

SWISS EPHEMERIS for the year 2092

JANUARY 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	6 42 41	10°32'25"	22°58'	0°56'	19°32'	5°32'	28°52'	5°R44	16°31'	29°R30	24°R29	24°R 9	25°R40	16°R45	27°R58
W 2	6 46 38	11°33'34"	6°40'	2°29'	20°44'	6°19'	29° 6'	5°R39	16°33'	29°R29	24°R29	24°R10	25°37'	16°51'	27°R54
T 3	6 50 34	12°34'43"	20°39'	4° 2'	21°56'	7° 6'	29°20'	5°34'	16°35'	29°28'	24°29'	24°10'	25°34'	16°58'	27°50'
F 4	6 54 31	13°35'53"	4°53'	5°36'	23° 9'	7°53'	29°34'	5°29'	16°37'	29°27'	24°29'	24° 8'	25°30'	17° 5'	27°46'
S 5	6 58 28	14°37'03"	19°21'	7°10'	24°21'	8°41'	29°48'	5°24'	16°39'	29°26'	24°28'	24° 5'	25°27'	17°12'	27°41'
S 6	7 2 24	15°38'14"	3°59'	8°44'	25°33'	9°28'	0° 2'	5°19'	16°41'	29°25'	24°28'	23°59'	25°24'	17°18'	27°37'
M 7	7 6 21	16°39'24"	18°41'	10°18'	26°45'	10°15'	0°16'	5°15'	16°43'	29°24'	24°28'	23°53'	25°21'	17°25'	27°33'
T 8	7 10 17	17°40'35"	3°20'	11°53'	27°56'	11° 2'	0°30'	5°10'	16°45'	29°23'	24°D28	23°47'	25°18'	17°32'	27°29'
W 9	7 14 14	18°41'46"	17°48'	13°29'	29° 8'	11°50'	0°44'	5° 5'	16°47'	29°22'	24°28'	23°42'	25°14'	17°38'	27°25'
T 10	7 18 10	19°42'56"	2° 0'	15° 5'	0°20'	12°37'	0°58'	5° 0'	16°49'	29°21'	24°28'	23°39'	25°11'	17°45'	27°20'
F 11	7 22 7	20°44'07"	15°49'	16°41'	1°32'	13°24'	1°12'	4°56'	16°51'	29°19'	24°28'	23°37'	25° 8'	17°52'	27°16'
S 12	7 26 4	21°45'17"	29°15'	18°17'	2°43'	14°12'	1°26'	4°51'	16°54'	29°18'	24°29'	23°D37	25° 5'	17°59'	27°12'
S 13	7 30 0	22°46'26"	12°16'	19°54'	3°54'	14°59'	1°40'	4°46'	16°56'	29°17'	24°29'	23°38'	25° 2'	18° 5'	27° 8'
M14	7 33 57	23°47'35"	24°50'	21°32'	5° 6'	15°46'	1°54'	4°42'	16°58'	29°16'	24°29'	23°40'	24°59'	18°12'	27° 3'
T 15	7 37 53	24°48'43"	7°17'	23°10'	6°17'	16°34'	2° 8'	4°37'	17° 1'	29°14'	24°29'	23°42'	24°55'	18°19'	26°59'
W16	7 41 50	25°49'51"	19°23'	24°48'	7°28'	17°21'	2°22'	4°33'	17° 3'	29°13'	24°29'	23°43'	24°52'	18°25'	26°55'
T 17	7 45 46	26°50'58"	1°20'	26°27'	8°39'	18° 8'	2°36'	4°28'	17° 6'	29°12'	24°29'	23°R43	24°49'	18°32'	26°50'
F 18	7 49 43	27°52'04"	13°12'	28° 7'	9°50'	18°56'	2°50'	4°24'	17° 8'	29°10'	24°30'	23°42'	24°46'	18°39'	26°46'
S 19	7 53 39	28°53'09"	25° 5'	29°47'	11° 1'	19°43'	3° 4'	4°20'	17°11'	29° 9'	24°30'	23°39'	24°43'	18°46'	26°42'
S 20	7 57 36	29°54'14"	7°11'	1°27'	12°11'	20°31'	3°19'	4°15'	17°13'	29° 7'	24°30'	23°36'	24°40'	18°52'	26°37'
M21	8 1 33	0°55'18"	19° 7'	3° 8'	13°22'	21°18'	3°33'	4°11'	17°16'	29° 6'	24°30'	23°32'	24°36'	18°59'	26°33'
T 22	8 5 29	1°56'21"	1°23'	4°50'	14°32'	22° 5'	3°47'	4° 7'	17°18'	29° 4'	24°31'	23°28'	24°33'	19° 6'	26°29'
W23	8 9 26	2°57'24"	13°52'	6°32'	15°43'	22°53'	4° 1'	4° 3'	17°21'	29° 3'	24°31'	23°25'	24°30'	19°13'	26°24'
T 24	8 13 22	3°58'25"	26°35'	8°15'	16°53'	23°40'	4°15'	3°59'	17°24'	29° 2'	24°31'	23°23'	24°27'	19°19'	26°20'
F 25	8 17 19	4°59'26"	9°33'	9°58'	18° 3'	24°28'	4°30'	3°55'	17°26'	29° 0'	24°32'	23°21'	24°24'	19°26'	26°16'
S 26	8 21 15	6° 0'26"	22°45'	11°41'	19°12'	25°15'	4°44'	3°52'	17°29'	28°59'	24°32'	23°D20	24°20'	19°33'	26°12'
S 27	8 25 12	7° 1'26"	6°10'	13°25'	20°22'	26° 3'	4°58'	3°48'	17°32'	28°57'	24°32'	23°21'	24°17'	19°39'	26° 7'
M28	8 29 8	8° 2'24"	19°46'	15° 9'	21°32'	26°50'	5°12'	3°44'	17°35'	28°55'	24°33'	23°22'	24°14'	19°46'	26° 3'
T 29	8 33 5	9° 3'22"	3°34'	16°54'	22°41'	27°37'	5°26'	3°41'	17°38'	28°54'	24°33'	23°23'	24°11'	19°53'	25°59'
W30	8 37 2	10° 4'20"	17°30'	18°39'	23°50'	28°25'	5°40'	3°37'	17°41'	28°52'	24°34'	23°24'	24° 8'	20° 0'	25°55'
T 31	8 40 58	11° 5'17"	1°34'	20°24'	24°59'	29°12'	5°55'	3°34'	17°43'	28°51'	24°34'	23°R25	24° 5'	20° 6'	25°51'

Delta T = 200.51 sec.

