20°27	2°27	3°20	18°45	12° 9	28°54	6°11	6°13	29°32	1°55	3°22	9°59	24°53
W 4	12 53 25	15°15'48	3♂14	3° 1	4°34	19°28	12°19	28°52	6°14	6°12	29°34	1°48	3°19	10° 6	24°48
T 5	12 57 22	16°14'55	15°29	3°28	5°48	20°10	12°29	28°49	6°17	6°11	29°35	1°40	3°16	10°12	24°44
F 6	13 1 18	17°13'58	27°43	3°48	7° 3	20°52	12°40	28°47	6°21	6° 9	29°37	1°32	3°13	10°19	24°40
S 7	13 5 15	18°13'00	9♂50	4° 0	8°17	21°34	12°51	28°44	6°24	6° 8	29°38	1°24	3°10	10°26	24°36
S 8	13 9 11	19°12'00	21°48	4°R 6	9°31	22°16	13° 1	28°42	6°28	6° 7	29°39	1°17	3° 6	10°32	24°32
M 9	13 13 8	20°10'58	3♂41	4° 5	10°45	22°58	13°12	28°40	6°31	6° 6	29°41	1°12	3° 3	10°39	24°28
T 10	13 17 4	21° 9'54	15°30	3°58	12° 0	23°40	13°23	28°38	6°34	6° 5	29°42	1° 8	3° 0	10°45	24°24
W11	13 21 1	22° 8'48	27°17	3°44	13°14	24°22	13°34	28°36	6°38	6° 4	29°43	1°D 7	2°57	10°52	24°20
T 12	13 24 57	23° 7'40	9♂ 6	3°25	14°28	25° 4	13°45	28°34	6°41	6° 3	29°45	1° 7	2°54	10°59	24°16
F 13	13 28 54	24° 6'30	21° 0	3° 0	15°42	25°46	13°56	28°32	6°44	6° 2	29°46	1° 8	2°51	11° 5	24°12
S 14	13 32 51	25° 5'19	3♂ 4	2°30	16°57	26°27	14° 7	28°31	6°48	6° 1	29°48	1°10	2°47	11°12	24° 9
S 15	13 36 47	26° 4'06	15°21	1°57	18°11	27° 9	14°19	28°29	6°51	6° 0	29°49	1°11	2°44	11°19	24° 5
M16	13 40 44	27° 2'51	27°57	1°19	19°25	27°51	14°30	28°28	6°54	5°59	29°50	1°R12	2°41	11°25	24° 2
T 17	13 44 40	28° 1'35	10♂56	0°40	20°39	28°33	14°42	28°27	6°57	5°58	29°52	1°11	2°38	11°32	23°58
W18	13 48 37	29° 0'16	24°21	29°58	21°53	29°14	14°53	28°25	7° 1	5°57	29°53	1° 9	2°35	11°39	23°55
T 19	13 52 33	29°58'56	8♂15	29°15	23° 8	29°56	15° 5	28°24	7° 4	5°56	29°55	1° 6	2°32	11°45	23°52
F 20	13 56 30	0♂57'35	22°36	28°32	24°22	0♂37	15°16	28°23	7° 7	5°55	29°56	1° 1	2°28	11°52	23°48
S 21	14 0 26	1°56'11	7°22	27°50	25°36	1°19	15°28	28°22	7°10	5°55	29°57	0°57	2°25	11°59	23°45
S 22	14 4 23	2°54'46	22°25	27° 8	26°50	2° 0	15°40	28°22	7°13	5°54	29°59	0°53	2°22	12° 5	23°42
M23	14 8 20	3°53'19	7♂37	26°29	28° 4	2°42	15°52	28°21	7°17	5°53	0♂ 0	0°51	2°19	12°12	23°39
T 24	14 12 16	4°51'50	22°48	25°52	29°18	3°23	16° 4	28°20	7°20	5°52	0° 1	0°49	2°16	12°19	23°37
W25	14 16 13	5°50'20	7♂48	25°19	0♂33	4° 5	16°16	28°20	7°23	5°52	0° 3	0°D49	2°12	12°25	23°34
T 26	14 20 9	6°48'47	22°31	24°49	1°47	4°46	16°28	28°20	7°26	5°51	0° 4	0°50	2° 9	12°32	23°31
F 27	14 24 6	7°47'12	6♂50	24°23	3° 1	5°27	16°41	28°19	7°29	5°50	0° 6	0°52	2° 6	12°39	23°29
S 28	14 28 2	8°45'35	20°44	24° 1	4°15	6° 8	16°53	28°19	7°32	5°50	0° 7	0°53	2° 3	12°45	23°26
S 29	14 31 59	9°43'56	4♂13	23°44	5°29	6°50	17° 5	28°D19	7°35	5°49	0° 8	0°R54	2° 0	12°52	23°24
M30	14 35 55	10°42'15	17♂19	23°32	6♂43	7♂31	17♂18	28♂19	7°38	5♂49	0♂10	0♂54	1♂57	12♂59	23♂22

