

# SWISS EPHEMERIS for the year 1994

## JANUARY 1994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 41 40	10°20'16	18°17	8°340	6°330	9°34	9°46	27°0	21°35	20°28	27°4	2°R26	1°6	19°20	9°R13
S 2	6 45 37	11°21'24	2°11	10°16	7°45	9°50	9°55	27°6	21°38	20°30	27°6	2°20	1°3	19°27	9°12
M 3	6 49 34	12°22'32	16°12	11°52	9°1	10°36	10°4	27°12	21°42	20°32	27°8	2°16	0°59	19°33	9°11
T 4	6 53 30	13°23'41	0°17	13°29	10°16	11°22	10°13	27°18	21°45	20°34	27°10	2°13	0°56	19°40	9°10
W 5	6 57 27	14°24'50	14°25	15°6	11°32	12°7	10°22	27°23	21°49	20°37	27°12	2°D12	0°53	19°47	9°9
T 6	7 1 23	15°25'59	28°32	16°44	12°47	12°53	10°30	27°29	21°52	20°39	27°14	2°13	0°50	19°53	9°7
F 7	7 5 20	16°27'09	12°40	18°22	14°3	13°39	10°39	27°35	21°56	20°41	27°15	2°14	0°47	20°0	9°6
S 8	7 9 16	17°28'18	26°45	20°0	15°18	14°25	10°47	27°42	21°59	20°43	27°17	2°R15	0°44	20°7	9°4
S 9	7 13 13	18°29'28	10°46	21°39	16°34	15°11	10°56	27°48	22°3	20°46	27°19	2°15	0°40	20°13	9°2
M10	7 17 9	19°30'38	24°40	23°18	17°49	15°57	11°4	27°54	22°7	20°48	27°20	2°13	0°37	20°20	9°0
T11	7 21 6	20°31'48	8°26	24°57	19°5	16°43	11°12	28°0	22°10	20°50	27°22	2°8	0°34	20°27	8°58
W12	7 25 3	21°32'57	21°59	26°37	20°20	17°29	11°20	28°7	22°14	20°53	27°24	2°1	0°31	20°33	8°56
T13	7 28 59	22°34'06	5°17	28°18	21°36	18°16	11°28	28°13	22°17	20°55	27°25	1°53	0°28	20°40	8°54
F14	7 32 56	23°35'15	18°18	29°58	22°51	19°2	11°35	28°19	22°21	20°57	27°27	1°43	0°25	20°47	8°52
S15	7 36 52	24°36'23	1°1	1°39	24°6	19°48	11°43	28°26	22°24	20°59	27°28	1°33	0°21	20°53	8°49
S16	7 40 49	25°37'30	13°27	3°21	25°22	20°34	11°50	28°32	22°28	21°2	27°30	1°24	0°18	21°0	8°47
M17	7 44 45	26°38'37	25°38	5°2	26°37	21°21	11°58	28°39	22°31	21°4	27°31	1°17	0°15	21°7	8°44
T18	7 48 42	27°39'43	7°37	6°44	27°53	22°7	12°5	28°45	22°35	21°6	27°33	1°13	0°12	21°13	8°41
W19	7 52 38	28°40'48	19°29	8°26	29°8	22°53	12°12	28°52	22°39	21°8	27°34	1°10	0°9	21°20	8°39
T20	7 56 35	29°41'53	1°18	10°8	0°24	23°40	12°19	28°59	22°42	21°11	27°36	1°D10	0°5	21°27	8°36
F21	8 0 32	0°42'56	13°10	11°50	1°39	24°26	12°26	29°5	22°46	21°13	27°37	1°10	0°2	21°33	8°33
S22	8 4 28	1°43'59	25°9	13°31	2°55	25°13	12°32	29°12	22°49	21°15	27°38	1°R11	29°159	21°40	8°30
S23	8 8 25	2°45'00	7°22	15°13	4°10	25°59	12°39	29°19	22°53	21°17	27°40	1°11	29°56	21°47	8°26
M24	8 12 21	3°46'01	19°53	16°53	5°25	26°46	12°45	29°26	22°56	21°20	27°41	1°9	29°53	21°53	8°23
T25	8 16 18	4°47'01	2°45	18°33	6°41	27°32	12°51	29°32	23°0	21°22	27°42	1°5	29°50	22°0	8°20
W26	8 20 14	5°48'00	16°0	20°12	7°56	28°19	12°57	29°39	23°3	21°24	27°43	0°58	29°46	22°7	8°17
T27	8 24 11	6°48'58	29°38	21°50	9°11	29°5	13°3	29°46	23°7	21°26	27°45	0°49	29°43	22°14	8°13
F28	8 28 7	7°49'54	13°36	23°26	10°27	29°52	13°8	29°53	23°10	21°29	27°46	0°38	29°40	22°20	8°9
S29	8 32 4	8°50'50	27°49	25°0	11°42	0°39	13°14	0°1	23°14	21°31	27°47	0°27	29°37	22°27	8°6
S30	8 36 1	9°51'46	12°13	26°31	12°57	1°25	13°19	0°7	23°17	21°33	27°48	0°16	29°34	22°34	8°2
M31	8 39 57	10°52'40	26°39	28°0	14°13	2°12	13°24	0°14	23°21	21°35	27°49	0°17	29°31	22°40	7°58

Delta T = 59.98 sec.

## FEBRUARY 1994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 43 54	11°53'33	11°4	29°24	15°28	2°59	13°30	0°21	23°24	21°37	27°50	0°R1	29°127	22°47	7°R55
W 2	8 47 50	12°54'26	25°22	0°45	16°43	3°46	13°34	0°28	23°27	21°39	27°51	29°158	29°24	22°54	7°151
T 3	8 51 47	13°55'18	9°31	2°0	17°59	4°32	13°39	0°35	23°31	21°42	27°52	29°D57	29°21	23°0	7°47
F 4	8 55 43	14°56'09	23°31	3°10	19°14	5°19	13°44	0°42	23°34	21°44	27°53	29°R57	29°18	23°7	7°43
S 5	8 59 40	15°57'00	7°19	4°13	20°29	6°6	13°48	0°49	23°38	21°46	27°54	29°57	29°15	23°14	7°39
S 6	9 3 36	16°57'50	20°58	5°9	21°45	6°53	13°52	0°57	23°41	21°48	27°55	29°55	29°11	23°20	7°34
M 7	9 7 33	17°58'39	4°38	5°57	23°0	7°40	13°56	1°4	23°44	21°50	27°55	29°51	29°8	23°27	7°30
T 8	9 11 30	18°59'26	17°47	6°36	24°15	8°27	14°0	1°11	23°48	21°52	27°56	29°44	29°5	23°34	7°26
W 9	9 15 26	20°0'13	0°56	7°5	25°30	9°14	14°4	1°18	23°51	21°54	27°57	29°34	29°2	23°40	7°22
T10	9 19 23	21°0'58	13°54	7°25	26°46	10°1	14°7	1°25	23°54	21°56	27°58	29°22	28°59	23°47	7°17
F11	9 23 19	22°1'42	26°39	7°R34	28°1	10°48	14°11	1°33	23°57	21°58	27°58	29°8	28°56	23°54	7°13
S12	9 27 16	23°2'25	9°11	7°32	29°16	11°35	14°14	1°40	24°1	22°0	27°59	28°53	28°52	24°0	7°8
S13	9 31 12	24°3'06	21°30	7°20	0°31	12°22	14°17	1°47	24°4	22°2	28°0	28°40	28°49	24°7	7°4
M14	9 35 9	25°3'46	3°36	6°57	1°46	13°9	14°20	1°54	24°7	22°4	28°0	28°29	28°46	24°14	6°59
T15	9 39 5	26°4'24	15°33	6°25	3°1	13°56	14°22	2°2	24°10	22°6	28°1	28°21	28°43	24°20	6°55
W16	9 43 2	27°5'00	27°23	5°43	4°17	14°43	14°25	2°9	24°13	22°8	28°1	28°16	28°40	24°27	6°50
T17	9 46 59	28°5'35	9°10	4°53	5°32	15°30	14°27	2°16	24°16	22°10	28°2	28°13	28°36	24°34	6°46
F18	9 50 55	29°6'08	21°0	3°57	6°47	16°17	14°29	2°23	24°19	22°12	28°2	28°12	28°33	24°40	6°41
S19	9 54 52	0°6'39	2°158	2°55	8°2	17°4	14°31	2°31	24°23	22°14	28°2	28°12	28°30	24°47	6°36
S20	9 58 48	1°7'09	15°9	1°50	9°17	17°51	14°32	2°38	24°26	22°16	28°3	28°12	28°27	24°54	6°32
M21	10 2 45	2°7'36	27°38	0°43	10°32	18°38	14°34	2°45	24°29	22°18	28°3	28°10	28°24	25°0	6°27
T22	10 6 41	3°8'02	10°32	29°36	11°47	19°25	14°35	2°53	24°32	22°20	28°3	28°5	28°21	25°7	6°22
W23	10 10 38	4°8'26	23°51	28°30	13°2	20°12	14°36	3°0	24°34	22°22	28°4	27°59	28°17	25°14	6°18
T24	10 14 34	5°8'48	7°39	27°28	14°17	20°59	14°37	3°7	24°37	22°23	28°4	27°49	28°14	25°20	6°13
F25	10 18 31	6°9'08	21°52	26°30	15°32	21°47	14°38	3°15	24°40	22°25	28°4	27°38	28°11	25°27	6°8
S26	10 22 28	7°9'27	6°27	25°38	16°47	22°34	14°39	3°22	24°43	22°27	28°4	27°26	28°8	25°34	6°3
S27	10 26 24	8°9'43	21°15	24°51	18°2	23°21	14°39	3°29	24°46	22°29	28°4	27°14	28°5	25°40	5°59
M28	10 30 21	9°9'58	6°9	24°11	19°17	24°8	14°39	3°36	24°49	22°30	28°4	27°11	28°2	25°47	5°54

