

SWISS EPHEMERIS for the year 1992

JANUARY 1992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	6 39 39	9♄8'39	26♁ 9	18♂ 3	0♂26	23♂47	14°R38	5♁51	13♂41	16♂13	22♁ 5	9°D52	9♂48	27♂43	8°R19
T 2	6 43 35	10°49'49	8♂23	19°16	1°39	24°32	14♁37	5°58	13°44	16°15	22° 7	9♂52	9°45	27°49	8♁16
F 3	6 47 32	11°51'00	20°27	20°31	2°51	25°16	14°37	6° 5	13°48	16°18	22° 9	9°52	9°42	27°56	8°12
S 4	6 51 28	12°52'11	2♂24	21°47	4° 3	26° 0	14°36	6°12	13°52	16°20	22°11	9°52	9°39	28° 3	8° 8
S 5	6 55 25	13°53'22	14°16	23° 5	5°16	26°44	14°35	6°18	13°55	16°22	22°12	9°R52	9°36	28° 9	8° 5
M 6	6 59 21	14°54'32	26° 5	24°25	6°29	27°29	14°34	6°25	13°59	16°24	22°14	9°52	9°33	28°16	8° 1
T 7	7 3 18	15°55'43	7♁52	25°46	7°41	28°13	14°33	6°32	14° 2	16°27	22°16	9°51	9°29	28°23	7°57
W 8	7 7 14	16°56'53	19°41	27° 7	8°54	28°57	14°31	6°39	14° 6	16°29	22°17	9°50	9°26	28°29	7°53
T 9	7 11 11	17°58'03	1♂33	28°30	10° 7	29°42	14°30	6°46	14°10	16°31	22°19	9°49	9°23	28°36	7°49
F 10	7 15 8	18°59'13	13°33	29°54	11°20	0♂26	14°28	6°53	14°13	16°33	22°21	9°48	9°20	28°43	7°45
S 11	7 19 4	20° 0'22	25°42	1♂18	12°33	1°11	14°26	7° 0	14°17	16°36	22°22	9°47	9°17	28°49	7°41
S 12	7 23 1	21° 1'31	8♁ 6	2°44	13°46	1°55	14°23	7° 7	14°20	16°38	22°24	9°46	9°13	28°56	7°37
M13	7 26 57	22° 2'39	20°48	4°10	14°59	2°40	14°21	7°14	14°24	16°40	22°25	9°D46	9°10	29° 3	7°33
T 14	7 30 54	23° 3'46	3♂51	5°37	16°12	3°25	14°18	7°21	14°27	16°43	22°27	9°46	9° 7	29° 9	7°28
W15	7 34 50	24° 4'53	17°19	7° 4	17°25	4° 9	14°16	7°28	14°31	16°45	22°28	9°47	9° 4	29°16	7°24
T 16	7 38 47	25° 5'59	1♁14	8°33	18°38	4°54	14°13	7°35	14°34	16°47	22°29	9°48	9° 1	29°23	7°20
F 17	7 42 43	26° 7'05	15°35	10° 1	19°51	5°39	14° 9	7°42	14°38	16°49	22°31	9°49	8°58	29°29	7°16
S 18	7 46 40	27° 8'10	0♂21	11°31	21° 4	6°24	14° 6	7°49	14°41	16°52	22°32	9°50	8°54	29°36	7°11
S 19	7 50 37	28° 9'14	15°26	13° 1	22°17	7° 9	14° 3	7°56	14°45	16°54	22°33	9°R50	8°51	29°43	7° 7
M20	7 54 33	29°10'18	0♁40	14°32	23°31	7°54	13°59	8° 3	14°49	16°56	22°35	9°49	8°48	29°49	7° 3
T 21	7 58 30	0♁11'20	15°56	16° 3	24°44	8°38	13°55	8°10	14°52	16°58	22°36	9°47	8°45	29°56	6°58
W22	8 2 26	1°12'23	1♁ 1	17°35	25°57	9°23	13°51	8°18	14°55	17° 0	22°37	9°44	8°42	0♁ 3	6°54
T 23	8 6 23	2°13'24	15°48	19° 7	27°11	10° 8	13°47	8°25	14°59	17° 3	22°38	9°41	8°39	0° 9	6°49
F 24	8 10 19	3°14'25	0♁11	20°40	28°24	10°53	13°42	8°32	15° 2	17° 5	22°39	9°38	8°35	0°16	6°45
S 25	8 14 16	4°15'26	14° 5	22°14	29°38	11°39	13°38	8°39	15° 6	17° 7	22°40	9°36	8°32	0°23	6°40
S 26	8 18 12	5°16'26	27°31	23°48	0♂51	12°24	13°33	8°46	15° 9	17° 9	22°41	9°35	8°29	0°29	6°36
M27	8 22 9	6°17'26	10♁31	25°23	2° 5	13° 9	13°28	8°53	15°13	17°11	22°43	9°D34	8°26	0°36	6°31
T 28	8 26 6	7°18'25	23° 8	26°58	3°19	13°54	13°23	9° 0	15°16	17°14	22°44	9°35	8°23	0°42	6°27
W29	8 30 2	8°19'24	5♂27	28°34	4°32	14°39	13°18	9° 8	15°19	17°16	22°44	9°37	8°19	0°49	6°23
T 30	8 33 59	9°20'22	17°31	0♁11	5°46	15°25	13°12	9°15	15°23	17°18	22°45	9°39	8°16	0°56	6°18
F 31	8 37 55	10♁21'19	29♂27	1♁49	6♂59	16♂10	13♁ 7	9♁22	15♂26	17♂20	22♁46	9♂40	8♂13	1♁ 2	6♁14