FEBRUARY 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	8 44 55	12° 6'13"	15°43'	22° 9'	26° 8'	0° 0'	6° 9'	3°R30	17°46'	28°R49	24°R35	23°R25	24°R 1	20°R13	25°R47
S 2	8 48 51	13° 7'08"	29°57'	23°54'	27°17'	0°47'	6°23'	3°R27	17°49'	28°R48	24°35'	23°R25	24°R58	20°R20	25°R43
S 3	8 52 48	14° 8'03"	14°12'	25°39'	28°26'	1°35'	6°37'	3°24'	17°52'	28°46'	24°36'	23°24'	23°55'	20°26'	25°39'
M 4	8 56 44	15° 8'57"	28°25'	27°23'	29°34'	2°22'	6°51'	3°21'	17°55'	28°44'	24°37'	23°23'	23°52'	20°33'	25°35'
T 5	9 0 41	16° 9'51"	12°33'	29° 6'	0°42'	3° 9'	7° 5'	3°18'	17°58'	28°43'	24°37'	23°22'	23°49'	20°40'	25°31'
W 6	9 4 37	17°10'43"	26°33'	0°49'	1°50'	3°57'	7°19'	3°15'	18° 1'	28°41'	24°38'	23°21'	23°46'	20°47'	25°27'
T 7	9 8 34	18°11'34"	10°19'	2°30'	2°58'	4°44'	7°33'	3°12'	18° 4'	28°39'	24°38'	23°21'	23°42'	20°53'	25°23'
F 8	9 12 31	19°12'24"	23°51'	4°10'	4° 6'	5°32'	7°48'	3° 9'	18° 8'	28°38'	24°39'	23°D20	23°39'	21° 0'	25°19'
S 9	9 16 27	20°13'13"	7° 5'	5°47'	5°13'	6°19'	8° 2'	3° 7'	18°11'	28°36'	24°40'	23°21'	23°36'	21° 7'	25°15'
S 10	9 20 24	21°14'00"	20° 0'	7°22'	6°20'	7° 6'	8°16'	3° 4'	18°14'	28°35'	24°41'	23°21'	23°33'	21°14'	25°12'
M11	9 24 20	22°14'46"	2°38'	8°54'	7°27'	7°54'	8°30'	3° 2'	18°17'	28°33'	24°41'	23°21'	23°30'	21°20'	25° 8'
T 12	9 28 17	23°15'31"	15° 0'	10°22'	8°34'	8°41'	8°44'	3° 0'	18°20'	28°31'	24°42'	23°R21	23°26'	21°27'	25° 4'
W13	9 32 13	24°16'14"	27° 8'	11°46'	9°40'	9°29'	8°58'	2°58'	18°23'	28°29'	24°43'	23°21'	23°23'	21°34'	25° 1'
T 14	9 36 10	25°16'55"	9° 7'	13° 5'	10°47'	10°16'	9°11'	2°55'	18°27'	28°28'	24°44'	23°21'	23°20'	21°40'	24°57'
F 15	9 40 6	26°17'35"	21° 1'	14°18'	11°53'	11° 3'	9°25'	2°53'	18°30'	28°26'	24°44'	23°D21	23°17'	21°47'	24°54'
S 16	9 44 3	27°18'13"	2°15'	15°25'	12°58'	11°50'	9°39'	2°52'	18°33'	28°24'	24°45'	23°21'	23°14'	21°54'	24°50'
S 17	9 47 59	28°18'49"	14°50'	16°24'	14° 4'	12°38'	9°53'	2°50'	18°36'	28°23'	24°46'	23°21'	23°11'	22° 1'	24°47'
M18	9 51 56	29°19'24"	26°56'	17°16'	15° 9'	13°25'	10° 7'	2°48'	18°40'	28°21'	24°47'	23°21'	23° 7'	22° 7'	24°44'
T 19	9 55 53	0°19'57"	9°14'	18° 0'	16°14'	14°12'	10°21'	2°47'	18°43'	28°19'	24°48'	23°22'	23° 4'	22°14'	24°41'
W20	9 59 49	1°20'28"	21°48'	18°34'	17°19'	14°59'	10°34'	2°45'	18°46'	28°18'	24°49'	23°23'	23° 1'	22°21'	24°38'
T 21	10 3 46	2°20'58"	4°41'	18°59'	18°23'	15°47'	10°48'	2°44'	18°50'	28°16'	24°50'	23°24'	22°58'	22°28'	24°34'
F 22	10 7 42	3°21'26"	17°54'	19°13'	19°27'	16°34'	11° 2'	2°43'	18°53'	28°14'	24°51'	23°R24	22°55'	22°34'	24°32'
S 23	10 11 39	4°21'52"	1°27'	19°R18	20°31'	17°21'	11°16'	2°42'	18°56'	28°13'	24°51'	23°24'	22°51'	22°41'	24°29'
S 24	10 15 35	5°22'16"	15°18'	19°13'	21°34'	18° 8'	11°29'	2°41'	19° 0'	28°11'	24°52'	23°23'	22°48'	22°48'	24°26'
M25	10 19 32	6°22'39"	29°24'	18°58'	22°37'	18°55'	11°43'	2°40'	19° 3'	28° 9'	24°53'	23°22'	22°45'	22°54'	24°23'
T 26	10 23 28	7°23'00"	13°41'	18°33'	23°40'	19°42'	11°56'	2°39'	19° 6'	28° 8'	24°54'	23°20'	22°42'	23° 1'	24°20'
W27	10 27 25	8°23'20"	28° 3'	17°59'	24°42'	20°29'	12°10'	2°38'	19°10'	28° 6'	24°55'	23°18'	22°39'	23° 8'	24°18'
T 28	10 31 22	9°23'38"	12°26'	17°17'	25°44'	21°16'	12°23'	2°38'	19°13'	28° 4'	24°56'	23°17'	22°36'	23°15'	24°15'
F 29	10 35 18	10°23'55"	26°46'	16°29'	26°46'	22° 3'	12°37'	2°37'	19°16'	28°R 3	24°57'	23°R15	22°R32	23°R21	24°R13

Delta T = 200.68 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2092

MARCH 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 39 15	11 ^h 42'11"	10 ^h 57'59"	15°R34	27°Y47	22°K50	12°Λ50	2°R37	19°K20	28°R 1	24°Y59	23°D15	22°Ω29	23°Ω28	24°R10
S 2	10 43 11	12°24'25"	25° 3	14°K36	28°48	23°37	13° 3	2°Ω37	19°23	27°Ω59	25° 0	23°Ω15	22°26	23°35	24°Ω 8
M 3	10 47 8	13°24'38"	8°Ω57	13°34	29°48	24°24	13°16	2°D37	19°27	27°58	25° 1	23°16	22°23	23°41	24° 6
T 4	10 51 4	14°24'49"	22°40	12°32	0°Ω48	25°11	13°30	2°37	19°30	27°56	25° 2	23°18	22°20	23°48	24° 4
W 5	10 55 1	15°24'59"	6°Λ11	11°29	1°48	25°58	13°43	2°37	19°34	27°55	25° 3	23°19	22°17	23°55	24° 2
T 6	10 58 57	16°25'07"	19°30	10°28	2°47	26°45	13°56	2°37	19°37	27°53	25° 4	23°R20	22°13	24° 2	24° 0
F 7	11 2 54	17°25'13"	2°K37	9°31	3°46	27°32	14° 9	2°37	19°40	27°52	25° 5	23°20	22°10	24° 8	23°58
S 8	11 6 51	18°25'17"	15°31	8°37	4°44	28°19	14°22	2°38	19°44	27°50	25° 6	23°18	22° 7	24°15	23°56
S 9	11 10 47	19°25'19"	28°12	7°48	5°41	29° 6	14°35	2°38	19°47	27°48	25° 8	23°15	22° 4	24°22	23°55
M10	11 14 44	20°25'20"	10°Y41	7° 5	6°39	29°52	14°48	2°39	19°51	27°47	25° 9	23°11	22° 1	24°29	23°53
T 11	11 18 40	21°25'18"	22°57	6°27	7°35	0°Y39	15° 1	2°40	19°54	27°45	25°10	23° 6	21°57	24°35	23°52
W12	11 22 37	22°25'15"	5°Ω 4	5°56	8°31	1°26	15°13	2°41	19°58	27°44	25°11	23° 1	21°54	24°42	23°50
T 13	11 26 33	23°25'09"	17° 2	5°32	9°27	2°12	15°26	2°42	20° 1	27°42	25°12	22°56	21°51	24°49	23°49
F 14	11 30 30	24°25'02"	28°55	5°14	10°22	2°59	15°39	2°43	20° 4	27°41	25°14	22°52	21°48	24°55	23°48
S 15	11 34 26	25°24'52"	10°II47	5° 2	11°16	3°45	15°51	2°44	20° 8	27°39	25°15	22°50	21°45	25° 2	23°47
S 16	11 38 23	26°24'40"	22°42	4°D57	12° 9	4°32	16° 4	2°46	20°11	27°38	25°16	22°D48	21°42	25° 9	23°46
M17	11 42 19	27°24'25"	4°Ω45	4°58	13° 2	5°19	16°16	2°47	20°15	27°37	25°17	22°49	21°38	25°16	23°45
T 18	11 46 16	28°24'09"	17° 0	5° 5	13°55	6° 5	16°28	2°49	20°18	27°35	25°19	22°50	21°35	25°22	23°44
W19	11 50 13	29°23'50"	29°33	5°18	14°46	6°51	16°41	2°50	20°22	27°34	25°20	22°52	21°32	25°29	23°43
T 20	11 54 9	0°Y23'29"	12°Ω28	5°36	15°37	7°38	16°53	2°52	20°25	27°32	25°21	22°53	21°29	25°36	23°43
F 21	11 58 6	1°23'05"	25°47	5°59	16°27	8°24	17° 5	2°54	20°28	27°31	25°22	22°R53	21°26	25°42	23°42
S 22	12 2 2	2°22'40"	9°II32	6°27	17°16	9°10	17°17	2°56	20°32	27°30	25°24	22°52	21°22	25°49	23°42
S 23	12 5 59	3°22'12"	23°41	6°59	18° 4	9°57	17°29	2°58	20°35	27°28	25°25	22°49	21°19	25°56	23°41
M24	12 9 55	4°21'42"	8°Ω11	7°35	18°52	10°43	17°41	3° 0	20°38	27°27	25°26	22°44	21°16	26° 3	23°41
T 25	12 13 52	5°21'10"	22°56	8°16	19°38	11°29	17°53	3° 3	20°42	27°26	25°28	22°38	21°13	26° 9	23°41
W26	12 17 48	6°20'36"	7°II47	9° 0	20°24	12°15	18° 4	3° 5	20°45	27°25	25°29	22°31	21°10	26°16	23°D41
T 27	12 21 45	7°20'01"	22°36	9°48	21° 9	13° 1	18°16	3° 8	20°49	27°23	25°30	22°25	21° 7	26°23	23°41
F 28	12 25 41	8°19'23"	7°K17	10°39	21°52	13°48	18°28	3°10	20°52	27°22	25°32	22°20	21° 3	26°30	23°41
S 29	12 29 38	9°18'44"	21°42	11°33	22°35	14°34	18°39	3°13	20°55	27°21	25°33	22°16	21° 0	26°36	23°42
S 30	12 33 35	10°18'04"	5°Ω49	12°31	23°16	15°20	18°50	3°16	20°58	27°20	25°34	22°D15	20°57	26°43	23°42
M31	12 37 31	11°Y17'21"	19°Ω37	13°K31	23°Ω57	16°Y 6	19°Λ 2	3°Ω19	21°K 2	27°Ω19	25°Y36	22°Ω15	20°Ω54	26°Ω50	23°Ω42

Delta T = 200.84 sec.