Delta T = 212.37 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2096

MAY 2096

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 39 52	11♂40'32	0♏ 5	23°R25	7♂57	8♏12	17♏30	28♏19	7♏41	5°R48	0♏11	0°R53	1♏53	13♏ 5	23°R20
W 2	14 43 49	12°38'47	12°33	23°D22	9°11	8°53	17°42	28°20	7°44	5♏48	0°13	0♏51	1°50	13°12	23♏18
T 3	14 47 45	13°36'59	24°48	23°Y24	10°25	9°34	17°55	28°20	7°47	5°47	0°14	0°49	1°47	13°19	23°16
F 4	14 51 42	14°35'10	6♌52	23°31	11°39	10°15	18° 8	28°21	7°50	5°47	0°15	0°46	1°44	13°25	23°14
S 5	14 55 38	15°33'19	18°49	23°43	12°53	10°56	18°20	28°21	7°53	5°47	0°17	0°44	1°41	13°32	23°12
S 6	14 59 35	16°31'26	0♏40	23°59	14° 7	11°37	18°33	28°22	7°56	5°46	0°18	0°42	1°38	13°38	23°10
M 7	15 3 31	17°29'31	12°29	24°20	15°21	12°18	18°46	28°23	7°59	5°46	0°19	0°40	1°34	13°45	23° 9
T 8	15 7 28	18°27'35	24°17	24°45	16°35	12°59	18°59	28°24	8° 1	5°46	0°21	0°40	1°31	13°52	23° 8
W 9	15 11 24	19°25'37	6♌ 7	25°14	17°49	13°39	19°12	28°25	8° 4	5°46	0°22	0°D40	1°28	13°58	23° 6
T 10	15 15 21	20°23'37	18° 1	25°48	19° 3	14°20	19°25	28°26	8° 7	5°45	0°23	0°40	1°25	14° 5	23° 5
F 11	15 19 18	21°21'36	0♏ 1	26°25	20°17	15° 1	19°37	28°27	8°10	5°45	0°25	0°41	1°22	14°12	23° 4
S 12	15 23 14	22°19'34	12°11	27° 7	21°31	15°42	19°51	28°28	8°12	5°45	0°26	0°42	1°18	14°18	23° 3
S 13	15 27 11	23°17'30	24°34	27°51	22°44	16°22	20° 4	28°30	8°15	5°45	0°27	0°43	1°15	14°25	23° 2
M14	15 31 7	24°15'25	7♌12	28°40	23°58	17° 3	20°17	28°31	8°18	5°45	0°29	0°43	1°12	14°32	23° 1
T 15	15 35 4	25°13'19	20°10	29°32	25°12	17°43	20°30	28°33	8°20	5°45	0°30	0°R43	1° 9	14°38	23° 1
W16	15 39 0	26°11'12	3♌30	0♏27	26°26	18°24	20°43	28°35	8°23	5°D45	0°31	0°43	1° 6	14°45	23° 0
T 17	15 42 57	27° 9'03	17°15	1°25	27°40	19° 4	20°56	28°36	8°25	5°45	0°32	0°43	1° 3	14°52	23° 0
F 18	15 46 53	28° 6'53	1♏24	2°27	28°54	19°45	21° 9	28°38	8°28	5°45	0°34	0°43	0°59	14°58	23° 0
S 19	15 50 50	29° 4'42	15°57	3°31	0♏ 8	20°25	21°23	28°40	8°30	5°45	0°35	0°43	0°56	15° 5	22°59
S 20	15 54 47	0♏ 2'30	0♏49	4°39	1°22	21° 6	21°36	28°43	8°33	5°45	0°36	0°43	0°53	15°12	22°D59
M21	15 58 43	1° 0'16	15°53	5°49	2°35	21°46	21°49	28°45	8°35	5°45	0°37	0°D43	0°50	15°18	22°59
T 22	16 2 40	1°58'02	1♏ 2	7° 2	3°49	22°26	22° 3	28°47	8°37	5°45	0°39	0°R43	0°47	15°25	22°59
W23	16 6 36	2°55'46	16° 6	8°17	5° 3	23° 7	22°16	28°50	8°40	5°46	0°40	0°43	0°44	15°32	23° 0
T 24	16 10 33	3°53'29	0♏56	9°36	6°17	23°47	22°30	28°52	8°42	5°46	0°41	0°42	0°40	15°38	23° 0
F 25	16 14 29	4°51'10	15°26	10°56	7°31	24°27	22°43	28°55	8°44	5°46	0°42	0°42	0°37	15°45	23° 1
S 26	16 18 26	5°48'50	29°30	12°20	8°45	25° 7	22°57	28°58	8°47	5°47	0°43	0°41	0°34	15°52	23° 1
S 27	16 22 22	6°46'28	13♏ 8	13°46	9°58	25°48	23°10	29° 0	8°49	5°47	0°45	0°41	0°31	15°58	23° 2
M28	16 26 19	7°44'05	26°20	15°14	11°12	26°28	23°24	29° 3	8°51	5°47	0°46	0°41	0°28	16° 5	23° 3
T 29	16 30 16	8°41'41	9♏ 8	16°45	12°26	27° 8	23°37	29° 6	8°53	5°48	0°47	0°D40	0°24	16°11	23° 4
W30	16 34 12	9°39'15	21°35	18°18	13°40	27°48	23°51	29°10	8°55	5°48	0°48	0°41	0°21	16°18	23° 5
T 31	16 38 9	10♏36'47	3♌47	19♏54	14♏53	28♏28	24♏ 5	29♏13	8♏57	5♏49	0♏49	0♏41	0♏18	16♏25	23♏ 6

Delta T = 212.53 sec.