Delta T = 58.31 sec.

FEBRUARY 1992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 41 52	11♁22'16	11♂16	3♁27	8♂13	16♂55	13°R 1	9♁29	15♂29	17♂22	22♁47	9°R41	8♂10	1♁ 9	6°R 9
S 2	8 45 48	12°23'11	23° 3	5° 5	9°27	17°41	12♁55	9°36	15°33	17°24	22°48	9♂40	8° 7	1°16	6♁ 5
M 3	8 49 45	13°24'06	4♁51	6°45	10°41	18°26	12°49	9°44	15°36	17°26	22°49	9°37	8° 4	1°22	6° 0
T 4	8 53 42	14°24'59	16°41	8°25	11°54	19°12	12°43	9°51	15°39	17°29	22°50	9°32	8° 0	1°29	5°56
W 5	8 57 38	15°25'51	28°35	10° 6	13° 8	19°57	12°37	9°58	15°43	17°31	22°50	9°26	7°57	1°36	5°51
T 6	9 1 35	16°26'42	10♂35	11°48	14°22	20°43	12°31	10° 5	15°46	17°33	22°51	9°19	7°54	1°42	5°47
F 7	9 5 31	17°27'32	22°43	13°30	15°36	21°28	12°24	10°12	15°49	17°35	22°52	9°12	7°51	1°49	5°43
S 8	9 9 28	18°28'21	5♁ 1	15°14	16°50	22°14	12°18	10°19	15°52	17°37	22°52	9° 5	7°48	1°56	5°38
S 9	9 13 24	19°29'07	17°30	16°58	18° 3	22°59	12°11	10°26	15°55	17°39	22°53	8°59	7°45	2° 2	5°34
M10	9 17 21	20°29'53	0♂13	18°43	19°17	23°45	12° 4	10°34	15°58	17°41	22°53	8°55	7°41	2° 9	5°30
T 11	9 21 17	21°30'37	13°13	20°28	20°31	24°31	11°57	10°41	16° 1	17°43	22°54	8°53	7°38	2°16	5°26
W12	9 25 14	22°31'19	26°32	22°15	21°45	25°16	11°50	10°48	16° 5	17°45	22°54	8°D53	7°35	2°22	5°21
T 13	9 29 10	23°32'00	10♁14	24° 2	22°59	26° 2	11°43	10°55	16° 8	17°47	22°55	8°54	7°32	2°29	5°17
F 14	9 33 7	24°32'39	24°19	25°50	24°13	26°48	11°36	11° 2	16°11	17°49	22°55	8°55	7°29	2°36	5°13
S 15	9 37 4	25°33'16	8♂47	27°38	25°27	27°34	11°29	11° 9	16°14	17°50	22°56	8°R56	7°25	2°42	5° 9
S 16	9 41 0	26°33'52	23°35	29°28	26°41	28°19	11°21	11°16	16°17	17°52	22°56	8°55	7°22	2°49	5° 5
M17	9 44 57	27°34'26	8♁39	1♂18	27°55	29° 5	11°14	11°23	16°19	17°54	22°56	8°52	7°19	2°56	5° 1
T 18	9 48 53	28°34'59	23°49	3° 8	29° 9	29°51	11° 6	11°30	16°22	17°56	22°57	8°47	7°16	3° 2	4°57
W19	9 52 50	29°35'29	8♁57	5° 0	0♁23	0♁37	10°59	11°37	16°25	17°58	22°57	8°39	7°13	3° 9	4°53
T 20	9 56 46	0♂35'58	23°51	6°51	1°37	1°23	10°51	11°44	16°28	18° 0	22°57	8°31	7°10	3°16	4°49
F 21	10 0 43	1°36'26	8♁23	8°43	2°51	2° 9	10°44	11°51	16°31	18° 1	22°57	8°23	7° 6	3°22	4°46
S 22	10 4 39	2°36'53	22°28	10°35	4° 5	2°55	10°36	11°58	16°34	18° 3	22°57	8°15	7° 3	3°29	4°42
S 23	10 8 36	3°37'18	6♁ 4	12°28	5°19	3°41	10°28	12° 5	16°36	18° 5	22°57	8°10	7° 0	3°36	4°38
M24	10 12 33	4°37'41	19°11	14°20	6°33	4°27	10°20	12°11	16°39	18° 7	22°57	8° 6	6°57	3°42	4°35
T 25	10 16 29	5°38'04	1♂52	16°11	7°47	5°13	10°12	12°18	16°42	18° 8	22°R57	8°D 5	6°54	3°49	4°31
W26	10 20 26	6°38'25	14°11	18° 2	9° 1	5°59	10° 5	12°25	16°44	18°10	22°57	8° 5	6°50	3°56	4°28
T 27	10 24 22	7°38'45	26°15	19°52	10°15	6°45	9°57	12°32	16°47	18°12	22°57	8° 6	6°47	4° 2	4°24
F 28	10 28 19	8°39'03	8♂ 8	21°41	11°29	7°31	9°49	12°38	16°49	18°13	22°57	8°R 6	6°44	4° 9	4°21
S 29	10 32 15	9♂39'19	19♂55	23♂28	12♁43	8♁17	9♁41	12♁45	16♂52	18♂15	22♁57	8♂ 5	6♂41	4♁16	4♁17