APRIL 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 41 28	12°Y16'37"	3°Λ 6	14°K34	24°Ω36	16°Y51	19°Λ13	3°Ω22	21°K 5	27°R18	25°Y37	22°Ω16	20°Ω51	26°Ω56	23°Ω43
W 2	12 45 24	13°15'51"	16°19	15°39	25°14	17°37	19°24	3°25	21° 8	27°Ω17	25°38	22°R17	20°48	27° 3	23°44
T 3	12 49 21	14°15'03"	29°17	16°46	25°51	18°23	19°35	3°28	21°11	27°16	25°40	22°17	20°44	27°10	23°44
F 4	12 53 17	15°14'13"	12°K 2	17°56	26°27	19° 9	19°46	3°32	21°15	27°15	25°41	22°15	20°41	27°17	23°45
S 5	12 57 14	16°13'21"	24°37	19° 9	27° 1	19°55	19°57	3°35	21°18	27°14	25°43	22°10	20°38	27°23	23°46
S 6	13 1 10	17°12'27"	7°Y 1	20°23	27°34	20°40	20° 7	3°39	21°21	27°13	25°44	22° 4	20°35	27°30	23°47
M 7	13 5 7	18°11'32"	19°17	21°39	28° 5	21°26	20°18	3°42	21°24	27°12	25°45	21°54	20°32	27°37	23°48
T 8	13 9 3	19°10'34"	1°Ω24	22°58	28°35	22°12	20°29	3°46	21°27	27°11	25°47	21°44	20°28	27°43	23°49
W 9	13 13 0	20° 9'34"	13°25	24°18	29° 3	22°57	20°39	3°50	21°31	27°10	25°48	21°32	20°25	27°50	23°51
T 10	13 16 57	21° 8'32"	25°20	25°40	29°30	23°43	20°49	3°54	21°34	27° 9	25°50	21°21	20°22	27°57	23°52
F 11	13 20 53	22° 7'28"	7°II12	27° 4	29°55	24°28	21° 0	3°58	21°37	27° 8	25°51	21°12	20°19	28° 4	23°54
S 12	13 24 50	23° 6'22"	19° 3	28°30	0°II18	25°14	21°10	4° 2	21°40	27° 7	25°52	21° 4	20°16	28°10	23°55
S 13	13 28 46	24° 5'14"	0°Ω56	29°57	0°39	25°59	21°20	4° 6	21°43	27° 7	25°54	20°59	20°13	28°17	23°57
M14	13 32 43	25° 4'03"	12°57	1°Y26	0°59	26°44	21°29	4°10	21°46	27° 6	25°55	20°56	20° 9	28°24	23°59
T 15	13 36 39	26° 2'50"	25° 9	2°57	1°16	27°30	21°39	4°15	21°49	27° 5	25°57	20°D55	20° 6	28°31	24° 1
W16	13 40 36	27° 1'35"	7°Ω38	4°30	1°32	28°15	21°49	4°19	21°52	27° 4	25°58	20°56	20° 3	28°37	24° 3
T 17	13 44 32	28° 0'18"	20°28	6° 4	1°45	29° 0	21°58	4°24	21°55	27° 4	25°59	20°R56	20° 0	28°44	24° 5
F 18	13 48 29	28°58'58"	3°II45	7°40	1°57	29°45	22° 8	4°28	21°58	27° 3	26° 1	20°55	19°57	28°51	24° 7
S 19	13 52 26	29°57'36"	17°30	9°17	2° 6	0°Ω30	22°17	4°33	22° 1	27° 3	26° 2	20°53	19°54	28°57	24° 9
S 20	13 56 22	0°Ω56'12"	1°Ω44	10°56	2°13	1°15	22°26	4°38	22° 3	27° 2	26° 4	20°48	19°50	29° 4	24°11
M21	14 0 19	1°54'46"	16°25	12°37	2°18	2° 0	22°35	4°43	22° 6	27° 2	26° 5	20°40	19°47	29°11	24°14
T 22	14 4 15	2°53'18"	1°II26	14°19	2°R20	2°45	22°44	4°47	22° 9	27° 1	26° 6	20°31	19°44	29°18	24°16
W23	14 8 12	3°51'48"	16°37	16° 4	2°20	3°30	22°53	4°52	22°12	27° 1	26° 8	20°20	19°41	29°24	24°19
T 24	14 12 8	4°50'16"	1°K49	17°49	2°17	4°15	23° 1	4°58	22°15	27° 0	26° 9	20°10	19°38	29°31	24°22
F 25	14 16 5	5°48'43"	16°51	19°37	2°12	5° 0	23°10	5° 3	22°17	27° 0	26°11	20° 1	19°34	29°38	24°25
S 26	14 20 1	6°47'07"	1°Ω34	21°26	2° 5	5°44	23°18	5° 8	22°20	26°59	26°12	19°55	19°31	29°44	24°27
S 27	14 23 58	7°45'31"	15°53	23°17	1°55	6°29	23°27	5°13	22°23	26°59	26°13	19°51	19°28	29°51	24°30
M28	14 27 55	8°43'52"	29°46	25° 9	1°43	7°14	23°35	5°19	22°25	26°59	26°15	19°50	19°25	29°58	24°33
T 29	14 31 51	9°42'13"	13°Λ15	27° 4	1°28	7°58	23°43	5°24	22°28	26°58	26°16	19°50	19°22	0°II 5	24°37
W30	14 35 48	10°Ω40'31"	26°Λ21	28°Y59	1°II11	8°Ω43	23°Λ51	5°Ω30	22°K30	26°Ω58	26°Y18	19°Ω50	19°Ω19	0°II11	24°Ω40

Delta T = 201.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2092

MAY 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 39 44	11°38'48	9°9	0°57	0°R52	9°827	23°58	5°35	22°33	26°R58	26°Y19	19°R49	19°Ω15	0°II18	24°43
F 2	14 43 41	12°37'04	21°41	2°56	0°II30	10°12	24° 6	5°41	22°35	26°Ω58	26°20	19°Ω45	19°12	0°25	24°46
S 3	14 47 37	13°35'18	4°Y 2	4°57	0° 6	10°56	24°13	5°47	22°38	26°58	26°22	19°39	19° 9	0°32	24°50
S 4	14 51 34	14°33'30	16°13	7° 0	29°840	11°40	24°21	5°52	22°40	26°58	26°23	19°30	19° 6	0°38	24°53
M 5	14 55 30	15°31'41	28°17	9° 4	29°12	12°25	24°28	5°58	22°43	26°58	26°24	19°19	19° 3	0°45	24°57
T 6	14 59 27	16°29'50	10°816	11° 9	28°42	13° 9	24°35	6° 4	22°45	26°57	26°26	19° 5	18°59	0°52	25° 1
W 7	15 3 23	17°27'58	22°11	13°16	28°11	13°53	24°41	6°10	22°47	26°D57	26°27	18°51	18°56	0°58	25° 5
T 8	15 7 20	18°26'04	4°II 3	15°23	27°38	14°37	24°48	6°16	22°50	26°57	26°28	18°37	18°53	1° 5	25° 8
F 9	15 11 17	19°24'08	15°54	17°32	27° 4	15°21	24°55	6°22	22°52	26°58	26°30	18°25	18°50	1°12	25°12
S 10	15 15 13	20°22'11	27°46	19°42	26°28	16° 5	25° 1	6°29	22°54	26°58	26°31	18°15	18°47	1°19	25°16
S 11	15 19 10	21°20'11	9°841	21°52	25°52	16°49	25° 7	6°35	22°56	26°58	26°32	18° 7	18°44	1°25	25°20
M12	15 23 6	22°18'10	21°43	24° 3	25°15	17°33	25°13	6°41	22°58	26°58	26°34	18° 3	18°40	1°32	25°25
T 13	15 27 3	23°16'08	3°Ω55	26°14	24°37	18°17	25°19	6°47	23° 1	26°58	26°35	18° 1	18°37	1°39	25°29
W14	15 30 59	24°14'03	16°21	28°24	23°59	19° 1	25°25	6°54	23° 3	26°58	26°36	18° 0	18°34	1°45	25°33
T 15	15 34 56	25°11'56	29° 8	0°II35	23°21	19°45	25°31	7° 0	23° 5	26°59	26°37	18° 0	18°31	1°52	25°38
F 16	15 38 53	26° 9'48	12°II19	2°44	22°44	20°28	25°36	7° 7	23° 7	26°59	26°39	17°59	18°28	1°59	25°42
S 17	15 42 49	27° 7'38	25°58	4°53	22° 7	21°12	25°41	7°13	23° 9	26°59	26°40	17°57	18°25	2° 6	25°46
S 18	15 46 46	28° 5'26	10°Ω 6	7° 0	21°31	21°56	25°46	7°20	23°10	27° 0	26°41	17°52	18°21	2°12	25°51
M19	15 50 42	29° 3'13	24°43	9° 6	20°56	22°39	25°51	7°27	23°12	27° 0	26°42	17°45	18°18	2°19	25°56
T 20	15 54 39	0°II 0'58	9°II43	11°10	20°22	23°23	25°56	7°33	23°14	27° 0	26°44	17°36	18°15	2°26	26° 0
W21	15 58 35	0°58'41	24°59	13°12	19°49	24° 6	26° 0	7°40	23°16	27° 1	26°45	17°25	18°12	2°32	26° 5
T 22	16 2 32	1°56'24	10°Ω20	15°11	19°18	24°49	26° 5	7°47	23°18	27° 1	26°46	17°15	18° 9	2°39	26°10
F 23	16 6 28	2°54'05	25°33	17° 9	18°49	25°33	26° 9	7°54	23°19	27° 2	26°47	17° 6	18° 5	2°46	26°15
S 24	16 10 25	3°51'44	10°Ω29	19° 4	18°22	26°16	26°13	8° 1	23°21	27° 2	26°48	17° 0	18° 2	2°53	26°20
S 25	16 14 22	4°49'23	25° 1	20°56	17°57	26°59	26°17	8° 8	23°23	27° 3	26°49	16°56	17°59	2°59	26°25
M26	16 18 18	5°47'01	9°Ω 5	22°46	17°34	27°42	26°21	8°15	23°24	27° 3	26°51	16°54	17°56	3° 6	26°30
T 27	16 22 15	6°44'38	22°40	24°33	17°13	28°25	26°24	8°22	23°26	27° 4	26°52	16°D54	17°53	3°13	26°35
W28	16 26 11	7°42'13	5°Ω50	26°17	16°54	29° 8	26°28	8°29	23°27	27° 5	26°53	16°R54	17°50	3°20	26°40
T 29	16 30 8	8°39'48	18°37	27°58	16°38	29°51	26°31	8°36	23°28	27° 5	26°54	16°54	17°46	3°26	26°46
F 30	16 34 4	9°37'22	1°Y 5	29°36	16°24	0°II34	26°34	8°43	23°30	27° 6	26°55	16°52	17°43	3°33	26°51
S 31	16 38 1	10°II34'55	13°Y20	1°Ω11	16°Ω13	1°II17	26°Ω37	8°Ω50	23°Ω31	27°Ω 7	26°Y56	16°Ω47	17°Ω40	3°II40	26°Ω57