Delta T = 60.05 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1994

MARCH 1994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 34 17	10°10'12	20°59	23°R39	20°H31	24°55	14°R39	3°H44	24°52	22°32	28°R 4	26°R58	27°M58	25°Y54	5°R49
W 2	10 38 14	11°10'24	5°M39	23°513	21°46	25°42	14°M39	3°51	24°54	22°34	28°M 4	26°M54	27°55	26° 0	5°M45
T 3	10 42 10	12°10'34	20° 3	22°54	23° 1	26°30	14°39	3°58	24°57	22°35	28° 4	26°53	27°52	26° 7	5°40
F 4	10 46 7	13°10'43	4°X 9	22°43	24°16	27°17	14°38	4° 5	25° 0	22°37	28° 4	26°D53	27°49	26°14	5°35
S 5	10 50 3	14°10'51	17°56	22°D38	25°31	28° 4	14°38	4°13	25° 2	22°39	28° 4	26°R53	27°46	26°20	5°31
S 6	10 54 0	15°10'57	1°327	22°39	26°46	28°51	14°37	4°20	25° 5	22°40	28° 4	26°52	27°42	26°27	5°26
M 7	10 57 57	16°11'01	14°42	22°47	28° 0	29°38	14°35	4°27	25° 7	22°42	28° 4	26°49	27°39	26°34	5°21
T 8	11 1 53	17°11'04	27°43	23° 1	29°15	0°H26	14°34	4°34	25°10	22°43	28° 4	26°43	27°36	26°40	5°17
W 9	11 5 50	18°11'05	10°32	23°20	0°Y30	1°13	14°33	4°41	25°12	22°45	28° 3	26°34	27°33	26°47	5°12
T 10	11 9 46	19°11'05	23° 9	23°45	1°44	2° 0	14°31	4°49	25°15	22°46	28° 3	26°23	27°30	26°54	5° 8
F 11	11 13 43	20°11'02	5°H36	24°14	2°59	2°47	14°29	4°56	25°17	22°48	28° 3	26°11	27°27	27° 0	5° 3
S 12	11 17 39	21°10'58	17°53	24°48	4°14	3°34	14°27	5° 3	25°20	22°49	28° 2	25°58	27°23	27° 7	4°59
S 13	11 21 36	22°10'51	0°Y 1	25°26	5°28	4°21	14°25	5°10	25°22	22°50	28° 2	25°47	27°20	27°14	4°54
M14	11 25 32	23°10'43	12° 3	26° 8	6°43	5° 9	14°22	5°17	25°24	22°52	28° 2	25°37	27°17	27°20	4°50
T 15	11 29 29	24°10'33	23°52	26°54	7°57	5°56	14°20	5°24	25°27	22°53	28° 1	25°29	27°14	27°27	4°46
W16	11 33 25	25°10'21	5°B40	27°43	9°12	6°43	14°17	5°31	25°29	22°54	28° 1	25°25	27°11	27°34	4°41
T 17	11 37 22	26°10'06	17°27	28°35	10°26	7°30	14°14	5°38	25°31	22°56	28° 0	25°22	27° 8	27°40	4°37
F 18	11 41 19	27° 9'50	29°16	29°31	11°41	8°17	14°11	5°45	25°33	22°57	28° 0	25°D22	27° 4	27°47	4°33
S 19	11 45 15	28° 9'31	11°II13	0°H29	12°55	9° 4	14° 8	5°52	25°35	22°58	27°59	25°23	27° 1	27°54	4°29
S 20	11 49 12	29° 9'10	23°21	1°31	14°10	9°52	14° 4	5°59	25°37	22°59	27°58	25°R24	26°58	28° 0	4°25
M21	11 53 8	0°Y 8'46	5°B48	2°34	15°24	10°39	14° 1	6° 6	25°39	23° 0	27°58	25°24	26°55	28° 7	4°21
T 22	11 57 5	1° 8'21	18°37	3°40	16°39	11°26	13°57	6°13	25°41	23° 2	27°57	25°22	26°52	28°14	4°17
W23	12 1 1	2° 7'53	1°B53	4°49	17°53	12°13	13°53	6°20	25°43	23° 3	27°56	25°18	26°48	28°20	4°13
T 24	12 4 58	3° 7'23	15°38	5°59	19° 7	13° 0	13°49	6°26	25°45	23° 4	27°56	25°13	26°45	28°27	4° 9
F 25	12 8 54	4° 6'50	29°52	7°12	20°21	13°47	13°44	6°33	25°47	23° 5	27°55	25° 5	26°42	28°34	4° 6
S 26	12 12 51	5° 6'15	14°M32	8°27	21°36	14°34	13°40	6°40	25°48	23° 6	27°54	24°57	26°39	28°40	4° 2
S 27	12 16 48	6° 5'38	29°31	9°43	22°50	15°21	13°35	6°47	25°50	23° 7	27°53	24°50	26°36	28°47	3°58
M28	12 20 44	7° 4'59	14°B41	11° 2	24° 4	16° 8	13°30	6°53	25°52	23° 8	27°52	24°43	26°33	28°54	3°55
T 29	12 24 41	8° 4'18	29°51	12°22	25°18	16°55	13°25	7° 0	25°54	23° 9	27°52	24°39	26°29	29° 0	3°51
W30	12 28 37	9° 3'36	14°M51	13°44	26°32	17°42	13°20	7° 6	25°55	23° 9	27°51	24°37	26°26	29° 7	3°48
T 31	12 32 34	10°Y 2'51	29°M35	15°H 8	27°Y46	18°H29	13°M15	7°H13	25°57	23°10	27°M50	24°D37	26°M23	29°Y14	3°M45

Delta T = 60.11 sec.