JUNE 2096

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	16 42 5	11♏34'18	15♌46	21♏32	16♏ 7	29♏ 8	24♏18	29♏16	8♏59	5♏49	0♏50	0♏42	0♏15	16♏31	23♏ 7
S 2	16 46 2	12°31'48	27°38	23°13	17°21	29°48	24°32	29°19	9° 1	5°50	0°51	0°43	0°12	16°38	23° 9
S 3	16 49 58	13°29'17	9♏26	24°56	18°35	0♏28	24°46	29°23	9° 3	5°50	0°52	0°44	0° 9	16°45	23°10
M 4	16 53 55	14°26'44	21°14	26°41	19°48	1° 8	24°59	29°26	9° 5	5°51	0°54	0°45	0° 5	16°51	23°12
T 5	16 57 51	15°24'11	3♌ 4	28°29	21° 2	1°48	25°13	29°30	9° 7	5°51	0°55	0°R45	0° 2	16°58	23°14
W 6	17 1 48	16°21'37	15° 0	0♏20	22°16	2°27	25°27	29°34	9° 8	5°52	0°56	0°45	29♏59	17° 5	23°16
T 7	17 5 45	17°19'01	27° 3	2°12	23°30	3° 7	25°40	29°38	9°10	5°53	0°57	0°43	29°56	17°11	23°18
F 8	17 9 41	18°16'25	9♏15	4° 7	24°43	3°47	25°54	29°42	9°12	5°54	0°58	0°41	29°53	17°18	23°20
S 9	17 13 38	19°13'48	21°38	6° 4	25°57	4°27	26° 8	29°46	9°13	5°54	0°59	0°39	29°50	17°25	23°22
S 10	17 17 34	20°11'11	4♌13	8° 4	27°11	5° 6	26°22	29°50	9°15	5°55	1° 0	0°36	29°46	17°31	23°24
M11	17 21 31	21° 8'32	17° 2	10° 5	28°24	5°46	26°35	29°54	9°17	5°56	1° 1	0°33	29°43	17°38	23°27
T 12	17 25 27	22° 5'54	0♏ 7	12° 8	29°38	6°26	26°49	29°58	9°18	5°57	1° 2	0°31	29°40	17°45	23°29
W13	17 29 24	23° 3'14	13°29	14°14	0♏52	7° 5	27° 3	0♏ 2	9°20	5°58	1° 2	0°30	29°37	17°51	23°32
T 14	17 33 21	24° 0'34	27° 9	16°20	2° 5	7°45	27°17	0° 7	9°21	5°59	1° 3	0°D30	29°34	17°58	23°34
F 15	17 37 17	24°57'54	11♏ 7	18°29	3°19	8°25	27°30	0°11	9°23	6° 0	1° 4	0°30	29°30	18° 5	23°37
S 16	17 41 14	25°55'14	25°24	20°38	4°33	9° 4	27°44	0°16	9°24	6° 1	1° 5	0°31	29°27	18°11	23°40
S 17	17 45 10	26°52'33	9♏57	22°49	5°46	9°44	27°58	0°21	9°25	6° 2	1° 6	0°33	29°24	18°18	23°43
M18	17 49 7	27°49'52	24°43	25° 0	7° 0	10°23	28°12	0°25	9°26	6° 3	1° 7	0°R34	29°21	18°24	23°46
T 19	17 53 3	28°47'10	9♏35	27°12	8°14	11° 3	28°26	0°30	9°28	6° 4	1° 8	0°34	29°18	18°31	23°50
W20	17 57 0	29°44'29	24°27	29°23	9°27	11°42	28°39	0°35	9°29	6° 5	1° 9	0°32	29°15	18°38	23°53
T 21	18 0 56	0♏41'46	9♏10	1♏35	10°41	12°21	28°53	0°40	9°30	6° 6	1° 9	0°29	29°11	18°44	23°56
F 22	18 4 53	1°39'04	23°38	3°46	11°55	13° 1	29° 7	0°45	9°31	6° 7	1°10	0°25	29° 8	18°51	24° 0
S 23	18 8 50	2°36'20	7♏45	5°57	13° 8	13°40	29°21	0°50	9°32	6° 8	1°11	0°20	29° 5	18°58	24° 4
S 24	18 12 46	3°33'36	21°27	8° 7	14°22	14°19	29°35	0°55	9°33	6° 9	1°12	0°16	29° 2	19° 4	24° 7
M25	18 16 43	4°30'52	4♏43	10°16	15°36	14°59	29°48	1° 1	9°34	6°11	1°12	0°12	28°59	19°11	24°11
T 26	18 20 39	5°28'06	17°35	12°23	16°49	15°38	0♏ 2	1° 6	9°35	6°12	1°13	0° 9	28°56	19°18	24°15
W27	18 24 36	6°25'20	0♏ 4	14°29	18° 3	16°17	0°16	1°11	9°36	6°13	1°14	0° 7	28°52	19°24	24°19
T 28	18 28 32	7°22'34	12°16	16°34	19°16	16°57	0°29	1°17	9°37	6°15	1°15	0°D 7	28°49	19°31	24°24
F 29	18 32 29	8°19'47	24°14	18°36	20°30	17°36	0°43	1°22	9°37	6°16	1°15	0° 8	28°46	19°38	24°28
S 30	18 36 25	9♏17'00	6♏ 5	20♏37	21♏44	18♏15	0♏57	1♏28	9♏38	6♏17	1♏16	0♏10	28♏43	19♏44	24♏32