Delta T = 201.17 sec.

JUNE 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 41 57	11°II32'27	25°Y24	2°Ω44	16°R 4	2°II 0	26°Ω39	8°Ω57	23°Ω32	27°Ω 8	26°Y57	16°R40	17°Ω37	3°II46	27°Ω 2
M 2	16 45 54	12°29'59	7°Ω22	4°13	15°Ω58	2°43	26°42	9° 5	23°34	27° 9	26°58	16°Ω31	17°34	3°53	27° 7
T 3	16 49 51	13°27'29	19°15	5°39	15°54	3°26	26°44	9°12	23°35	27° 9	26°59	16°20	17°31	4° 0	27°13
W 4	16 53 47	14°24'59	1°II 7	7° 2	15°D52	4° 8	26°46	9°19	23°36	27°10	27° 0	16° 9	17°27	4° 7	27°19
T 5	16 57 44	15°22'28	12°58	8°22	15°52	4°51	26°48	9°27	23°37	27°11	27° 1	15°57	17°24	4°13	27°24
F 6	17 1 40	16°19'56	24°51	9°38	15°55	5°34	26°49	9°34	23°38	27°12	27° 2	15°47	17°21	4°20	27°30
S 7	17 5 37	17°17'23	6°Ω47	10°52	16° 0	6°16	26°51	9°41	23°39	27°13	27° 3	15°39	17°18	4°27	27°36
S 8	17 9 33	18°14'49	18°48	12° 2	16° 8	6°59	26°52	9°49	23°40	27°14	27° 4	15°33	17°15	4°33	27°42
M 9	17 13 30	19°12'14	0°Ω56	13° 9	16°17	7°41	26°53	9°56	23°41	27°15	27° 5	15°29	17°11	4°40	27°47
T 10	17 17 26	20° 9'38	13°14	14°12	16°29	8°24	26°54	10° 4	23°42	27°16	27° 6	15°D28	17° 8	4°47	27°53
W11	17 21 23	21° 7'00	25°45	15°12	16°43	9° 6	26°55	10°11	23°43	27°17	27° 7	15°29	17° 5	4°54	27°59
T 12	17 25 20	22° 4'22	8°II34	16° 8	16°58	9°48	26°55	10°19	23°44	27°19	27° 8	15°30	17° 2	5° 0	28° 5
F 13	17 29 16	23° 1'43	21°43	17° 1	17°16	10°30	26°56	10°27	23°44	27°20	27° 9	15°R30	16°59	5° 7	28°11
S 14	17 33 13	23°59'03	5°Ω16	17°50	17°35	11°13	26°R56	10°34	23°45	27°21	27°10	15°30	16°56	5°14	28°17
S 15	17 37 9	24°56'22	19°15	18°35	17°56	11°55	26°56	10°42	23°46	27°22	27°10	15°27	16°52	5°20	28°24
M16	17 41 6	25°53'39	3°II40	19°16	18°19	12°37	26°56	10°49	23°46	27°23	27°11	15°23	16°49	5°27	28°30
T 17	17 45 2	26°50'56	18°27	19°53	18°43	13°19	26°55	10°57	23°47	27°25	27°12	15°17	16°46	5°34	28°36
W18	17 48 59	27°48'13	3°Ω32	20°26	19°10	14° 1	26°55	11° 5	23°47	27°26	27°13	15°10	16°43	5°41	28°42
T 19	17 52 55	28°45'28	18°44	20°55	19°37	14°43	26°54	11°12	23°48	27°27	27°14	15° 4	16°40	5°47	28°48
F 20	17 56 52	29°42'44	3°Ω53	21°19	20° 6	15°24	26°53	11°20	23°48	27°29	27°14	14°58	16°37	5°54	28°55
S 21	18 0 49	0°Ω39'58	18°50	21°39	20°37	16° 6	26°52	11°28	23°48	27°30	27°15	14°53	16°33	6° 1	29° 1
S 22	18 4 45	1°37'13	3°Ω26	21°55	21° 9	16°48	26°50	11°35	23°49	27°31	27°16	14°51	16°30	6° 7	29° 8
M23	18 8 42	2°34'26	17°37	22° 5	21°43	17°30	26°49	11°43	23°49	27°33	27°17	14°D51	16°27	6°14	29°14
T 24	18 12 38	3°31'40	1°Ω19	22°12	22°17	18°11	26°47	11°51	23°49	27°34	27°17	14°52	16°24	6°21	29°20
W25	18 16 35	4°28'54	14°35	22°R14	22°53	18°53	26°45	11°59	23°49	27°36	27°18	14°53	16°21	6°28	29°27
T 26	18 20 31	5°26'07	27°26	22°11	23°30	19°34	26°43	12° 6	23°49	27°37	27°19	14°54	16°17	6°34	29°33
F 27	18 24 28	6°23'21	9°Y57	22° 3	24° 9	20°16	26°40	12°14	23°49	27°39	27°19	14°R54	16°14	6°41	29°40
S 28	18 28 25	7°20'34	22°12	21°52	24°48	20°57	26°38	12°22	23°R49	27°40	27°20	14°53	16°11	6°48	29°47
S 29	18 32 21	8°17'48	4°Ω15	21°36	25°29	21°39	26°35	12°30	23°49	27°42	27°20	14°50	16° 8	6°54	29°53
M30	18 36 18	9°Ω15'01	16°Ω10	21°Ω16	26°Ω10	22°II20	26°Ω32	12°Ω38	23°Ω49	27°Ω43	27°Y21	14°Ω46	16°Ω 5	7°II 1	0°Ω 0