APRIL 1994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 36 30	11°Y 2'05	13°M57	16°H33	29°Y 0	19°H16	13°R10	7°H20	25°58	23°11	27°R49	24°M38	26°M20	29°Y20	3°R42
S 2	12 40 27	12° 1'17	27°55	18° 0	0°B14	20° 3	13°M 4	7°26	26° 0	23°12	27°M48	24°39	26°17	29°27	3°M38
S 3	12 44 23	13° 0'27	11°330	19°28	1°28	20°50	12°59	7°32	26° 1	23°13	27°47	24°R40	26°13	29°34	3°35
M 4	12 48 20	13°59'35	24°43	20°58	2°42	21°37	12°53	7°39	26° 2	23°13	27°46	24°39	26°10	29°40	3°33
T 5	12 52 17	14°58'42	7°337	22°30	3°56	22°24	12°47	7°45	26° 4	23°14	27°45	24°37	26° 7	29°47	3°30
W 6	12 56 13	15°57'47	20°15	24° 3	5°10	23°11	12°41	7°51	26° 5	23°15	27°43	24°33	26° 4	29°53	3°27
T 7	13 0 10	16°56'49	2°H39	25°38	6°24	23°58	12°35	7°58	26° 6	23°15	27°42	24°27	26° 1	0°B 0	3°24
F 8	13 4 6	17°55'51	14°52	27°14	7°38	24°44	12°28	8° 4	26° 7	23°16	27°41	24°21	25°58	0° 7	3°22
S 9	13 8 3	18°54'50	26°56	28°52	8°52	25°31	12°22	8°10	26° 9	23°17	27°40	24°14	25°54	0°13	3°19
S 10	13 11 59	19°53'47	8°Y53	0°Y31	10° 5	26°18	12°16	8°16	26°10	23°17	27°39	24° 8	25°51	0°20	3°17
M11	13 15 56	20°52'42	20°45	2°12	11°19	27° 5	12° 9	8°22	26°11	23°18	27°38	24° 3	25°48	0°27	3°15
T 12	13 19 52	21°51'36	2°B34	3°54	12°33	27°52	12° 2	8°28	26°12	23°18	27°36	23°59	25°45	0°33	3°12
W13	13 23 49	22°50'27	14°21	5°38	13°46	28°38	11°55	8°34	26°13	23°18	27°35	23°57	25°42	0°40	3°10
T 14	13 27 45	23°49'16	26° 9	7°23	15° 0	29°25	11°49	8°40	26°13	23°19	27°34	23°D57	25°39	0°47	3° 8
F 15	13 31 42	24°48'04	8°II 2	9°10	16°14	0°Y12	11°42	8°46	26°14	23°19	27°32	23°57	25°35	0°53	3° 6
S 16	13 35 39	25°46'49	20° 1	10°59	17°27	0°58	11°34	8°52	26°15	23°20	27°31	23°59	25°32	1° 0	3° 5
S 17	13 39 35	26°45'32	2°B13	12°49	18°41	1°45	11°27	8°57	26°16	23°20	27°30	24° 1	25°29	1° 7	3° 3
M18	13 43 32	27°44'12	14°39	14°40	19°54	2°31	11°20	9° 3	26°16	23°20	27°28	24° 2	25°26	1°13	3° 1
T 19	13 47 28	28°42'51	27°26	16°34	21° 8	3°18	11°13	9° 8	26°17	23°20	27°27	24°R 3	25°23	1°20	3° 0
W20	13 51 25	29°41'27	10°B36	18°28	22°21	4° 4	11° 6	9°14	26°18	23°21	27°26	24° 2	25°19	1°27	2°59
T 21	13 55 21	0°B40'01	24°13	20°25	23°34	4°51	10°58	9°19	26°18	23°21	27°24	24° 1	25°16	1°33	2°57
F 22	13 59 18	1°38'33	8°M17	22°22	24°48	5°37	10°51	9°25	26°19	23°21	27°23	23°58	25°13	1°40	2°56
S 23	14 3 14	2°37'02	22°48	24°22	26° 1	6°24	10°43	9°30	26°19	23°21	27°21	23°56	25°10	1°47	2°55
S 24	14 7 11	3°35'30	7°B41	26°23	27°14	7°10	10°36	9°35	26°19	23°21	27°20	23°53	25° 7	1°53	2°54
M25	14 11 8	4°33'55	22°50	28°25	28°27	7°56	10°28	9°41	26°20	23°R21	27°18	23°51	25° 4	2° 0	2°54
T 26	14 15 4	5°32'19	8°M 4	0°B29	29°41	8°43	10°21	9°46	26°20	23°21	27°17	23°49	25° 0	2° 7	2°53
W27	14 19 1	6°30'41	23°14	2°34	0°II54	9°29	10°13	9°51	26°20	23°21	27°15	23°D49	24°57	2°13	2°52
T 28	14 22 57	7°29'01	8°B11	4°40	2° 7	10°15	10° 5	9°56	26°20	23°21	27°14	23°49	24°54	2°20	2°52
F 29	14 26 54	8°27'19	22°48	6°47	3°20	11° 1	9°58	10° 1	26°21	23°21	27°12	23°50	24°51	2°27	2°51
S 30	14 30 50	9°B25'36	7°B 0	8°B55	4°II33	11°Y47	9°M50	10°H 6	26°21	23°21	27°M11	23°M51	24°M48	2°B33	2°M51

Delta T = 60.18 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1994

MAY 1994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 34 47	10♈23°52	20♈45	11♈ 4	5♈46	12♈34	9♈42	10♈11	26♈21	23♈21	27♈ 9	23♈52	24♈45	2♈40	2♈51
M 2	14 38 43	11°22'06	4♈ 5	13°13	6°59	13°20	9♈35	10°15	26♈21	23♈20	27♈ 8	23°53	24°41	2°47	2°D51
T 3	14 42 40	12°20'18	17° 0	15°23	8°11	14° 6	9°27	10°20	26°21	23°20	27° 6	23°R53	24°38	2°53	2♈51
W 4	14 46 37	13°18'29	29°36	17°33	9°24	14°52	9°19	10°25	26°20	23°20	27° 4	23°52	24°35	3° 0	2°51
T 5	14 50 33	14°16'38	11♈54	19°42	10°37	15°38	9°12	10°29	26°20	23°20	27° 3	23°51	24°32	3° 7	2°52
F 6	14 54 30	15°14'46	24° 0	21°51	11°50	16°24	9° 4	10°34	26°20	23°19	27° 1	23°50	24°29	3°13	2°52
S 7	14 58 26	16°12'53	5♈57	23°59	13° 2	17°10	8°57	10°38	26°20	23°19	27° 0	23°49	24°25	3°20	2°53
S 8	15 2 23	17°10'58	17°48	26° 6	14°15	17°55	8°49	10°42	26°19	23°18	26°58	23°48	24°22	3°26	2°53
M 9	15 6 19	18° 9'01	29°35	28°11	15°28	18°41	8°42	10°46	26°19	23°18	26°56	23°48	24°19	3°33	2°54
T 10	15 10 16	19° 7'03	11♈23	0♈15	16°40	19°27	8°34	10°51	26°19	23°18	26°55	23°47	24°16	3°40	2°55
W 11	15 14 12	20° 5'04	23°12	2°16	17°53	20°13	8°27	10°55	26°18	23°17	26°53	23°D47	24°13	3°46	2°56
T 12	15 18 9	21° 3'03	5♈ 6	4°16	19° 5	20°58	8°19	10°59	26°18	23°17	26°51	23°47	24°10	3°53	2°57
F 13	15 22 6	22° 1'00	17° 7	6°13	20°18	21°44	8°12	11° 2	26°17	23°16	26°50	23°47	24° 6	4° 0	2°58
S 14	15 26 2	22°58'56	29°16	8° 7	21°30	22°30	8° 5	11° 6	26°16	23°15	26°48	23°47	24° 3	4° 6	2°59
S 15	15 29 59	23°56'50	11♈36	9°59	22°43	23°15	7°58	11°10	26°16	23°15	26°46	23°R47	24° 0	4°13	3° 1
M 16	15 33 55	24°54'42	24°10	11°48	23°55	24° 1	7°51	11°14	26°15	23°14	26°45	23°47	23°57	4°20	3° 2
T 17	15 37 52	25°52'33	7♈ 1	13°34	25° 7	24°46	7°44	11°17	26°14	23°14	26°43	23°47	23°54	4°26	3° 4
W 18	15 41 48	26°50'22	20°10	15°16	26°19	25°31	7°37	11°21	26°13	23°13	26°41	23°D47	23°51	4°33	3° 6
T 19	15 45 45	27°48'09	3♈41	16°56	27°32	26°17	7°30	11°24	26°13	23°12	26°40	23°47	23°47	4°40	3° 8
F 20	15 49 41	28°45'54	17°35	18°32	28°44	27° 2	7°23	11°27	26°12	23°11	26°38	23°47	23°44	4°46	3° 9
S 21	15 53 38	29°43'38	1♈52	20° 5	29°56	27°47	7°17	11°31	26°11	23°11	26°36	23°48	23°41	4°53	3°12
S 22	15 57 35	0♈41'20	16°28	21°35	1♈ 8	28°32	7°10	11°34	26°10	23°10	26°35	23°48	23°38	5° 0	3°14
M 23	16 1 31	1°39'01	1♈21	23° 1	2°20	29°18	7° 4	11°37	26° 9	23° 9	26°33	23°49	23°35	5° 6	3°16
T 24	16 5 28	2°36'40	16°23	24°24	3°32	0♈ 3	6°57	11°40	26° 8	23° 8	26°31	23°R49	23°31	5°13	3°18
W 25	16 9 24	3°34'18	1♈26	25°43	4°43	0°48	6°51	11°43	26° 7	23° 7	26°30	23°49	23°28	5°20	3°21
T 26	16 13 21	4°31'54	16°22	26°59	5°55	1°33	6°45	11°45	26° 5	23° 6	26°28	23°49	23°25	5°26	3°24
F 27	16 17 17	5°29'30	1♈ 2	28°11	7° 7	2°18	6°39	11°48	26° 4	23° 5	26°26	23°48	23°22	5°33	3°26
S 28	16 21 14	6°27'04	15°22	29°19	8°18	3° 2	6°33	11°51	26° 3	23° 4	26°25	23°46	23°19	5°40	3°29
S 29	16 25 10	7°24'38	29°15	0♈24	9°30	3°47	6°27	11°53	26° 2	23° 4	26°23	23°45	23°16	5°46	3°32
M 30	16 29 7	8°22'10	12♈42	1°25	10°42	4°32	6°22	11°55	26° 0	23° 2	26°22	23°43	23°12	5°53	3°35
T 31	16 33 4	9♈19'42	25♈43	2°22	11♈53	5♈17	6♈16	11♈58	25♈59	23♈ 1	26♈20	23♈42	23♈ 9	6♈ 0	3♈38