Delta T = 212.69 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2096

JULY 2096

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁
S 1	18 40 22	10°14'12	17♐53	22°36	22°57	18°54	1°11	1♐33	9°39	6♐19	1♐16	0♐11	28°40	19♐51	24♐37
M 2	18 44 19	11°11'24	29°42	24°33	24°11	19°33	1°24	1°39	9°39	6°20	1°17	0°R12	28°36	19°58	24°41
T 3	18 48 15	12° 8'36	11♌37	26°28	25°24	20°12	1°38	1°45	9°40	6°21	1°18	0°11	28°33	20° 4	24°46
W 4	18 52 12	13° 5'47	23°40	28°22	26°38	20°51	1°52	1°51	9°40	6°23	1°18	0° 8	28°30	20°11	24°50
T 5	18 56 8	14° 2'58	5♊55	0♐13	27°51	21°30	2° 5	1°56	9°41	6°24	1°19	0° 4	28°27	20°17	24°55
F 6	19 0 5	15° 0'10	18°22	2° 2	29° 5	22° 9	2°19	2° 2	9°41	6°26	1°19	29°58	28°24	20°24	25° 0
S 7	19 4 1	15°57'21	1♌ 3	3°49	0♐19	22°48	2°32	2° 8	9°41	6°27	1°20	29°50	28°21	20°31	25° 5
S 8	19 7 58	16°54'33	13°57	5°34	1°32	23°27	2°46	2°14	9°42	6°29	1°20	29°42	28°17	20°37	25°10
M 9	19 11 54	17°51'44	27° 5	7°17	2°46	24° 6	2°59	2°21	9°42	6°31	1°21	29°35	28°14	20°44	25°15
T 10	19 15 51	18°48'56	10♌26	8°58	3°59	24°45	3°13	2°27	9°42	6°32	1°21	29°28	28°11	20°51	25°21
W11	19 19 48	19°46'08	23°58	10°37	5°13	25°24	3°26	2°33	9°42	6°34	1°22	29°23	28° 8	20°57	25°26
T 12	19 23 44	20°43'21	7♏43	12°13	6°26	26° 3	3°40	2°39	9°43	6°35	1°22	29°21	28° 5	21° 4	25°31
F 13	19 27 41	21°40'34	21°38	13°48	7°40	26°42	3°53	2°46	9°43	6°37	1°22	29°D20	28° 2	21°11	25°37
S 14	19 31 37	22°37'47	5♌45	15°21	8°53	27°21	4° 7	2°52	9°R43	6°39	1°23	29°20	27°58	21°17	25°42
S 15	19 35 34	23°35'02	20° 1	16°52	10° 7	28° 0	4°20	2°58	9°43	6°41	1°23	29°21	27°55	21°24	25°48
M16	19 39 30	24°32'17	4♐25	18°20	11°20	28°38	4°33	3° 5	9°43	6°42	1°23	29°R21	27°52	21°31	25°54
T 17	19 43 27	25°29'32	18°54	19°47	12°34	29°17	4°47	3°11	9°42	6°44	1°24	29°20	27°49	21°37	26° 0
W18	19 47 23	26°26'49	3♌23	21°11	13°47	29°56	5° 0	3°18	9°42	6°46	1°24	29°16	27°46	21°44	26° 6
T 19	19 51 20	27°24'05	17°48	22°33	15° 1	0♐35	5°13	3°24	9°42	6°48	1°24	29°10	27°42	21°51	26°12
F 20	19 55 17	28°21'22	2♐ 1	23°53	16°14	1°14	5°26	3°31	9°42	6°49	1°24	29° 2	27°39	21°57	26°18
S 21	19 59 13	29°18'40	15°58	25°11	17°28	1°52	5°39	3°38	9°41	6°51	1°25	28°52	27°36	22° 4	26°24
S 22	20 3 10	0♐15'58	29°34	26°26	18°41	2°31	5°53	3°45	9°41	6°53	1°25	28°42	27°33	22°10	26°30
M23	20 7 6	1°13'16	12♐48	27°39	19°55	3°10	6° 6	3°51	9°41	6°55	1°25	28°33	27°30	22°17	26°36
T 24	20 11 3	2°10'35	25°39	28°50	21° 8	3°48	6°19	3°58	9°40	6°57	1°25	28°26	27°27	22°24	26°43
W25	20 14 59	3° 7'53	8♌ 8	29°58	22°21	4°27	6°32	4° 5	9°40	6°59	1°25	28°21	27°23	22°30	26°49
T 26	20 18 56	4° 5'13	20°20	1♐ 4	23°35	5° 6	6°45	4°12	9°39	7° 1	1°25	28°18	27°20	22°37	26°56
F 27	20 22 52	5° 2'32	2♐19	2° 7	24°48	5°44	6°57	4°19	9°39	7° 3	1°26	28°D17	27°17	22°44	27° 2
S 28	20 26 49	5°59'53	14°10	3° 7	26° 2	6°23	7°10	4°26	9°38	7° 5	1°26	28°17	27°14	22°50	27° 9
S 29	20 30 46	6°57'13	25°59	4° 4	27°15	7° 1	7°23	4°33	9°37	7° 7	1°26	28°R18	27°11	22°57	27°15
M30	20 34 42	7°54'34	7♌50	4°58	28°28	7°40	7°36	4°40	9°36	7° 9	1°26	28°17	27° 8	23° 4	27°22
T 31	20 38 39	8♐51'56	19♌48	5♐49	29♐42	8♐19	7°54	4♐47	9°36	7♐11	1°R26	28°R15	27°R 4	23♐10	27♐29

Delta T = 212.85 sec.