Delta T = 201.34 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2092

JULY 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 40 14	10°12'15"	28°5'2"	20°R52	26°53	23°II 1	26°R29	12°545	23°R49	27°145	27°Y22	14°R41	16°12	7°II 8	0°12 7
W 2	18 44 11	11° 9'29"	9°II53	20°25	27°36	23°43	26°36	12°53	23°49	27°47	27°22	14°1235	15°58	7°15	0°13
T 3	18 48 7	12° 6'42"	21°47	19°55	28°20	24°24	26°23	13° 1	23°49	27°48	27°23	14°29	15°55	7°21	0°20
F 4	18 52 4	13° 3'56"	3°544	19°22	29° 6	25° 5	26°19	13° 9	23°48	27°50	27°23	14°24	15°52	7°28	0°27
S 5	18 56 0	14° 1'10"	15°48	18°48	29°52	25°46	26°15	13°17	23°48	27°52	27°24	14°20	15°49	7°35	0°33
S 6	18 59 57	14°58'24"	27°59	18°11	0°II39	26°27	26°11	13°24	23°48	27°53	27°24	14°17	15°46	7°41	0°40
M 7	19 3 54	15°55'37"	10°120	17°34	1°26	27° 8	26° 7	13°32	23°47	27°55	27°24	14°D16	15°43	7°48	0°47
T 8	19 7 50	16°52'51"	22°51	16°57	2°15	27°49	26° 3	13°40	23°47	27°57	27°25	14°16	15°39	7°55	0°54
W 9	19 11 47	17°50'04"	5°II35	16°20	3° 4	28°30	25°58	13°48	23°46	27°59	27°25	14°17	15°36	8° 2	1° 1
T 10	19 15 43	18°47'18"	18°34	15°44	3°53	29°11	25°54	13°56	23°46	28° 0	27°26	14°19	15°33	8° 8	1° 8
F 11	19 19 40	19°44'31"	1°50	15° 9	4°44	29°52	25°49	14° 3	23°45	28° 2	27°26	14°20	15°30	8°15	1°15
S 12	19 23 36	20°41'44"	15°24	14°37	5°35	0°532	25°44	14°11	23°44	28° 4	27°26	14°R21	15°27	8°22	1°21
S 13	19 27 33	21°38'57"	29°18	14° 7	6°27	1°13	25°39	14°19	23°44	28° 6	27°27	14°21	15°23	8°28	1°28
M14	19 31 29	22°36'10"	13°II31	13°41	7°19	1°54	25°34	14°27	23°43	28° 8	27°27	14°20	15°20	8°35	1°35
T 15	19 35 26	23°33'23"	28° 1	13°19	8°12	2°34	25°28	14°35	23°42	28°10	27°27	14°18	15°17	8°42	1°42
W16	19 39 23	24°30'37"	12°45	13° 1	9° 5	3°15	25°23	14°42	23°41	28°12	27°27	14°16	15°14	8°49	1°49
T 17	19 43 19	25°27'50"	27°36	12°48	9°59	3°55	25°17	14°50	23°40	28°13	27°28	14°13	15°11	8°55	1°56
F 18	19 47 16	26°25'03"	12°26	12°39	10°54	4°36	25°11	14°58	23°40	28°15	27°28	14°11	15° 8	9° 2	2° 3
S 19	19 51 12	27°22'17"	27° 9	12°D36	11°49	5°16	25° 5	15° 5	23°39	28°17	27°28	14°10	15° 4	9° 9	2°10
S 20	19 55 9	28°19'32"	11°36	12°38	12°44	5°56	24°59	15°13	23°38	28°19	27°28	14°D 9	15° 1	9°15	2°17
M21	19 59 5	29°16'46"	25°43	12°46	13°40	6°37	24°53	15°21	23°36	28°21	27°28	14°10	14°58	9°22	2°24
T 22	20 3 2	0°14'02"	9°II27	13° 0	14°37	7°17	24°46	15°28	23°35	28°23	27°28	14°10	14°55	9°29	2°31
W23	20 6 58	1°11'18"	22°46	13°19	15°34	7°57	24°40	15°36	23°34	28°25	27°28	14°11	14°52	9°36	2°38
T 24	20 10 55	2° 8'34"	5°Y41	13°44	16°31	8°37	24°33	15°44	23°33	28°27	27°28	14°12	14°49	9°42	2°45
F 25	20 14 52	3° 5'52"	18°16	14°15	17°29	9°17	24°27	15°51	23°32	28°29	27°29	14°13	14°45	9°49	2°52
S 26	20 18 48	4° 3'11"	0°33	14°52	18°27	9°57	24°20	15°59	23°31	28°31	27°29	14°R14	14°42	9°56	2°59
S 27	20 22 45	5° 0'30"	12°38	15°34	19°26	10°37	24°13	16° 6	23°29	28°33	27°R29	14°14	14°39	10° 2	3° 6
M28	20 26 41	5°57'51"	24°34	16°22	20°25	11°17	24° 6	16°14	23°28	28°36	27°29	14°13	14°36	10° 9	3°13
T 29	20 30 38	6°55'12"	6°II26	17°16	21°24	11°57	23°59	16°21	23°26	28°38	27°28	14°12	14°33	10°16	3°20
W30	20 34 34	7°52'34"	18°18	18°16	22°24	12°37	23°52	16°29	23°25	28°40	27°28	14°12	14°29	10°23	3°27
T 31	20 38 31	8°14'58"	0°15	19°20	23°II24	13°17	23°44	16°36	23°24	28°42	27°Y28	14°11	14°26	10°II29	3°34

Delta T = 201.51 sec.

AUGUST 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 42 27	9°14'22"	12°18	20°31	24°II25	13°57	23°R37	16°54	23°R22	28°144	27°R28	14°R10	14°123	10°II36	3°141
S 2	20 46 24	10°44'48"	24°31	21°46	25°25	14°36	23°30	16°51	23°21	28°46	27°Y28	14°10	14°20	10°43	3°48
S 3	20 50 21	11°42'14"	6°55	23° 7	26°26	15°16	23°22	16°58	23°19	28°48	27°28	14°10	14°17	10°49	3°55
M 4	20 54 17	12°39'41"	19°33	24°32	27°28	15°56	23°15	17° 6	23°17	28°50	27°28	14°D10	14°14	10°56	4° 2
T 5	20 58 14	13°37'09"	2°II23	26° 2	28°29	16°35	23° 7	17°13	23°16	28°53	27°28	14°10	14°10	11° 3	4° 9
W 6	21 2 10	14°34'38"	15°28	27°37	29°31	17°15	22°59	17°20	23°14	28°55	27°27	14°R10	14° 7	11° 9	4°16
T 7	21 6 7	15°32'07"	28°47	29°16	0°534	17°54	22°52	17°28	23°12	28°57	27°27	14°10	14° 4	11°16	4°23
F 8	21 10 3	16°29'38"	12°19	0°II58	1°36	18°34	22°44	17°35	23°11	28°59	27°27	14° 9	14° 1	11°23	4°30
S 9	21 14 0	17°27'09"	26° 5	2°44	2°39	19°13	22°36	17°42	23° 9	29° 1	27°27	14° 9	13°58	11°30	4°37
S 10	21 17 56	18°24'41"	10°II 2	4°34	3°42	19°52	22°28	17°49	23° 7	29° 3	27°26	14° 9	13°54	11°36	4°44
M11	21 21 53	19°22'14"	24°10	6°26	4°45	20°32	22°21	17°56	23° 5	29° 6	27°26	14°D 9	13°51	11°43	4°51
T 12	21 25 50	20°19'48"	8°II27	8°21	5°49	21°11	22°13	18° 3	23° 3	29° 8	27°26	14° 9	13°48	11°50	4°58
W13	21 29 46	21°17'22"	22°50	10°18	6°53	21°50	22° 5	18°10	23° 1	29°10	27°25	14°10	13°45	11°56	5° 5
T 14	21 33 43	22°14'58"	7°15	12°16	7°57	22°29	21°57	18°17	22°59	29°12	27°25	14°10	13°42	12° 3	5°12
F 15	21 37 39	23°12'34"	21°39	14°16	9° 1	23° 8	21°49	18°24	22°57	29°14	27°25	14°11	13°39	12°10	5°18
S 16	21 41 36	24°10'12"	5°57	16°17	10° 5	23°48	21°41	18°31	22°55	29°17	27°24	14°11	13°35	12°17	5°25
S 17	21 45 32	25° 7'51"	20° 4	18°18	11°10	24°27	21°34	18°38	22°53	29°19	27°24	14°R11	13°32	12°23	5°32
M18	21 49 29	26° 5'30"	3°II56	20°20	12°15	25° 5	21°26	18°44	22°51	29°21	27°23	14°11	13°29	12°30	5°39
T 19	21 53 25	27° 3'12"	17°30	22°22	13°20	25°44	21°18	18°51	22°49	29°23	27°23	14°10	13°26	12°37	5°46
W20	21 57 22	28° 0'54"	0°Y45	24°24	14°26	26°23	21°10	18°58	22°47	29°25	27°22	14° 8	13°23	12°43	5°52
T 21	22 1 19	28°58'38"	13°39	26°25	15°31	27° 2	21° 2	19° 4	22°45	29°28	27°22	14° 6	13°20	12°50	5°59
F 22	22 5 15	29°56'24"	26°14	28°25	16°37	27°41	20°55	19°11	22°43	29°30	27°21	14° 4	13°16	12°57	6° 6
S 23	22 9 12	0°II54'11"	8°33	0°II25	17°43	28°20	20°47	19°18	22°41	29°32	27°21	14° 2	13°13	13° 3	6°12
S 24	22 13 8	1°52'00"	20°39	2°24	18°49	28°58	20°40	19°24	22°39	29°34	27°20	14° 1	13°10	13°10	6°19
M25	22 17 5	2°49'51"	2°II36	4°22	19°56	29°37	20°32	19°30	22°36	29°37	27°20	14°D 1	13° 7	13°17	6°26
T 26	22 21 1	3°47'43"	14°28	6°19	21° 2	0°15	20°25	19°37	22°34	29°39	27°19	14° 1	13° 4	13°24	6°32
W27	22 24 58	4°45'37"	26°21	8°15	22° 9	0°54	20°17	19°43	22°32	29°41	27°19	14° 2	13° 0	13°30	6°39
T 28	22 28 54	5°43'34"	8°29	10°10	23°16	1°33	20°10	19°49	22°30	29°43	27°18	14° 4	12°57	13°37	6°45
F 29	22 32 51	6°41'31"	20°26	12° 3	24°23	2°11	20° 3	19°56	22°27	29°45	27°17	14° 5	12°54	13°44	6°52
S 30	22 36 47	7°39'31"	2°146	13°55	25°31	2°49	19°56	20° 2	22°25	29°48	27°17	14° 6	12°51	13°50	6°58
S 31	22 40 44	8°II37'32"	15°122	15°II46	26°538	3°128	19°448	20°58	22°23	29°50	27°Y16	14°R 7	12°48	13°II57	7°12 5