Delta T = 60.24 sec.

JUNE 1994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	16 37 0	10♈17'13	8♈21	3♈16	13♈ 5	6♈ 1	6°R11	12♈ 0	25°R57	23°R 0	26°R18	23°D41	23♈ 6	6♈ 6	3♈41
T 2	16 40 57	11°14'43	20°40	4° 5	14°16	6°46	6♈ 6	12° 2	25°56	22°59	26°R17	23♈42	23° 3	6°13	3°45
F 3	16 44 53	12°12'12	2♈44	4°50	15°27	7°31	6° 1	12° 4	25°55	22°58	26°15	23°43	23° 0	6°19	3°48
S 4	16 48 50	13° 9'41	14°38	5°32	16°39	8°15	5°56	12° 6	25°53	22°57	26°14	23°44	22°56	6°26	3°52
S 5	16 52 46	14° 7'09	26°27	6° 9	17°50	9° 0	5°51	12° 8	25°51	22°56	26°12	23°46	22°53	6°33	3°55
M 6	16 56 43	15° 4'36	8♈14	6°41	19° 1	9°44	5°47	12°10	25°50	22°55	26°10	23°47	22°50	6°39	3°59
T 7	17 0 39	16° 2'02	20° 3	7°10	20°12	10°28	5°42	12°11	25°48	22°54	26° 9	23°R48	22°47	6°46	4° 3
W 8	17 4 36	16°59'28	11♈58	7°33	21°23	11°13	5°38	12°13	25°47	22°52	26° 7	23°47	22°44	6°53	4° 7
T 9	17 8 33	17°56'52	14° 1	7°53	22°34	11°57	5°34	12°14	25°45	22°51	26° 6	23°46	22°41	6°59	4°11
F 10	17 12 29	18°54'17	26°13	8° 8	23°45	12°41	5°30	12°16	25°43	22°50	26° 4	23°44	22°37	7° 6	4°15
S 11	17 16 26	19°51'40	8♈37	8°18	24°56	13°25	5°26	12°17	25°41	22°49	26° 3	23°40	22°34	7°13	4°19
S 12	17 20 22	20°49'02	21°13	8°23	26° 6	14° 9	5°22	12°18	25°40	22°47	26° 1	23°36	22°31	7°19	4°23
M 13	17 24 19	21°46'24	4♈ 3	8°R25	27°17	14°53	5°19	12°19	25°38	22°46	26° 0	23°31	22°28	7°26	4°28
T 14	17 28 15	22°43'44	17° 6	8°21	28°28	15°37	5°16	12°20	25°36	22°45	25°58	23°27	22°25	7°33	4°32
W 15	17 32 12	23°41'04	0♈25	8°13	29°38	16°21	5°12	12°21	25°34	22°43	25°57	23°24	22°22	7°39	4°37
T 16	17 36 8	24°38'23	13°58	8° 1	0♈49	17° 5	5° 9	12°22	25°32	22°42	25°56	23°23	22°18	7°46	4°41
F 17	17 40 5	25°35'40	27°47	7°45	1°59	17°49	5° 7	12°22	25°30	22°41	25°54	23°D22	22°15	7°53	4°46
S 18	17 44 2	26°32'57	11♈52	7°25	3° 9	18°32	5° 4	12°23	25°28	22°39	25°53	23°23	22°12	7°59	4°51
S 19	17 47 58	27°30'13	26°11	7° 2	4°20	19°16	5° 2	12°23	25°26	22°38	25°52	23°24	22° 9	8° 6	4°56
M 20	17 51 55	28°27'29	10♈43	6°35	5°30	19°59	4°59	12°24	25°24	22°36	25°50	23°26	22° 6	8°13	5° 1
T 21	17 55 51	29°24'43	25°23	6° 6	6°40	20°43	4°57	12°24	25°22	22°35	25°49	23°R26	22° 2	8°19	5° 6
W 22	17 59 48	0♈21'57	10♈ 6	5°35	7°50	21°26	4°55	12°24	25°20	22°33	25°48	23°25	21°59	8°26	5°11
T 23	18 3 44	1°19'11	24°46	5° 1	9° 0	22°10	4°54	12°R24	25°18	22°32	25°46	23°22	21°56	8°32	5°16
F 24	18 7 41	2°16'24	9♈16	4°27	10°10	22°53	4°52	12°24	25°16	22°30	25°45	23°18	21°53	8°39	5°21
S 25	18 11 38	3°13'37	23°30	3°52	11°19	23°36	4°51	12°24	25°13	22°29	25°44	23°12	21°50	8°46	5°27
S 26	18 15 34	4°10'49	7♈23	3°17	12°29	24°19	4°49	12°24	25°11	22°27	25°43	23° 6	21°47	8°52	5°32
M 27	18 19 31	5° 8'02	20°51	2°42	13°38	25° 3	4°48	12°23	25° 9	22°26	25°41	23° 0	21°43	8°59	5°38
T 28	18 23 27	6° 5'14	3♈55	2° 9	14°48	25°46	4°48	12°23	25° 7	22°24	25°40	22°54	21°40	9° 6	5°44
W 29	18 27 24	7° 2'26	16°35	1°38	15°57	26°29	4°47	12°22	25° 5	22°23	25°39	22°50	21°37	9°12	5°49
T 30	18 31 20	7♈59'39	28♈56	1♈ 8	17°R 6	27°R12	4♈47	12♈22	25♈ 2	22♈21	25♈38	22♈48	21♈34	9♈19	5♈55