AUGUST 2096

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁
W 1	20 42 35	9♐49'18	1♊59	6♐37	0♐55	8♐57	8° 1	4♐54	9°R35	7♐13	1°R26	28°R11	27°R 1	23♐17	27♐36
T 2	20 46 32	10°46'41	14°24	7°22	2° 8	9°36	8°14	5° 1	9°34	7°15	1°R26	28°R 4	26°58	23°24	27°43
F 3	20 50 28	11°44'05	27° 6	8° 2	3°22	10°14	8°26	5° 8	9°33	7°17	1°26	27°54	26°55	23°30	27°50
S 4	20 54 25	12°41'30	10♌ 6	8°39	4°35	10°53	8°39	5°16	9°32	7°19	1°26	27°43	26°52	23°37	27°57
S 5	20 58 22	13°38'55	23°23	9°13	5°48	11°31	8°51	5°23	9°31	7°21	1°25	27°32	26°48	23°43	28° 4
M 6	21 2 18	14°36'21	6♌55	9°41	7° 2	12°10	9° 4	5°30	9°30	7°23	1°25	27°20	26°45	23°50	28°11
T 7	21 6 15	15°33'49	20°38	10° 6	8°15	12°48	9°16	5°37	9°29	7°25	1°25	27°10	26°42	23°57	28°18
W 8	21 10 11	16°31'17	4♏31	10°26	9°28	13°26	9°28	5°45	9°28	7°27	1°25	27° 2	26°39	24° 3	28°26
T 9	21 14 8	17°28'47	18°30	10°41	10°41	14° 5	9°40	5°52	9°27	7°29	1°25	26°58	26°36	24°10	28°33
F 10	21 18 4	18°26'18	2♊33	10°52	11°55	14°43	9°52	5°59	9°25	7°31	1°25	26°55	26°33	24°17	28°40
S 11	21 22 1	19°23'50	16°39	10°57	13° 8	15°22	10° 4	6° 7	9°24	7°33	1°24	26°55	26°29	24°23	28°48
S 12	21 25 57	20°21'24	0♐47	10°R57	14°21	16° 0	10°16	6°14	9°23	7°35	1°24	26°55	26°26	24°30	28°55
M13	21 29 54	21°19'00	14°55	10°52	15°34	16°38	10°28	6°22	9°21	7°38	1°24	26°54	26°23	24°37	29° 3
T 14	21 33 50	22°16'37	29° 2	10°41	16°47	17°17	10°40	6°29	9°20	7°40	1°24	26°51	26°20	24°43	29°11
W15	21 37 47	23°14'16	13♌ 7	10°24	18° 0	17°55	10°52	6°36	9°19	7°42	1°23	26°46	26°17	24°50	29°18
T 16	21 41 44	24°11'55	27° 7	10° 2	19°14	18°33	11° 4	6°44	9°17	7°44	1°23	26°38	26°13	24°57	29°26
F 17	21 45 40	25° 9'37	10♐57	9°35	20°27	19°12	11°15	6°51	9°16	7°46	1°23	26°28	26°10	25° 3	29°34
S 18	21 49 37	26° 7'19	24°34	9° 3	21°40	19°50	11°27	6°59	9°14	7°48	1°22	26°15	26° 7	25°10	29°42
S 19	21 53 33	27° 5'03	7♐55	8°25	22°53	20°28	11°38	7° 6	9°13	7°51	1°22	26° 3	26° 4	25°17	29°49
M20	21 57 30	28° 2'48	20°57	7°43	24° 6	21° 7	11°50	7°14	9°11	7°53	1°21	25°51	26° 1	25°23	29°57
T 21	22 1 26	29° 0'34	3♌41	6°58	25°19	21°45	12° 1	7°21	9° 9	7°55	1°21	25°41	25°58	25°30	0♌ 5
W22	22 5 23	29°58'22	16° 6	6° 9	26°32	22°23	12°12	7°29	9° 8	7°57	1°21	25°34	25°54	25°36	0°13
T 23	22 9 19	0♐56'10	28°16	5°17	27°45	23° 1	12°24	7°37	9° 6	7°59	1°20	25°29	25°51	25°43	0°21
F 24	22 13 16	1°54'00	10♐13	4°24	28°58	23°40	12°35	7°44	9° 4	8° 2	1°20	25°27	25°48	25°50	0°29
S 25	22 17 13	2°51'51	22° 4	3°30	0♌11	24°18	12°46	7°52	9° 2	8° 4	1°19	25°D26	25°45	25°56	0°37
S 26	22 21 9	3°49'43	3♌52	2°37	1°24	24°56	12°56	7°59	9° 1	8° 6	1°19	25°R26	25°42	26° 3	0°46
M27	22 25 6	4°47'37	15°43	1°45	2°37	25°34	13° 7	8° 7	8°59	8° 8	1°18	25°26	25°39	26°10	0°54
T 28	22 29 2	5°45'32	27°43	0°57	3°50	26°13	13°18	8°14	8°57	8°11	1°18	25°24	25°35	26°16	1° 2
W29	22 32 59	6°43'28	9♊57	0°12	5° 3	26°51	13°29	8°22	8°55	8°13	1°17	25°20	25°32	26°23	1°10
T 30	22 36 55	7°41'26	22°29	29♐32	6°16	27°29	13°39	8°30	8°53	8°15	1°16	25°14	25°29	26°30	1°18
F 31	22 40 52	8♐39'25	5♌22	28♐57	7°29	28♐ 7	13°50	8♐37	8°51	8♐17	1°R16	25°R 5	25°R26	26♐36	1°27

Delta T = 213.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2096

SEPTEMBER 2096

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 44 48	9♍37'25	18♋37	28°R30	8♌41	28♌45	14♌0	8♍45	8°R49	8♍19	1°R15	24°R54	25♌23	26♌43	1♌35
S 2	22 48 45	10°35'27	2♋13	28♌9	9°54	29°23	14°10	8°52	8♍47	8°22	1♌15	24♌42	25°19	26°50	1°43
M 3	22 52 42	11°33'30	16°8	27°57	11°7	0♍2	14°20	9°0	8°45	8°24	1°14	24°31	25°16	26°56	1°52
T 4	22 56 38	12°31'35	0♍17	27°D52	12°20	0°40	14°30	9°8	8°43	8°26	1°13	24°21	25°13	27°3	2°0
W 5	23 0 35	13°29'41	14°35	27°57	13°32	1°18	14°40	9°15	8°41	8°28	1°12	24°14	25°10	27°9	2°9
T 6	23 4 31	14°27'50	28°57	28°10	14°45	1°56	14°50	9°23	8°39	8°31	1°12	24°9	25°7	27°16	2°17
F 7	23 8 28	15°26'01	13♌18	28°31	15°58	2°34	15°0	9°30	8°37	8°33	1°11	24°7	25°4	27°23	2°26
S 8	23 12 24	16°24'13	27°35	29°2	17°10	3°12	15°9	9°38	8°34	8°35	1°10	24°D7	25°0	27°29	2°34
S 9	23 16 21	17°22'28	11♌46	29°40	18°23	3°50	15°19	9°45	8°32	8°37	1°10	24°R7	24°57	27°36	2°43
M10	23 20 17	18°20'45	25°48	0♍27	19°36	4°28	15°28	9°53	8°30	8°39	1°9	24°7	24°54	27°43	2°51
T 11	23 24 14	19°19'04	9♌43	1°22	20°48	5°7	15°38	10°0	8°28	8°42	1°8	24°5	24°51	27°49	3°0
W12	23 28 11	20°17'25	23°29	2°24	22°1	5°45	15°47	10°8	8°25	8°44	1°7	24°1	24°48	27°56	3°8
T 13	23 32 7	21°15'48	7♌5	3°33	23°13	6°23	15°56	10°16	8°23	8°46	1°6	23°55	24°45	28°3	3°17
F 14	23 36 4	22°14'13	20°30	4°48	24°26	7°1	16°5	10°23	8°21	8°48	1°5	23°46	24°41	28°9	3°26
S 15	23 40 0	23°12'40	3♍43	6°9	25°38	7°39	16°14	10°30	8°19	8°50	1°5	23°36	24°38	28°16	3°34
S 16	23 43 57	24°11'09	16°43	7°35	26°51	8°17	16°22	10°38	8°16	8°52	1°4	23°25	24°35	28°23	3°43
M17	23 47 53	25°9'40	29°28	9°6	28°3	8°55	16°31	10°45	8°14	8°55	1°3	23°15	24°32	28°29	3°52
T 18	23 51 50	26°8'12	11♌59	10°41	29°16	9°33	16°39	10°53	8°12	8°57	1°2	23°7	24°29	28°36	4°0
W19	23 55 46	27°6'47	24°15	12°20	0♍28	10°11	16°48	11°0	8°9	8°59	1°1	23°0	24°25	28°42	4°9
T 20	23 59 43	28°5'23	6♌19	14°1	1°40	10°49	16°56	11°8	8°7	9°1	1°0	22°57	24°22	28°49	4°18
F 21	0 3 40	29°4'01	18°14	15°45	2°53	11°27	17°4	11°15	8°5	9°3	0°59	22°D55	24°19	28°56	4°26
S 22	0 7 36	0♌2'41	0♌7	17°30	4°5	12°5	17°12	11°22	8°2	9°5	0°58	22°55	24°16	29°2	4°35
S 23	0 11 33	1°1'23	11°49	19°17	5°17	12°43	17°19	11°30	8°0	9°7	0°57	22°56	24°13	29°9	4°44
M24	0 15 29	2°0'06	23°39	21°6	6°29	13°21	17°27	11°37	7°57	9°10	0°56	22°57	24°10	29°16	4°53
T 25	0 19 26	2°58'51	5♌39	22°55	7°42	13°59	17°35	11°44	7°55	9°12	0°55	22°R57	24°6	29°22	5°1
W26	0 23 22	3°57'38	17°52	24°44	8°54	14°37	17°42	11°51	7°53	9°14	0°54	22°56	24°3	29°29	5°10
T 27	0 27 19	4°56'27	0♌24	26°34	10°6	15°15	17°49	11°59	7°50	9°16	0°53	22°53	24°0	29°36	5°19
F 28	0 31 15	5°55'17	13°19	28°24	11°18	15°53	17°56	12°6	7°48	9°18	0°52	22°48	23°57	29°42	5°28
S 29	0 35 12	6°54'09	26°39	0♌14	12°30	16°31	18°3	12°13	7°45	9°20	0°51	22°42	23°54	29°49	5°36
S 30	0 39 9	7♌53'02	10♌25	2♌3	13♌42	17♍9	18♌10	12♍20	7♍43	9♍22	0♌50	22♌35	23♌51	29♌56	5♌45