Delta T = 201.68 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2092

SEPTEMBER 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 44 41	9 ^h 35'35"	28 ^h 16'	17 ^h 36'	27 ^h 46'	4 ^h 06'	19 ^h 41'	20 ^h 14'	22 ^h 21'	29 ^h 52'	27 ^h 15'	14 ^h 06'	12 ^h 45'	14 ^h 11'	7 ^h 01'
T 2	22 48 37	10 ^h 33'40"	11 ^h 29'	19 ^h 24'	28 ^h 53'	4 ^h 44'	19 ^h 35'	20 ^h 20'	22 ^h 18'	29 ^h 54'	27 ^h 14'	14 ^h 04'	12 ^h 41'	14 ^h 10'	7 ^h 17'
W 3	22 52 34	11 ^h 31'46"	24 ^h 58'	21 ^h 11'	0 ^h 01'	5 ^h 23'	19 ^h 28'	20 ^h 26'	22 ^h 16'	29 ^h 56'	27 ^h 14'	14 ^h 01'	12 ^h 38'	14 ^h 17'	7 ^h 24'
T 4	22 56 30	12 ^h 29'53"	8 ^h 44'	22 ^h 57'	1 ^h 10'	6 ^h 01'	19 ^h 21'	20 ^h 31'	22 ^h 14'	29 ^h 59'	27 ^h 13'	13 ^h 57'	12 ^h 35'	14 ^h 24'	7 ^h 30'
F 5	23 0 27	13 ^h 28'03"	22 ^h 41'	24 ^h 42'	2 ^h 18'	6 ^h 39'	19 ^h 15'	20 ^h 37'	22 ^h 11'	0 ^h 01'	27 ^h 12'	13 ^h 53'	12 ^h 32'	14 ^h 31'	7 ^h 36'
S 6	23 4 23	14 ^h 26'14"	6 ^h 48'	26 ^h 25'	3 ^h 26'	7 ^h 17'	19 ^h 08'	20 ^h 43'	22 ^h 09'	0 ^h 03'	27 ^h 11'	13 ^h 48'	12 ^h 29'	14 ^h 37'	7 ^h 43'
S 7	23 8 20	15 ^h 24'26"	20 ^h 59'	28 ^h 07'	4 ^h 35'	7 ^h 55'	19 ^h 02'	20 ^h 48'	22 ^h 06'	0 ^h 05'	27 ^h 11'	13 ^h 45'	12 ^h 26'	14 ^h 44'	7 ^h 49'
M 8	23 12 16	16 ^h 22'40"	5 ^h 12'	29 ^h 48'	5 ^h 43'	8 ^h 33'	18 ^h 56'	20 ^h 54'	22 ^h 04'	0 ^h 07'	27 ^h 10'	13 ^h 43'	12 ^h 22'	14 ^h 51'	7 ^h 55'
T 9	23 16 13	17 ^h 20'55"	1 ^h 28'	6 ^h 52'	9 ^h 11'	18 ^h 50'	21 ^h 00'	22 ^h 02'	0 ^h 09'	27 ^h 09'	13 ^h 40'	12 ^h 19'	14 ^h 57'	8 ^h 01'	
W10	23 20 10	18 ^h 19'12"	3 ^h 34'	3 ^h 07'	8 ^h 01'	9 ^h 49'	18 ^h 44'	21 ^h 05'	21 ^h 59'	0 ^h 12'	27 ^h 08'	13 ^h 44'	12 ^h 16'	15 ^h 04'	8 ^h 07'
T 11	23 24 6	19 ^h 17'30"	17 ^h 39'	4 ^h 44'	9 ^h 10'	10 ^h 26'	18 ^h 38'	21 ^h 10'	21 ^h 57'	0 ^h 14'	27 ^h 07'	13 ^h 45'	12 ^h 13'	15 ^h 11'	8 ^h 13'
F 12	23 28 3	20 ^h 15'50"	1 ^h 37'	6 ^h 21'	10 ^h 20'	11 ^h 04'	18 ^h 33'	21 ^h 15'	21 ^h 54'	0 ^h 16'	27 ^h 06'	13 ^h 46'	12 ^h 10'	15 ^h 17'	8 ^h 19'
S 13	23 31 59	21 ^h 14'11"	15 ^h 28'	7 ^h 56'	11 ^h 29'	11 ^h 42'	18 ^h 27'	21 ^h 21'	21 ^h 52'	0 ^h 18'	27 ^h 06'	13 ^h 47'	12 ^h 06'	15 ^h 24'	8 ^h 25'
S 14	23 35 56	22 ^h 12'34"	29 ^h 09'	9 ^h 30'	12 ^h 38'	12 ^h 20'	18 ^h 22'	21 ^h 26'	21 ^h 50'	0 ^h 20'	27 ^h 05'	13 ^h 46'	12 ^h 03'	15 ^h 31'	8 ^h 30'
M15	23 39 52	23 ^h 10'59"	12 ^h 38'	11 ^h 03'	13 ^h 48'	12 ^h 57'	18 ^h 17'	21 ^h 31'	21 ^h 47'	0 ^h 22'	27 ^h 04'	13 ^h 43'	12 ^h 00'	15 ^h 38'	8 ^h 36'
T 16	23 43 49	24 ^h 09'25"	25 ^h 55'	12 ^h 35'	14 ^h 58'	13 ^h 35'	18 ^h 12'	21 ^h 36'	21 ^h 45'	0 ^h 24'	27 ^h 03'	13 ^h 38'	11 ^h 57'	15 ^h 44'	8 ^h 42'
W17	23 47 45	25 ^h 07'53"	8 ^h 56'	14 ^h 06'	16 ^h 08'	14 ^h 12'	18 ^h 07'	21 ^h 41'	21 ^h 42'	0 ^h 26'	27 ^h 02'	13 ^h 32'	11 ^h 54'	15 ^h 51'	8 ^h 48'
T 18	23 51 42	26 ^h 06'24"	21 ^h 42'	15 ^h 36'	17 ^h 18'	14 ^h 50'	18 ^h 02'	21 ^h 45'	21 ^h 40'	0 ^h 28'	27 ^h 01'	13 ^h 24'	11 ^h 51'	15 ^h 58'	8 ^h 53'
F 19	23 55 38	27 ^h 04'56"	4 ^h 13'	17 ^h 05'	18 ^h 28'	15 ^h 27'	17 ^h 58'	21 ^h 50'	21 ^h 38'	0 ^h 30'	27 ^h 00'	13 ^h 17'	11 ^h 47'	16 ^h 04'	8 ^h 59'
S 20	23 59 35	28 ^h 03'30"	16 ^h 29'	18 ^h 33'	19 ^h 38'	16 ^h 05'	17 ^h 53'	21 ^h 55'	21 ^h 35'	0 ^h 32'	26 ^h 59'	13 ^h 09'	11 ^h 44'	16 ^h 11'	9 ^h 04'
S 21	0 3 32	29 ^h 02'07"	28 ^h 34'	19 ^h 59'	20 ^h 49'	16 ^h 42'	17 ^h 49'	21 ^h 59'	21 ^h 33'	0 ^h 34'	26 ^h 58'	13 ^h 04'	11 ^h 41'	16 ^h 18'	9 ^h 10'
M22	0 7 28	0 ^h 04'46"	10 ^h 29'	21 ^h 25'	21 ^h 59'	17 ^h 19'	17 ^h 45'	22 ^h 04'	21 ^h 31'	0 ^h 36'	26 ^h 57'	12 ^h 59'	11 ^h 38'	16 ^h 24'	9 ^h 15'
T 23	0 11 25	0 ^h 59'27"	22 ^h 21'	22 ^h 49'	23 ^h 10'	17 ^h 56'	17 ^h 41'	22 ^h 08'	21 ^h 28'	0 ^h 38'	26 ^h 56'	12 ^h 57'	11 ^h 35'	16 ^h 31'	9 ^h 21'
W24	0 15 21	1 ^h 58'10"	4 ^h 12'	24 ^h 12'	24 ^h 21'	18 ^h 34'	17 ^h 38'	22 ^h 12'	21 ^h 26'	0 ^h 40'	26 ^h 55'	12 ^h 55'	11 ^h 31'	16 ^h 38'	9 ^h 26'
T 25	0 19 18	2 ^h 56'55"	16 ^h 09'	25 ^h 34'	25 ^h 31'	19 ^h 11'	17 ^h 34'	22 ^h 17'	21 ^h 23'	0 ^h 42'	26 ^h 54'	12 ^h 58'	11 ^h 28'	16 ^h 45'	9 ^h 31'
F 26	0 23 14	3 ^h 55'43"	28 ^h 16'	26 ^h 55'	26 ^h 42'	19 ^h 48'	17 ^h 31'	22 ^h 21'	21 ^h 21'	0 ^h 44'	26 ^h 53'	12 ^h 59'	11 ^h 25'	16 ^h 51'	9 ^h 36'
S 27	0 27 11	4 ^h 54'33"	10 ^h 39'	28 ^h 14'	27 ^h 54'	20 ^h 25'	17 ^h 28'	22 ^h 25'	21 ^h 19'	0 ^h 46'	26 ^h 52'	13 ^h 00'	11 ^h 22'	16 ^h 58'	9 ^h 41'
S 28	0 31 7	5 ^h 53'25"	23 ^h 21'	29 ^h 32'	29 ^h 05'	21 ^h 02'	17 ^h 25'	22 ^h 29'	21 ^h 17'	0 ^h 48'	26 ^h 51'	12 ^h 59'	11 ^h 19'	17 ^h 05'	9 ^h 46'
M29	0 35 4	6 ^h 52'19"	6 ^h 26'	0 ^h 49'	0 ^h 16'	21 ^h 39'	17 ^h 22'	22 ^h 33'	21 ^h 14'	0 ^h 50'	26 ^h 50'	12 ^h 57'	11 ^h 16'	17 ^h 11'	9 ^h 51'
T 30	0 39 0	7 ^h 51'15"	19 ^h 55'	2 ^h 44'	1 ^h 27'	22 ^h 16'	17 ^h 20'	22 ^h 36'	21 ^h 12'	0 ^h 52'	26 ^h 49'	12 ^h 52'	11 ^h 12'	17 ^h 18'	9 ^h 56'