Delta T = 60.31 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1994

JULY 1994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 35 17	8♂56'51	11♂ 1	0°R42	18♂16	27♂54	4°R46	12°R21	25°R 0	22°R20	25°R37	22°D48	21♂31	9♂26	6♂ 1
S 2	18 39 13	9°54'04	22°55	0♂19	19°25	28°37	4°D46	12♂20	24♂58	22♂18	25♂36	22♂49	21°28	9°32	6° 7
S 3	18 43 10	10°51'16	4♂44	29♂59	20°34	29°20	4♂46	12°19	24°55	22°17	25°35	22°50	21°24	9°39	6°13
M 4	18 47 7	11°48'29	16°32	29°44	21°42	0♂ 3	4°46	12°18	24°53	22°15	25°34	22°51	21°21	9°46	6°19
T 5	18 51 3	12°45'42	28°24	29°33	22°51	0°45	4°47	12°17	24°51	22°13	25°33	22°R51	21°18	9°52	6°25
W 6	18 55 0	13°42'56	10♂25	29°27	24° 0	1°28	4°47	12°16	24°48	22°12	25°32	22°49	21°15	9°59	6°31
T 7	18 58 56	14°40'09	22°37	29°D25	25° 8	2°10	4°48	12°15	24°46	22°10	25°31	22°46	21°12	10° 6	6°38
F 8	19 2 53	15°37'23	5♂ 4	29°29	26°17	2°53	4°49	12°13	24°44	22° 9	25°30	22°40	21° 8	10°12	6°44
S 9	19 6 49	16°34'37	17°45	29°37	27°25	3°35	4°50	12°12	24°41	22° 7	25°29	22°32	21° 5	10°19	6°50
S 10	19 10 46	17°31'51	0♂42	29°51	28°33	4°17	4°52	12°10	24°39	22° 5	25°28	22°22	21° 2	10°26	6°57
M11	19 14 42	18°29'05	13°53	0♂10	29°41	4°59	4°53	12° 9	24°37	22° 4	25°27	22°13	20°59	10°32	7° 3
T 12	19 18 39	19°26'19	27°18	0°34	0♂49	5°42	4°55	12° 7	24°34	22° 2	25°27	22° 4	20°56	10°39	7°10
W13	19 22 36	20°23'33	10♂44	1° 3	1°57	6°24	4°57	12° 5	24°32	22° 0	25°26	21°57	20°53	10°45	7°17
T 14	19 26 32	21°20'47	24°40	1°38	3° 5	7° 6	4°59	12° 3	24°29	21°59	25°25	21°52	20°49	10°52	7°23
F 15	19 30 29	22°18'01	8♂34	2°17	4°13	7°47	5° 1	12° 1	24°27	21°57	25°24	21°49	20°46	10°59	7°30
S 16	19 34 25	23°15'15	22°36	3° 2	5°20	8°29	5° 3	11°59	24°25	21°56	25°24	21°D48	20°43	11° 5	7°37
S 17	19 38 22	24°12'29	6♂45	3°52	6°27	9°11	5° 6	11°57	24°22	21°54	25°23	21°49	20°40	11°12	7°44
M18	19 42 18	25° 9'44	20°59	4°47	7°34	9°53	5° 9	11°54	24°20	21°52	25°22	21°R49	20°37	11°19	7°51
T 19	19 46 15	26° 6'58	5♂16	5°47	8°41	10°34	5°11	11°52	24°17	21°51	25°22	21°48	20°34	11°25	7°58
W20	19 50 11	27° 4'13	19°35	6°52	9°48	11°16	5°15	11°49	24°15	21°49	25°21	21°46	20°30	11°32	8° 5
T 21	19 54 8	28° 1'28	3♂51	8° 2	10°55	11°57	5°18	11°47	24°13	21°48	25°21	21°40	20°27	11°39	8°12
F 22	19 58 5	28°58'43	18° 0	9°17	12° 1	12°39	5°21	11°44	24°10	21°46	25°20	21°33	20°24	11°45	8°19
S 23	20 2 1	29°55'59	1♂56	10°36	13° 8	13°20	5°25	11°41	24° 8	21°44	25°20	21°23	20°21	11°52	8°27
S 24	20 5 58	0♂53'15	15°36	12° 0	14°14	14° 1	5°28	11°39	24° 5	21°43	25°19	21°12	20°18	11°59	8°34
M25	20 9 54	1°50'32	28°56	13°28	15°20	14°42	5°32	11°36	24° 3	21°41	25°19	21° 1	20°14	12° 5	8°41
T 26	20 13 51	2°47'50	11♂56	15° 1	16°26	15°24	5°36	11°33	24° 1	21°40	25°19	20°51	20°11	12°12	8°49
W27	20 17 47	3°45'09	24°34	16°37	17°32	16° 5	5°41	11°30	23°58	21°38	25°18	20°43	20° 8	12°19	8°56
T 28	20 21 44	4°42'28	6♂54	18°18	18°37	16°45	5°45	11°27	23°56	21°36	25°18	20°38	20° 5	12°25	9° 4
F 29	20 25 40	5°39'48	18°59	20° 2	19°42	17°26	5°50	11°23	23°54	21°35	25°18	20°35	20° 2	12°32	9°11
S 30	20 29 37	6°37'10	0♂53	21°50	20°48	18° 7	5°54	11°20	23°51	21°33	25°17	20°34	19°59	12°38	9°19
S 31	20 33 34	7♂34'32	12♂42	23♂41	21♂53	18♂48	5♂59	11♂17	23♂49	21♂32	25♂17	20°D34	19♂55	12♂45	9♂26

Delta T = 60.38 sec.

AUGUST 1994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 37 30	8♂31'56	24♂31	25♂35	22♂57	19♂29	6♂ 4	11°R13	23°R47	21°R30	25°R17	20°R34	19♂52	12♂52	9♂34
T 2	20 41 27	9°29'21	6♂26	27°31	24° 2	20° 9	6° 9	11♂10	23♂44	21♂29	25♂17	20♂33	19°49	12°58	9°42
W 3	20 45 23	10°26'47	18°31	29°29	25° 6	20°50	6°15	11° 6	23°42	21°27	25°17	20°30	19°46	13° 5	9°49
T 4	20 49 20	11°24'14	0♂51	1♂30	26°10	21°30	6°20	11° 3	23°40	21°26	25°17	20°25	19°43	13°12	9°57
F 5	20 53 16	12°21'42	13°28	3°31	27°14	22°10	6°26	10°59	23°37	21°24	25°17	20°17	19°40	13°18	10° 5
S 6	20 57 13	13°19'11	26°26	5°34	28°18	22°51	6°31	10°55	23°35	21°23	25°D17	20° 7	19°36	13°25	10°13
S 7	21 1 9	14°16'41	9♂42	7°38	29°21	23°31	6°37	10°52	23°33	21°21	25°17	19°55	19°33	13°32	10°21
M 8	21 5 6	15°14'12	23°17	9°42	0♂25	24°11	6°43	10°48	23°31	21°20	25°17	19°43	19°30	13°38	10°29
T 9	21 9 3	16°11'45	7♂ 7	11°46	1°28	24°51	6°50	10°44	23°29	21°18	25°17	19°31	19°27	13°45	10°37
W10	21 12 59	17° 9'18	21° 7	13°50	2°30	25°31	6°56	10°40	23°27	21°17	25°17	19°21	19°24	13°52	10°45
T 11	21 16 56	18° 6'52	5♂14	15°54	3°33	26°11	7° 2	10°36	23°24	21°15	25°17	19°14	19°20	13°58	10°53
F 12	21 20 52	19° 4'27	19°25	17°57	4°35	26°50	7° 9	10°32	23°22	21°14	25°17	19°10	19°17	14° 5	11° 1
S 13	21 24 49	20° 2'03	3♂35	20° 0	5°37	27°30	7°16	10°28	23°20	21°13	25°18	19° 8	19°14	14°11	11° 9
S 14	21 28 45	20°59'40	17°44	22° 1	6°39	28°10	7°23	10°24	23°18	21°11	25°18	19° 8	19°11	14°18	11°17
M15	21 32 42	21°57'18	1♂50	24° 2	7°40	28°49	7°30	10°19	23°16	21°10	25°18	19° 8	19° 8	14°25	11°25
T 16	21 36 38	22°54'56	15°52	26° 1	8°41	29°28	7°37	10°15	23°14	21° 9	25°18	19° 7	19° 5	14°31	11°33
W17	21 40 35	23°52'36	29°50	27°59	9°42	0♂ 8	7°44	10°11	23°12	21° 7	25°19	19° 3	19° 1	14°38	11°41
T 18	21 44 32	24°50'17	13♂41	29°56	10°42	0°47	7°52	10° 7	23°10	21° 6	25°19	18°57	18°58	14°45	11°50
F 19	21 48 28	25°47'59	27°25	1♂52	11°42	1°26	7°59	10° 2	23° 8	21° 5	25°20	18°49	18°55	14°51	11°58
S 20	21 52 25	26°45'42	10♂57	3°46	12°42	2° 5	8° 7	9°58	23° 6	21° 4	25°20	18°38	18°52	14°58	12° 6
S 21	21 56 21	27°43'26	24°17	5°39	13°42	2°44	8°15	9°53	23° 5	21° 2	25°21	18°25	18°49	15° 5	12°14
M22	22 0 18	28°41'12	7♂20	7°31	14°41	3°23	8°23	9°49	23° 3	21° 1	25°21	18°13	18°46	15°11	12°23
T 23	22 4 14	29°38'59	20° 8	9°21	15°39	4° 2	8°31	9°45	23° 1	21° 0	25°22	18° 2	18°42	15°18	12°31
W24	22 8 11	0♂36'47	2♂38	11°10	16°37	4°41	8°39	9°40	22°59	20°59	25°22	17°53	18°39	15°25	12°39
T 25	22 12 7	1°34'37	14°53	12°58	17°35	5°19	8°47	9°36	22°58	20°58	25°23	17°46	18°36	15°31	12°48
F 26	22 16 4	2°32'29	26°55	14°44	18°33	5°58	8°55	9°31	22°56	20°56	25°24	17°42	18°33	15°38	12°56
S 27	22 20 0	3°30'23	8♂47	16°29	19°30	6°36	9° 4	9°27	22°54	20°55	25°24	17°40	18°30	15°44	13° 5
S 28	22 23 57	4°28'18	20°36	18°12	20°26	7°14	9°13	9°22	22°53	20°54	25°25	17°D40	18°26	15°51	13°13
M29	22 27 54	5°26'15	2♂24	19°54	21°22	7°53	9°21	9°18	22°51	20°53	25°26	17°R40	18°23	15°58	13°21
T 30	22 31 50	6°24'15	14°19	21°35	22°18	8°31	9°30	9°13	22°50	20°52	25°27	17°40	18°20	16° 4	13°30
W31	22 35 47	7♂22'16	26♂25	23♂15	23♂13	9♂ 9	9♂39	9♂ 8	22♂48	20♂51	25♂27	17♂38	18♂17	16♂11	13♂38