Delta T = 213.18 sec.

OCTOBER 2096

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	0 43 5	8♌51'58	24♌34	3♌52	14♌54	17♍47	18♌16	12♍27	7°R40	9♍24	0°R49	22°R27	23♌47	0♌2	5♌54
T 2	0 47 2	9°50'55	9♍3	5°41	16°6	18°25	18°23	12°34	7♍38	9°26	0♌48	22♌21	23°44	0°9	6°3
W 3	0 50 58	10°49'55	23°45	7°29	17°18	19°3	18°29	12°41	7°36	9°28	0°47	22°17	23°41	0°15	6°11
T 4	0 54 55	11°48'56	8♌33	9°16	18°30	19°41	18°35	12°48	7°33	9°30	0°46	22°14	23°38	0°22	6°20
F 5	0 58 51	12°48'00	23°18	11°3	19°41	20°19	18°41	12°55	7°31	9°32	0°45	22°D13	23°35	0°29	6°29
S 6	1 2 48	13°47'06	7♌56	12°49	20°53	20°57	18°47	13°2	7°28	9°34	0°44	22°14	23°31	0°35	6°38
S 7	1 6 44	14°46'15	22°21	14°34	22°5	21°35	18°53	13°9	7°26	9°35	0°43	22°15	23°28	0°42	6°46
M 8	1 10 41	15°45'26	6♌31	16°18	23°17	22°13	18°58	13°16	7°24	9°37	0°42	22°17	23°25	0°49	6°55
T 9	1 14 38	16°44'39	20°24	18°2	24°28	22°51	19°4	13°23	7°21	9°39	0°41	22°R17	23°22	0°55	7°4
W10	1 18 34	17°43'55	4♌1	19°45	25°40	23°29	19°9	13°29	7°19	9°41	0°40	22°16	23°19	1°2	7°12
T 11	1 22 31	18°43'12	17°22	21°27	26°52	24°7	19°14	13°36	7°17	9°43	0°39	22°13	23°16	1°9	7°21
F 12	1 26 27	19°42'32	0♍28	23°9	28°3	24°45	19°19	13°43	7°14	9°45	0°37	22°9	23°12	1°15	7°30
S 13	1 30 24	20°41'55	13°19	24°49	29°15	25°23	19°23	13°49	7°12	9°46	0°36	22°4	23°9	1°22	7°38
S 14	1 34 20	21°41'19	25°58	26°29	0♌26	26°1	19°28	13°56	7°10	9°48	0°35	21°58	23°6	1°29	7°47
M15	1 38 17	22°40'46	8♌25	28°9	1°37	26°39	19°32	14°2	7°7	9°50	0°34	21°53	23°3	1°35	7°56
T 16	1 42 13	23°40'14	20°40	29°47	2°49	27°17	19°36	14°9	7°5	9°52	0°33	21°49	23°0	1°42	8°4
W17	1 46 10	24°39'45	2♌45	1♌25	4°0	27°55	19°40	14°15	7°3	9°53	0°32	21°46	22°56	1°49	8°13
T 18	1 50 6	25°39'18	14°42	3°2	5°11	28°33	19°44	14°22	7°0	9°55	0°31	21°45	22°53	1°55	8°21
F 19	1 54 3	26°38'52	26°32	4°39	6°23	29°11	19°48	14°28	6°58	9°57	0°30	21°D45	22°50	2°2	8°30
S 20	1 58 0	27°38'29	8♌19	6°15	7°34	29°49	19°51	14°34	6°56	9°58	0°28	21°46	22°47	2°8	8°38
S 21	2 1 56	28°38'07	20°6	7°50	8°45	0♌27	19°54	14°40	6°54	10°0	0°27	21°47	22°44	2°15	8°47
M22	2 5 53	29°37'48	1♌56	9°24	9°56	1°5	19°57	14°46	6°52	10°2	0°26	21°49	22°41	2°22	8°55
T 23	2 9 49	0♌37'30	13°54	10°59	11°7	1°43	20°0	14°53	6°49	10°3	0°25	21°50	22°37	2°28	9°4
W24	2 13 46	1°37'14	26°5	12°32	12°18	2°21	20°3	14°59	6°47	10°5	0°24	21°R51	22°34	2°35	9°12
T 25	2 17 42	2°36'59	8♌33	14°5	13°29	2°59	20°5	15°5	6°45	10°6	0°23	21°51	22°31	2°42	9°20
F 26	2 21 39	3°36'46	21°23	15°37	14°40	3°37	20°8	15°10	6°43	10°8	0°22	21°50	22°28	2°48	9°29
S 27	2 25 35	4°36'35	4♌39	17°9	15°50	4°15	20°10	15°16	6°41	10°9	0°20	21°49	22°25	2°55	9°37
S 28	2 29 32	5°36'26	18°22	18°41	17°1	4°53	20°12	15°22	6°39	10°11	0°19	21°47	22°22	3°2	9°45
M29	2 33 29	6°36'18	2♍32	20°11	18°12	5°30	20°14	15°28	6°37	10°12	0°18	21°45	22°18	3°8	9°53
T 30	2 37 25	7°36'11	17°7	21°42	19°22	6°8	20°15	15°33	6°35	10°13	0°17	21°43	22°15	3°15	10°2
W31	2 41 22	8♌36'07	2♌1	23♌12	20♌33	6♌46	20♌16	15♍39	6♍33	10♍15	0♌16	21♌42	22♌12	3♌22	10♌10