Delta T = 201.85 sec.

OCTOBER 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	0 42 57	8♂50'13	3♂47	3♂18	2♂39	22♂52	17°R17	22♂40	21°R10	0♂54	26°R48	12°R45	11♂ 9	17♂25	10♂ 1
T 2	0 46 54	9°49'14	17°58	4°30	3°51	23°29	17♂15	22°44	21♂ 7	0°56	26♂47	12♂36	11° 6	17°31	10° 6
F 3	0 50 50	10°48'16	2♂25	5°41	5° 2	24° 6	17°13	22°47	21° 5	0°57	26°46	12°26	11° 3	17°38	10°11
S 4	0 54 47	11°47'21	16°58	6°49	6°14	24°43	17°12	22°50	21° 3	0°59	26°44	12°17	11° 0	17°45	10°15
S 5	0 58 43	12°46'27	1♂33	7°56	7°26	25°19	17°10	22°54	21° 1	1° 1	26°43	12°10	10°57	17°52	10°20
M 6	1 2 40	13°45'35	16° 3	9° 1	8°38	25°56	17° 9	22°57	20°59	1° 3	26°42	12° 5	10°53	17°58	10°24
T 7	1 6 36	14°44'45	0♂23	10° 3	9°50	26°32	17° 8	23° 0	20°57	1° 4	26°41	12° 2	10°50	18° 5	10°29
W 8	1 10 33	15°43'56	14°30	11° 3	11° 2	27° 9	17° 7	23° 3	20°54	1° 6	26°40	12°D 1	10°47	18°12	10°33
T 9	1 14 29	16°43'10	28°25	12° 0	12°14	27°45	17° 6	23° 6	20°52	1° 8	26°39	12° 1	10°44	18°18	10°37
F 10	1 18 26	17°42'25	12♂6	12°54	13°27	28°21	17° 5	23° 9	20°50	1° 9	26°38	12°R 2	10°41	18°25	10°41
S 11	1 22 23	18°41'42	25°35	13°44	14°39	28°57	17° 5	23°11	20°48	1°11	26°37	12° 1	10°37	18°32	10°46
S 12	1 26 19	19°41'00	8♂52	14°32	15°52	29°34	17°D 5	23°14	20°46	1°13	26°35	11°58	10°34	18°38	10°50
M13	1 30 16	20°40'20	21°58	15°15	17° 4	0♂10	17° 5	23°16	20°44	1°14	26°34	11°52	10°31	18°45	10°54
T 14	1 34 12	21°39'42	4♂53	15°54	18°17	0°46	17° 5	23°19	20°42	1°16	26°33	11°44	10°28	18°52	10°57
W15	1 38 9	22°39'07	17°37	16°29	19°29	1°22	17° 6	23°21	20°40	1°17	26°32	11°33	10°25	18°58	11° 1
T 16	1 42 5	23°38'33	0♂ 9	16°58	20°42	1°58	17° 6	23°23	20°38	1°19	26°31	11°20	10°22	19° 5	11° 5
F 17	1 46 2	24°38'01	12°30	17°22	21°55	2°34	17° 7	23°25	20°37	1°20	26°30	11° 7	10°18	19°12	11° 9
S 18	1 49 58	25°37'31	24°40	17°40	23° 8	3° 9	17° 8	23°27	20°35	1°22	26°29	10°54	10°15	19°19	11°12
S 19	1 53 55	26°37'04	6♂14	17°51	24°21	3°45	17°10	23°29	20°33	1°23	26°27	10°43	10°12	19°25	11°16
M20	1 57 51	27°36'38	18°34	17°R54	25°34	4°21	17°11	23°31	20°31	1°25	26°26	10°35	10° 9	19°32	11°19
T 21	2 1 48	28°36'15	0♂23	17°50	26°47	4°57	17°13	23°32	20°29	1°26	26°25	10°29	10° 6	19°39	11°22
W22	2 5 45	29°35'55	12°12	17°38	28° 1	5°32	17°15	23°34	20°28	1°28	26°24	10°26	10° 3	19°45	11°25
T 23	2 9 41	0♂35'36	24° 6	17°18	29°14	6° 8	17°17	23°35	20°26	1°29	26°23	10°25	9°59	19°52	11°28
F 24	2 13 38	1°35'20	6♂11	16°48	0♂27	6°43	17°19	23°36	20°24	1°30	26°22	10°25	9°56	19°59	11°32
S 25	2 17 34	2°35'06	18°31	16°10	1°41	7°18	17°21	23°38	20°23	1°31	26°21	10°24	9°53	20° 5	11°34
S 26	2 21 31	3°34'54	1♂12	15°22	2°54	7°54	17°24	23°39	20°21	1°33	26°20	10°23	9°50	20°12	11°37
M27	2 25 27	4°34'44	14°18	14°27	4° 8	8°29	17°27	23°40	20°20	1°34	26°18	10°20	9°47	20°19	11°40
T 28	2 29 24	5°34'36	27°53	13°23	5°22	9° 4	17°30	23°40	20°18	1°35	26°17	10°13	9°43	20°25	11°43
W29	2 33 20	6°34'31	11♂56	12°14	6°35	9°39	17°33	23°41	20°17	1°36	26°16	10° 5	9°40	20°32	11°45
T 30	2 37 17	7°34'27	26°24	11° 0	7°49	10°14	17°36	23°42	20°15	1°37	26°15	9°54	9°37	20°39	11°48
F 31	2 41 14	8♂34'26	11♂12	9♂43	9♂ 3	10♂49	17°40	23♂42	20♂14	1♂39	26♂14	9♂42	9♂34	20♂46	11♂50