Delta T = 60.44 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1994

SEPTEMBER 1994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 39 43	8♈20'18	8♈48	24♈53	24♈ 8	9♈47	9♈48	9°R 4	22°R47	20°R50	25♈28	17°R34	18♈14	16♈18	13♈47
F 2	22 43 40	9°18'23	21°31	26°30	25° 2	10°25	9°57	8♈59	22°345	20°349	25°29	17♈28	18°11	16°24	13°55
S 3	22 47 36	10°16'30	4♈37	28° 6	25°55	11° 2	10° 7	8°55	22°44	20°48	25°30	17°20	18° 7	16°31	14° 4
S 4	22 51 33	11°14'38	18° 8	29°41	26°48	11°40	10°16	8°50	22°42	20°48	25°31	17°10	18° 4	16°38	14°12
M 5	22 55 29	12°12'48	2♈ 1	1♈14	27°41	12°18	10°26	8°46	22°41	20°47	25°32	16°59	18° 1	16°44	14°21
T 6	22 59 26	13°11'00	16°13	2°46	28°33	12°55	10°35	8°41	22°40	20°46	25°33	16°49	17°58	16°51	14°29
W 7	23 3 23	14° 9'14	0♈38	4°17	29°24	13°33	10°45	8°36	22°39	20°45	25°34	16°41	17°55	16°58	14°38
T 8	23 7 19	15° 7'29	15°11	5°47	0♈14	14°10	10°55	8°32	22°37	20°44	25°35	16°35	17°51	17° 4	14°46
F 9	23 11 16	16° 5'46	29°45	7°15	1° 4	14°47	11° 5	8°27	22°36	20°43	25°36	16°31	17°48	17°11	14°55
S 10	23 15 12	17° 4'04	14♈13	8°43	1°53	15°24	11°15	8°23	22°35	20°43	25°38	16°D30	17°45	17°18	15° 3
S 11	23 19 9	18° 2'24	28°34	10° 9	2°42	16° 1	11°25	8°18	22°34	20°42	25°39	16°31	17°42	17°24	15°12
M12	23 23 5	19° 0'46	12♈44	11°33	3°29	16°38	11°35	8°14	22°33	20°41	25°40	16°R31	17°39	17°31	15°20
T 13	23 27 2	19°59'09	26°41	12°57	4°16	17°14	11°45	8° 9	22°32	20°41	25°41	16°31	17°36	17°37	15°29
W14	23 30 58	20°57'34	10♈27	14°19	5° 2	17°51	11°56	8° 5	22°31	20°40	25°42	16°30	17°32	17°44	15°37
T 15	23 34 55	21°56'00	24° 1	15°40	5°47	18°27	12° 6	8° 1	22°31	20°40	25°44	16°26	17°29	17°51	15°46
F 16	23 38 52	22°54'28	7♈23	16°59	6°32	19° 4	12°17	7°56	22°30	20°39	25°45	16°19	17°26	17°57	15°54
S 17	23 42 48	23°52'57	20°32	18°17	7°15	19°40	12°27	7°52	22°29	20°38	25°46	16°11	17°23	18° 4	16° 3
S 18	23 46 45	24°51'28	3♈29	19°33	7°57	20°16	12°38	7°48	22°28	20°38	25°48	16° 2	17°20	18°11	16°11
M19	23 50 41	25°50'01	16°12	20°48	8°39	20°52	12°49	7°44	22°28	20°37	25°49	15°53	17°17	18°17	16°19
T 20	23 54 38	26°48'36	28°43	22° 1	9°19	21°28	13° 0	7°39	22°27	20°37	25°51	15°45	17°13	18°24	16°28
W21	23 58 34	27°47'13	11°V 1	23°13	9°58	22° 4	13°11	7°35	22°26	20°37	25°52	15°38	17°10	18°31	16°36
T 22	0 2 31	28°45'52	23° 7	24°22	10°36	22°40	13°22	7°31	22°26	20°36	25°54	15°33	17° 7	18°37	16°45
F 23	0 6 27	29°44'32	5♈ 4	25°30	11°13	23°15	13°33	7°27	22°25	20°36	25°55	15°31	17° 4	18°44	16°53
S 24	0 10 24	0♈43'15	16°54	26°36	11°49	23°50	13°44	7°23	22°25	20°36	25°57	15°D30	17° 1	18°51	17° 2
S 25	0 14 21	1°42'01	28°41	27°39	12°23	24°26	13°55	7°19	22°25	20°35	25°58	15°31	16°57	18°57	17°10
M26	0 18 17	2°40'48	10♈29	28°40	12°56	25° 1	14° 7	7°15	22°24	20°35	26° 0	15°33	16°54	19° 4	17°18
T 27	0 22 14	3°39'38	22°23	29°39	13°28	25°36	14°18	7°11	22°24	20°35	26° 2	15°34	16°51	19°10	17°27
W28	0 26 10	4°38'30	4♈28	0♈35	13°58	26°11	14°29	7° 7	22°24	20°35	26° 3	15°R35	16°48	19°17	17°35
T 29	0 30 7	5°37'24	16°49	1°28	14°27	26°46	14°41	7° 4	22°24	20°35	26° 5	15°34	16°45	19°24	17°43
F 30	0 34 3	6♈36'20	29♈30	2♈18	14♈54	27♈20	14♈53	7♈ 0	22°23	20°35	26♈ 7	15♈32	16♈42	19♈30	17♈51

Delta T = 60.51 sec.