Delta T = 213.35 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2096

NOVEMBER 2096

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 45 18	9♍36'05	17♄6	24♍41	21♌43	7♄24	20♄18	15♍44	6♌31	10♍16	0♌15	21♄41	22♄9	3♌28	10♄18
F 2	2 49 15	10°36'04	2♄13	26°9	22°53	8°2	20°18	15°50	6♌29	10°17	0♌14	21°41	22°6	3°35	10°26
S 3	2 53 11	11°36'06	17°14	27°38	24°4	8°40	20°19	15°55	6°27	10°19	0°13	21°42	22°2	3°42	10°34
S 4	2 57 8	12°36'10	2♄0	29°5	25°14	9°18	20°20	16°0	6°26	10°20	0°11	21°42	21°59	3°48	10°42
M 5	3 1 4	13°36'15	16°27	0♌32	26°24	9°56	20°20	16°6	6°24	10°21	0°10	21°43	21°56	3°55	10°50
T 6	3 5 1	14°36'23	0♌30	1°59	27°34	10°34	20°20	16°11	6°22	10°22	0°9	21°44	21°53	4°1	10°58
W 7	3 8 58	15°36'33	14°10	3°25	28°44	11°12	20°20	16°16	6°20	10°24	0°8	21°R44	21°50	4°8	11°6
T 8	3 12 54	16°36'45	27°26	4°50	29°53	11°50	20°20	16°21	6°19	10°25	0°7	21°44	21°47	4°15	11°14
F 9	3 16 51	17°36'59	10♍23	6°14	1♄3	12°28	20°19	16°26	6°17	10°26	0°6	21°44	21°43	4°21	11°21
S 10	3 20 47	18°37'15	23°1	7°38	2°13	13°5	20°19	16°31	6°15	10°27	0°5	21°43	21°40	4°28	11°29
S 11	3 24 44	19°37'33	5♄24	9°1	3°22	13°43	20°18	16°35	6°14	10°28	0°4	21°43	21°37	4°35	11°37
M12	3 28 40	20°37'53	17°36	10°23	4°32	14°21	20°17	16°40	6°12	10°29	0°3	21°43	21°34	4°41	11°44
T 13	3 32 37	21°38'15	29°38	11°44	5°41	14°59	20°16	16°45	6°11	10°30	0°2	21°D43	21°31	4°48	11°52
W14	3 36 33	22°38'38	11♍33	13°4	6°50	15°37	20°14	16°49	6°9	10°31	0°1	21°43	21°28	4°55	11°59
T 15	3 40 30	23°39'04	23°23	14°22	7°59	16°15	20°13	16°54	6°8	10°32	0°0	21°R43	21°24	5°1	12°7
F 16	3 44 27	24°39'31	5♌11	15°39	9°8	16°53	20°11	16°58	6°7	10°33	29°V59	21°43	21°21	5°8	12°14
S 17	3 48 23	25°39'59	16°58	16°55	10°17	17°31	20°9	17°2	6°5	10°34	29°58	21°42	21°18	5°15	12°22
S 18	3 52 20	26°40'29	28°47	18°9	11°26	18°9	20°6	17°6	6°4	10°34	29°57	21°42	21°15	5°21	12°29
M19	3 56 16	27°41'01	10♄41	19°21	12°34	18°46	20°4	17°11	6°3	10°35	29°56	21°41	21°12	5°28	12°36
T 20	4 0 13	28°41'34	22°42	20°30	13°43	19°24	20°1	17°15	6°1	10°36	29°55	21°40	21°8	5°35	12°43
W21	4 4 9	29°42'08	4♄54	21°38	14°51	20°2	19°58	17°18	6°0	10°37	29°54	21°39	21°5	5°41	12°50
T 22	4 8 6	0♌42'43	17°20	22°42	15°59	20°40	19°55	17°22	5°59	10°37	29°53	21°38	21°2	5°48	12°57
F 23	4 12 3	1°43'20	0♄5	23°43	17°7	21°18	19°52	17°26	5°58	10°38	29°52	21°D38	20°59	5°55	13°4
S 24	4 15 59	2°43'57	13°12	24°40	18°15	21°56	19°49	17°30	5°57	10°39	29°51	21°38	20°56	6°1	13°11
S 25	4 19 56	3°44'36	26°44	25°33	19°23	22°34	19°45	17°33	5°56	10°39	29°50	21°39	20°53	6°8	13°18
M26	4 23 52	4°45'16	10♌42	26°21	20°30	23°12	19°41	17°37	5°55	10°40	29°49	21°40	20°49	6°14	13°25
T 27	4 27 49	5°45'56	25°7	27°4	21°38	23°49	19°37	17°40	5°54	10°40	29°48	21°41	20°46	6°21	13°31
W28	4 31 45	6°46'38	9♄55	27°40	22°45	24°27	19°33	17°43	5°54	10°41	29°47	21°42	20°43	6°28	13°38
T 29	4 35 42	7°47'22	25°0	28°10	23°52	25°5	19°29	17°46	5°53	10°41	29°46	21°R42	20°40	6°34	13°45
F 30	4 39 38	8°48'06	10♄15	28°32	24♄59	25♄43	19♄24	17♍49	5♌52	10♍42	29♌45	21♄41	20♄37	6♌41	13♄51

Delta T = 213.51 sec.