SWISS EPHEMERIS for the year 2092

NOVEMBER 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 45 10	9♉34°27	26♈11	8°R25	10♈17	11♈24	17♈44	23♈43	20°R13	1♈40	26°R13	9°R30	9♉31	20♈52	11♈52
S 2	2 49 7	10°34'29	11♈11	7♈10	11°31	11°59	17°48	23°43	20°R11	1°41	26°R12	9♉20	9°28	20°59	11°55
M 3	2 53 3	11°34'33	26° 4	5°59	12°45	12°34	17°52	23°43	20°10	1°42	26°11	9°13	9°24	21° 6	11°57
T 4	2 57 0	12°34'39	10♈41	4°55	13°59	13° 8	17°56	23°R43	20° 9	1°43	26° 9	9° 8	9°21	21°12	11°59
W 5	3 0 56	13°34'46	24°59	3°59	15°13	13°43	18° 1	23°43	20° 8	1°44	26° 8	9° 6	9°18	21°19	12° 1
T 6	3 4 53	14°34'55	8♈56	3°13	16°27	14°17	18° 5	23°43	20° 7	1°45	26° 7	9° 6	9°15	21°26	12° 2
F 7	3 8 49	15°35'05	22°33	2°39	17°41	14°52	18°10	23°43	20° 6	1°46	26° 6	9° 6	9°12	21°32	12° 4
S 8	3 12 46	16°35'17	5♈52	2°15	18°55	15°26	18°15	23°42	20° 5	1°46	26° 5	9° 5	9° 8	21°39	12° 6
S 9	3 16 43	17°35'30	18°54	2° 4	20° 9	16° 0	18°21	23°42	20° 4	1°47	26° 4	9° 2	9° 5	21°46	12° 7
M10	3 20 39	18°35'45	1°Y42	2°D 3	21°24	16°35	18°26	23°41	20° 3	1°48	26° 3	8°55	9° 2	21°52	12° 9
T 11	3 24 36	19°36'01	14°19	2°14	22°38	17° 9	18°32	23°40	20° 2	1°49	26° 2	8°46	8°59	21°59	12°10
W12	3 28 32	20°36'19	26°45	2°35	23°52	17°43	18°37	23°40	20° 1	1°50	26° 1	8°35	8°56	22° 6	12°11
T 13	3 32 29	21°36'38	9♈ 3	3° 6	25° 7	18°17	18°43	23°39	20° 0	1°50	26° 0	8°21	8°53	22°12	12°12
F 14	3 36 25	22°36'59	21°12	3°45	26°21	18°50	18°49	23°38	20° 0	1°51	25°59	8° 7	8°49	22°19	12°13
S 15	3 40 22	23°37'22	3♈14	4°31	27°36	19°24	18°56	23°36	19°59	1°52	25°58	7°54	8°46	22°26	12°14
S 16	3 44 18	24°37'46	15° 9	5°25	28°50	19°58	19° 2	23°35	19°58	1°52	25°57	7°42	8°43	22°33	12°15
M17	3 48 15	25°38'12	26°59	6°24	0♈ 5	20°31	19° 9	23°34	19°58	1°53	25°56	7°32	8°40	22°39	12°16
T 18	3 52 12	26°38'40	8♈47	7°29	1°19	21° 5	19°15	23°32	19°57	1°53	25°55	7°26	8°37	22°46	12°16
W19	3 56 8	27°39'09	20°36	8°38	2°34	21°38	19°22	23°31	19°57	1°54	25°54	7°22	8°34	22°53	12°17
T 20	4 0 5	28°39'41	2♈29	9°51	3°49	22°11	19°29	23°29	19°56	1°54	25°53	7°D21	8°30	22°59	12°17
F 21	4 4 1	29°40'14	14°32	11° 7	5° 3	22°45	19°37	23°27	19°56	1°55	25°52	7°21	8°27	23° 6	12°17
S 22	4 7 58	0♈40'49	26°48	12°26	6°18	23°18	19°44	23°25	19°55	1°55	25°51	7°R21	8°24	23°13	12°18
S 23	4 11 54	1°41'25	9♈25	13°47	7°33	23°51	19°52	23°23	19°55	1°55	25°50	7°21	8°21	23°19	12°R18
M24	4 15 51	2°42'03	22°25	15°11	8°48	24°24	19°59	23°21	19°55	1°56	25°50	7°19	8°18	23°26	12°18
T 25	4 19 47	3°42'43	5♈55	16°36	10° 3	24°56	20° 7	23°19	19°55	1°56	25°49	7°15	8°14	23°33	12°18
W26	4 23 44	4°43'24	19°54	18° 3	11°17	25°29	20°15	23°16	19°55	1°56	25°48	7° 8	8°11	23°39	12°17
T 27	4 27 41	5°44'07	4♈23	19°31	12°32	26° 2	20°23	23°14	19°54	1°57	25°47	7° 0	8° 8	23°46	12°17
F 28	4 31 37	6°44'52	19°16	20°59	13°47	26°34	20°32	23°11	19°D54	1°57	25°46	6°50	8° 5	23°53	12°17
S 29	4 35 34	7°45'38	4♈26	22°29	15° 2	27° 6	20°40	23° 9	19°54	1°57	25°45	6°41	8° 2	23°59	12°16
S 30	4 39 30	8♈46'26	19♈43	23♈59	16♈17	27♈39	20♈49	23♈ 6	19♈55	1♈57	25°Y44	6♈32	7♈59	24♈ 6	12♈15

Delta T = 202.19 sec.

DECEMBER 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	4 43 27	9♈47'14	4♈55	25♈30	17♈32	28♈11	20♈57	23°R 3	19♈55	1♈57	25°R44	6°R26	7♈52	24♈13	12°R15
T 2	4 47 23	10°48'04	19°52	27° 1	18°47	28°43	21° 6	23° 0	19°55	1°57	25°Y43	6♈23	7°52	24°19	12♈14
W 3	4 51 20	11°48'55	4♈28	28°33	20° 2	29°15	21°15	22°57	19°55	1°R57	25°42	6°D22	7°49	24°26	12°13
T 4	4 55 17	12°49'46	18°38	0♈ 5	21°17	29°46	21°24	22°54	19°55	1°57	25°41	6°22	7°46	24°33	12°12
F 5	4 59 13	13°50'38	2♈23	1°37	22°32	0♈18	21°34	22°51	19°56	1°57	25°41	6°23	7°43	24°40	12°11
S 6	5 3 10	14°51'31	15°44	3°10	23°47	0°50	21°43	22°48	19°56	1°57	25°40	6°R24	7°40	24°46	12° 9
S 7	5 7 6	15°52'25	28°42	4°42	25° 2	1°21	21°53	22°44	19°56	1°57	25°39	6°23	7°36	24°53	12° 8
M 8	5 11 3	16°53'19	11°Y23	6°15	26°18	1°52	22° 2	22°41	19°57	1°57	25°39	6°20	7°33	25° 0	12° 7
T 9	5 14 59	17°54'15	23°49	7°48	27°33	2°23	22°12	22°37	19°57	1°57	25°38	6°14	7°30	25° 6	12° 5
W10	5 18 56	18°55'11	6♈ 4	9°21	28°48	2°54	22°22	22°34	19°58	1°56	25°37	6° 7	7°27	25°13	12° 3
T 11	5 22 52	19°56'07	18° 9	10°54	0♈ 3	3°25	22°32	22°30	19°59	1°56	25°37	5°58	7°24	25°20	12° 2
F 12	5 26 49	20°57'05	0♈ 9	12°27	1°18	3°56	22°42	22°26	19°59	1°56	25°36	5°49	7°20	25°26	12° 0
S 13	5 30 45	21°58'03	12° 3	14° 0	2°33	4°26	22°52	22°22	20° 0	1°56	25°36	5°40	7°17	25°33	11°58
S 14	5 34 42	22°59'02	23°54	15°33	3°48	4°57	23° 3	22°18	20° 1	1°55	25°35	5°33	7°14	25°40	11°56
M15	5 38 39	24° 0'02	5♈43	17° 7	5° 4	5°27	23°13	22°14	20° 2	1°55	25°35	5°27	7°11	25°46	11°54
T 16	5 42 35	25° 1'03	17°33	18°40	6°19	5°57	23°24	22°10	20° 3	1°54	25°34	5°23	7° 8	25°53	11°52
W17	5 46 32	26° 2'04	29°25	20°14	7°34	6°27	23°34	22° 6	20° 4	1°54	25°34	5°21	7° 5	26° 0	11°49
T 18	5 50 28	27° 3'06	11♈23	21°48	8°49	6°57	23°45	22° 2	20° 5	1°53	25°33	5°D21	7° 1	26° 6	11°47
F 19	5 54 25	28° 4'10	23°29	23°22	10° 5	7°26	23°56	21°58	20° 6	1°53	25°33	5°22	6°58	26°13	11°44
S 20	5 58 21	29° 5'13	5♈47	24°56	11°20	7°56	24° 7	21°53	20° 7	1°52	25°32	5°24	6°55	26°20	11°42
S 21	6 2 18	0♈ 6'18	18°22	26°30	12°35	8°25	24°18	21°49	20° 8	1°52	25°32	5°26	6°52	26°26	11°39
M22	6 6 15	1° 7'24	1♈18	28° 4	13°50	8°54	24°30	21°44	20° 9	1°51	25°31	5°R26	6°49	26°33	11°37
T 23	6 10 11	2° 8'30	14°39	29°39	15° 6	9°23	24°41	21°40	20°10	1°51	25°31	5°25	6°46	26°40	11°34
W24	6 14 8	3° 9'37	28°27	1♈13	16°21	9°52	24°52	21°35	20°11	1°50	25°31	5°23	6°42	26°46	11°31
T 25	6 18 4	4°10'45	12♈42	2°48	17°36	10°21	25° 4	21°31	20°13	1°49	25°30	5°20	6°39	26°53	11°28
F 26	6 22 1	5°11'53	27°24	4°23	18°52	10°49	25°15	21°26	20°14	1°48	25°30	5°15	6°36	27° 0	11°25
S 27	6 25 57	6°13'02	12♈25	5°59	20° 7	11°17	25°27	21°22	20°16	1°48	25°30	5°11	6°33	27° 6	11°22
S 28	6 29 54	7°14'12	27°39	7°35	21°22	11°45	25°39	21°17	20°17	1°47	25°30	5° 7	6°30	27°13	11°18
M29	6 33 50	8°15'22	12♈54	9°11	22°38	12°13	25°51	21°12	20°19	1°46	25°29	5° 4	6°26	27°20	11°15
T 30	6 37 47	9°16'32	28° 0	10°47	23°53	12°41	26° 3	21° 7	20°20	1°45	25°29	5°D 3	6°23	27°27	11°12
W31	6 41 44	10♈17'42	12♈49	12♈23	25♈ 8	13♈ 8	26♈15	21♈ 3	20♈22	1♈44	25°Y29	5♈ 3	6♈20	27♈33	11♈ 8

Delta T = 202.36 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]