OCTOBER 1994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 38 0	7♈35'19	12♈37	3♈ 4	15♈20	27♈55	15♈ 4	6°R56	22°R23	20°R34	26♈ 8	15°R28	16♈38	19♈37	18♈ 0
S 2	0 41 56	8°34'20	26°10	3°47	15°43	28°29	15°16	6♈53	22°D23	20°D34	26°10	15♈23	16°35	19°44	18° 8
M 3	0 45 53	9°33'23	10♈ 9	4°25	16° 6	29° 4	15°28	6°49	22°D23	20°D34	26°12	15°17	16°32	19°50	18°16
T 4	0 49 49	10°32'29	24°33	4°59	16°26	29°38	15°40	6°46	22°23	20°34	26°14	15°11	16°29	19°57	18°24
W 5	0 53 46	11°31'36	9♈16	5°29	16°45	0♈12	15°52	6°43	22°24	20°35	26°15	15° 7	16°26	20° 4	18°32
T 6	0 57 43	12°30'46	24°10	5°53	17° 2	0°45	16° 4	6°39	22°24	20°35	26°17	15° 4	16°22	20°10	18°41
F 7	1 1 39	13°29'57	9♈ 7	6°11	17°16	1°19	16°16	6°36	22°24	20°35	26°19	15°D 3	16°19	20°17	18°49
S 8	1 5 36	14°29'11	23°59	6°23	17°29	1°53	16°28	6°33	22°24	20°35	26°21	15° 3	16°16	20°24	18°57
S 9	1 9 32	15°28'26	8♈40	6°R29	17°40	2°26	16°40	6°30	22°25	20°35	26°23	15° 4	16°13	20°30	19° 5
M10	1 13 29	16°27'43	23° 4	6°27	17°48	2°59	16°52	6°27	22°25	20°35	26°25	15° 5	16°10	20°37	19°13
T 11	1 17 25	17°27'02	7♈10	6°18	17°55	3°32	17° 4	6°24	22°25	20°36	26°27	15° 6	16° 7	20°43	19°21
W12	1 21 22	18°26'23	20°55	6° 1	17°59	4° 5	17°17	6°21	22°26	20°36	26°29	15°R 7	16° 3	20°50	19°29
T 13	1 25 18	19°25'45	4♈22	5°35	18°R 1	4°38	17°29	6°19	22°26	20°36	26°31	15° 6	16° 0	20°57	19°37
F 14	1 29 15	20°25'09	17°30	5° 2	18° 0	5°10	17°41	6°16	22°27	20°37	26°33	15° 4	15°57	21° 3	19°44
S 15	1 33 12	21°24'35	0♈22	4°20	17°57	5°43	17°54	6°13	22°28	20°37	26°35	15° 1	15°54	21°10	19°52
S 16	1 37 8	22°24'03	13° 0	3°30	17°51	6°15	18° 6	6°11	22°28	20°37	26°37	14°57	15°51	21°17	20° 0
M17	1 41 5	23°23'32	25°25	2°32	17°44	6°47	18°19	6° 9	22°29	20°38	26°39	14°54	15°48	21°23	20° 8
T 18	1 45 1	24°23'04	7°V4	1°28	17°33	7°19	18°32	6° 6	22°30	20°38	26°41	14°50	15°44	21°30	20°15
W19	1 48 58	25°22'37	19°45	0°19	17°21	7°50	18°44	6° 4	22°31	20°39	26°43	14°48	15°41	21°37	20°23
T 20	1 52 54	26°22'12	1♈42	29♈ 6	17° 5	8°22	18°57	6° 2	22°32	20°39	26°45	14°46	15°38	21°43	20°31
F 21	1 56 51	27°21'50	13°34	27°51	16°48	8°53	19°10	6° 0	22°32	20°40	26°48	14°D46	15°35	21°50	20°38
S 22	2 0 47	28°21'29	25°21	26°37	16°28	9°24	19°22	5°58	22°33	20°41	26°50	14°46	15°32	21°57	20°46
S 23	2 4 44	29°21'11	7♈ 8	25°26	16° 6	9°55	19°35	5°56	22°34	20°41	26°52	14°47	15°28	22° 3	20°53
M24	2 8 41	0♈20'55	18°57	24°19	15°42	10°26	19°48	5°55	22°36	20°42	26°54	14°48	15°25	22°10	21° 0
T 25	2 12 37	1°20'41	0♈52	23°19	15°16	10°56	20° 1	5°53	22°37	20°43	26°56	14°50	15°22	22°16	21° 8
W26	2 16 34	2°20'29	12°57	22°28	14°48	11°27	20°14	5°51	22°38	20°44	26°59	14°51	15°19	22°23	21°15
T 27	2 20 30	3°20'19	25°16	21°46	14°18	11°57	20°27	5°50	22°39	20°44	27° 1	14°52	15°16	22°30	21°22
F 28	2 24 27	4°20'12	7♈54	21°16	13°47	12°27	20°40	5°49	22°40	20°45	27° 3	14°R52	15°13	22°36	21°29
S 29	2 28 23	5°20'06	20°54	20°57	13°14	12°57	20°53	5°48	22°42	20°46	27° 5	14°51	15° 9	22°43	21°37
S 30	2 32 20	6°20'03	4♈20	20°D49	12°40	13°26	21° 6	5°46	22°43	20°47	27° 7	14°51	15° 6	22°50	21°44
M31	2 36 16	7♈20'02	18♈13	20♈53	12♈ 5	13♈55	21♈19	5♈45	22°45	20°48	27♈10	14♈50	15♈ 3	22♈56	21♈51