DECEMBER 2096

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	4 43 35	9♌48'52	25♄29	28♌45	26♄5	26♄21	19°R20	17♍52	5°R51	10♍42	29°R45	21°R40	20♄34	6♌48	13♄57
S 2	4 47 32	10°49'39	10♄33	28°R50	27°12	26°58	19°D15	17°55	5°V51	10°43	29°V44	21°R38	20°30	6°54	14°4
M 3	4 51 28	11°50'28	25°17	28°44	28°18	27°36	19°10	17°58	5°50	10°43	29°43	21°35	20°27	7°1	14°10
T 4	4 55 25	12°51'18	9♍36	28°27	29°24	28°14	19°5	18°1	5°50	10°43	29°42	21°32	20°24	7°8	14°16
W 5	4 59 21	13°52'09	23°27	28°0	0♄30	28°52	18°59	18°3	5°49	10°43	29°41	21°30	20°21	7°14	14°22
T 6	5 3 18	14°53'01	6♍50	27°21	1°35	29°30	18°54	18°6	5°49	10°44	29°41	21°29	20°18	7°21	14°28
F 7	5 7 14	15°53'55	19°46	26°31	2°40	0♍8	18°48	18°8	5°48	10°44	29°40	21°D28	20°14	7°28	14°34
S 8	5 11 11	16°54'50	2♄21	25°31	3°46	0°45	18°42	18°10	5°48	10°44	29°39	21°29	20°11	7°34	14°40
S 9	5 15 7	17°55'46	14°38	24°22	4°50	1°23	18°36	18°12	5°48	10°44	29°39	21°31	20°8	7°41	14°46
M10	5 19 4	18°56'44	26°41	23°6	5°55	2°1	18°30	18°14	5°47	10°44	29°38	21°33	20°5	7°48	14°51
T 11	5 23 1	19°57'42	8♍34	21°45	6°59	2°39	18°24	18°16	5°47	10°44	29°37	21°34	20°2	7°54	14°57
W12	5 26 57	20°58'42	20°23	20°22	8°3	3°17	18°18	18°18	5°47	10°R44	29°36	21°R35	19°59	8°1	15°2
T 13	5 30 54	21°59'43	2♌10	19°0	9°7	3°54	18°11	18°20	5°47	10°44	29°36	21°34	19°55	8°8	15°8
F 14	5 34 50	23°0'45	13°57	17°41	10°10	4°32	18°4	18°21	5°D47	10°44	29°35	21°32	19°52	8°14	15°13
S 15	5 38 47	24°1'47	25°48	16°28	11°13	5°10	17°58	18°23	5°47	10°44	29°35	21°28	19°49	8°21	15°18
S 16	5 42 43	25°2'50	7♄44	15°23	12°16	5°48	17°51	18°24	5°47	10°44	29°34	21°23	19°46	8°28	15°23
M17	5 46 40	26°3'54	19°46	14°28	13°18	6°25	17°44	18°25	5°47	10°44	29°33	21°16	19°43	8°34	15°28
T 18	5 50 36	27°4'59	1♄57	13°43	14°20	7°3	17°36	18°27	5°47	10°44	29°33	21°10	19°40	8°41	15°33
W19	5 54 33	28°6'04	14°17	13°9	15°22	7°41	17°29	18°28	5°48	10°43	29°32	21°3	19°36	8°47	15°38
T 20	5 58 30	29°7'09	26°49	12°46	16°23	8°18	17°22	18°29	5°48	10°43	29°32	20°58	19°33	8°54	15°43
F 21	6 2 26	0♄8'15	9♄36	12°34	17°24	8°56	17°14	18°29	5°48	10°43	29°31	20°54	19°30	9°1	15°48
S 22	6 6 23	1°9'21	22°39	12°D32	18°24	9°34	17°7	18°30	5°49	10°43	29°31	20°52	19°27	9°7	15°52
S 23	6 10 19	2°10'27	6♌2	12°40	19°25	10°11	16°59	18°31	5°49	10°42	29°30	20°D51	19°24	9°14	15°57
M24	6 14 16	3°11'33	19°46	12°56	20°24	10°49	16°52	18°31	5°49	10°42	29°30	20°52	19°20	9°21	16°1
T 25	6 18 12	4°12'40	3♄53	13°21	21°23	11°27	16°44	18°32	5°50	10°41	29°30	20°54	19°17	9°27	16°5
W26	6 22 9	5°13'46	18°22	13°52	22°22	12°4	16°36	18°32	5°51	10°41	29°29	20°R54	19°14	9°34	16°9
T 27	6 26 5	6°14'53	3♄11	14°31	23°20	12°42	16°28	18°32	5°51	10°40	29°29	20°54	19°11	9°41	16°13
F 28	6 30 2	7°16'00	18°14	15°14	24°18	13°20	16°20	18°R32	5°52	10°40	29°29	20°51	19°8	9°47	16°17
S 29	6 33 59	8°17'07	3♄22	16°3	25°15	13°57	16°12	18°32	5°53	10°39	29°28	20°46	19°5	9°54	16°21
S 30	6 37 55	9°18'14	18°26	16°57	26°11	14°35	16°4	18°32	5°53	10°39	29°28	20°39	19°1	10°1	16°25
M31	6 41 52	10♄19'22	3♍17	17♌54	27♌7	15♍12	15♄56	18♍32	5♌54	10♍38	29♌28	20♄31	18♄58	10♌7	16♄28

Delta T = 213.67 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]