Delta T = 60.58 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1994

NOVEMBER 1994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 40 13	8♈20'04	2♈34	21♈7	11°R30	14♈25	21♈32	5°R44	22♈46	20♈49	27♈12	14°R49	15♈0	23♈3	21♈58
W 2	2 44 10	9°20'07	17°17	21°32	10♈53	14°53	21°45	5°H44	22°48	20°50	27°14	14♈48	14°57	23°10	22°4
T 3	2 48 6	10°20'12	2♈19	22°6	10°17	15°22	21°58	5°43	22°49	20°51	27°17	14°48	14°54	23°16	22°11
F 4	2 52 3	11°20'19	17°30	22°49	9°41	15°50	22°11	5°42	22°51	20°52	27°19	14°D48	14°50	23°23	22°18
S 5	2 55 59	12°20'29	2♈40	23°39	9°4	16°18	22°24	5°42	22°52	20°53	27°21	14°48	14°47	23°30	22°25
S 6	2 59 56	13°20'40	17°41	24°37	8°28	16°46	22°37	5°41	22°54	20°54	27°24	14°48	14°44	23°36	22°31
M 7	3 3 52	14°20'52	2♈25	25°40	7°53	17°14	22°51	5°41	22°56	20°55	27°26	14°48	14°41	23°43	22°38
T 8	3 7 49	15°21'06	16°46	26°48	7°19	17°41	23°4	5°41	22°58	20°56	27°28	14°R48	14°38	23°50	22°44
W 9	3 11 45	16°21'22	0♈41	28°1	6°46	18°8	23°17	5°D41	23°0	20°57	27°31	14°48	14°34	23°56	22°51
T 10	3 15 42	17°21'38	14°11	29°18	6°15	18°35	23°30	5°41	23°1	20°59	27°33	14°D48	14°31	24°3	22°57
F 11	3 19 39	18°21'57	27°17	0♈38	5°44	19°2	23°44	5°41	23°3	21°0	27°35	14°48	14°28	24°9	23°3
S 12	3 23 35	19°22'16	10♈2	2°1	5°16	19°28	23°57	5°41	23°5	21°1	27°38	14°48	14°25	24°16	23°10
S 13	3 27 32	20°22'38	22°29	3°26	4°49	19°54	24°10	5°41	23°7	21°3	27°40	14°49	14°22	24°23	23°16
M14	3 31 28	21°23'00	4°Y42	4°53	4°25	20°20	24°23	5°42	23°10	21°4	27°43	14°49	14°19	24°29	23°22
T 15	3 35 25	22°23'24	16°44	6°21	4°3	20°45	24°37	5°42	23°12	21°5	27°45	14°50	14°15	24°36	23°28
W16	3 39 21	23°23'50	28°39	7°51	3°42	21°10	24°50	5°43	23°14	21°7	27°47	14°51	14°12	24°43	23°34
T 17	3 43 18	24°24'17	10♈29	9°22	3°25	21°35	25°3	5°44	23°16	21°8	27°50	14°R51	14°9	24°49	23°39
F 18	3 47 14	25°24'45	22°17	10°54	3°9	21°59	25°16	5°45	23°18	21°9	27°52	14°51	14°6	24°56	23°45
S 19	3 51 11	26°25'15	4♈5	12°27	2°56	22°23	25°30	5°46	23°20	21°11	27°55	14°51	14°3	25°3	23°51
S 20	3 55 8	27°25'47	15°56	14°0	2°46	22°47	25°43	5°47	23°23	21°12	27°57	14°49	13°59	25°9	23°56
M21	3 59 4	28°26'20	27°50	15°33	2°38	23°11	25°56	5°48	23°25	21°14	27°59	14°47	13°56	25°16	24°2
T 22	4 3 1	29°26'55	9♈51	17°7	2°32	23°34	26°10	5°49	23°28	21°16	28°2	14°45	13°53	25°23	24°7
W23	4 6 57	0♈7'32	22°1	18°41	2°29	23°57	26°23	5°51	23°30	21°17	28°4	14°43	13°50	25°29	24°13
T 24	4 10 54	1°28'10	4♈23	20°15	2°D29	24°19	26°36	5°52	23°32	21°19	28°7	14°41	13°47	25°36	24°18
F 25	4 14 50	2°28'50	17°0	21°50	2°31	24°41	26°50	5°54	23°35	21°20	28°9	14°39	13°44	25°43	24°23
S 26	4 18 47	3°29'31	29°55	23°24	2°35	25°3	27°3	5°55	23°37	21°22	28°11	14°D38	13°40	25°49	24°28
S 27	4 22 43	4°30'14	13♈12	24°59	2°42	25°25	27°16	5°57	23°40	21°24	28°14	14°39	13°37	25°56	24°33
M28	4 26 40	5°30'59	26°53	26°33	2°51	25°46	27°29	5°59	23°43	21°25	28°16	14°40	13°34	26°2	24°38
T 29	4 30 37	6°31'45	10♈59	28°7	3°2	26°6	27°43	6°1	23°45	21°27	28°18	14°41	13°31	26°9	24°43
W30	4 34 33	7♈32'33	25♈29	29♈42	3♈16	26♈26	27♈56	6♈3	23♈48	21♈29	28♈21	14♈42	13♈28	26♈16	24♈47

Delta T = 60.64 sec.

DECEMBER 1994

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 38 30	8♈33'22	10♈20	1♈16	3♈31	26♈46	28♈9	6♈5	23♈51	21♈31	28♈23	14°R43	13♈25	26♈22	24♈52
F 2	4 42 26	9°34'13	25°26	2°50	3°49	27°5	28°22	6°8	23°53	21°32	28°26	14°R43	13°21	26°29	24°56
S 3	4 46 23	10°35'05	10♈39	4°25	4°8	27°24	28°35	6°10	23°56	21°34	28°28	14°41	13°18	26°36	25°1
S 4	4 50 19	11°35'58	25°48	5°59	4°30	27°43	28°49	6°12	23°59	21°36	28°30	14°38	13°15	26°42	25°5
M 5	4 54 16	12°36'52	10♈44	7°33	4°53	28°1	29°2	6°15	24°2	21°38	28°33	14°34	13°12	26°49	25°9
T 6	4 58 12	13°37'47	25°19	9°7	5°18	28°18	29°15	6°18	24°5	21°40	28°35	14°30	13°9	26°56	25°13
W 7	5 2 9	14°38'43	9♈28	10°41	5°45	28°35	29°28	6°20	24°8	21°42	28°37	14°26	13°5	27°2	25°17
T 8	5 6 6	15°39'40	23°8	12°16	6°14	28°52	29°41	6°23	24°11	21°44	28°40	14°23	13°2	27°9	25°21
F 9	5 10 2	16°40'37	6♈19	13°50	6°44	29°8	29°54	6°26	24°14	21°46	28°42	14°21	12°59	27°16	25°25
S 10	5 13 59	17°41'35	19°5	15°24	7°16	29°24	0♈7	6°29	24°17	21°48	28°44	14°D20	12°56	27°22	25°29
S 11	5 17 55	18°42'33	1°Y30	16°58	7°49	29°39	0°20	6°33	24°20	21°49	28°47	14°21	12°53	27°29	25°32
M12	5 21 52	19°43'32	13°39	18°32	8°24	29°53	0°33	6°36	24°23	21°51	28°49	14°22	12°50	27°36	25°36
T 13	5 25 48	20°44'32	25°35	20°7	9°0	0♈7	0°46	6°39	24°26	21°53	28°51	14°24	12°46	27°42	25°39
W14	5 29 45	21°45'32	7♈25	21°41	9°38	0°21	0°59	6°43	24°29	21°55	28°53	14°26	12°43	27°49	25°42
T 15	5 33 41	22°46'33	19°12	23°15	10°16	0°34	1°12	6°46	24°32	21°58	28°56	14°R26	12°40	27°56	25°45
F 16	5 37 38	23°47'35	0♈15	24°50	10°56	0°46	1°25	6°50	24°35	22°0	28°58	14°24	12°37	28°2	25°48
S 17	5 41 35	24°48'37	12°50	26°25	11°37	0°58	1°37	6°54	24°38	22°2	29°0	14°20	12°34	28°9	25°51
S 18	5 45 31	25°49'39	24°47	28°0	12°20	1°9	1°50	6°57	24°42	22°4	29°2	14°15	12°31	28°15	25°54
M19	5 49 28	26°50'43	6♈51	29°35	13°3	1°20	2°3	7°1	24°45	22°6	29°4	14°8	12°27	28°22	25°57
T 20	5 53 24	27°51'47	19°4	1♈10	13°48	1°30	2°16	7°5	24°48	22°8	29°7	13°59	12°24	28°29	25°59
W21	5 57 21	28°52'51	1♈27	2°45	14°33	1°39	2°28	7°9	24°51	22°10	29°9	13°50	12°21	28°35	26°2
T 22	6 1 17	29°53'57	14°0	4°21	15°20	1°48	2°41	7°13	24°55	22°12	29°11	13°42	12°18	28°42	26°4
F 23	6 5 14	0♈55'03	26°46	5°56	16°7	1°56	2°53	7°18	24°58	22°14	29°13	13°36	12°15	28°49	26°6
S 24	6 9 10	1°56'09	9♈46	7°32	16°56	2°4	3°6	7°22	25°1	22°16	29°15	13°31	12°11	28°55	26°9
S 25	6 13 7	2°57'16	23°1	9°8	17°45	2°11	3°18	7°26	25°5	22°19	29°17	13°29	12°8	29°2	26°11
M26	6 17 4	3°58'24	6♈33	10°44	18°35	2°17	3°31	7°31	25°8	22°21	29°19	13°D28	12°5	29°9	26°12
T 27	6 21 0	4°59'33	20°25	12°21	19°26	2°22	3°43	7°35	25°11	22°23	29°21	13°29	12°2	29°15	26°14
W28	6 24 57	6°0'42	4♈36	13°58	20°18	2°27	3°55	7°40	25°15	22°25	29°23	13°30	11°59	29°22	26°16
T 29	6 28 53	7°1'52	19°6	15°34	21°10	2°31	4°8	7°45	25°18	22°27	29°25	13°R30	11°56	29°29	26°17
F 30	6 32 50	8°3'02	3♈52	17°11	22°3	2°34	4°20	7°50	25°21	22°30	29°27	13°28	11°52	29°35	26°19
S 31	6 36 46	9♈4'13	18♈48	18♈49	22♈57	2°37	4°32	7°54	25°25	22°32	29°29	13♈24	11♈49	29♈42	26°20

Delta T = 60.71 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]