Delta T = 58.37 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1992

MARCH 1992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	10 36 12	10 ^h 39'34	1 ^h 41	25 ^h 12	13 ^h 57	9 ^h 4	9°R33	12 ^h 52	16 ^h 54	18 ^h 16	22°R57	8°R 2	6 ^h 38	4 ^h 22	4°R14
M 2	10 40 8	11°39'48	13°30	26°55	15°11	9°50	9 ^h 25	12°58	16°57	18°18	22 ^h 57	7°57	6°35	4°29	4 ^h 21
T 3	10 44 5	12°39'59	25°25	28°34	16°25	10°36	9°17	13° 5	16°59	18°20	22°56	7°49	6°31	4°36	4° 8
W 4	10 48 2	13°40'09	7 ^h 27	0 ^h 9	17°39	11°22	9°10	13°12	17° 2	18°21	22°56	7°38	6°28	4°42	4° 5
T 5	10 51 58	14°40'17	19°39	1°40	18°53	12° 9	9° 2	13°18	17° 4	18°23	22°56	7°25	6°25	4°49	4° 2
F 6	10 55 55	15°40'24	2 ^h 1	3° 6	20° 7	12°55	8°54	13°25	17° 6	18°24	22°56	7°13	6°22	4°56	3°59
S 7	10 59 51	16°40'28	14°33	4°27	21°22	13°41	8°46	13°31	17° 8	18°25	22°55	7° 0	6°19	5° 2	3°57
S 8	11 3 48	17°40'30	27°17	5°42	22°36	14°27	8°38	13°37	17°11	18°27	22°55	6°50	6°16	5° 9	3°54
M 9	11 7 44	18°40'31	10 ^h 12	6°50	23°50	15°14	8°31	13°44	17°13	18°28	22°54	6°41	6°12	5°16	3°51
T 10	11 11 41	19°40'29	23°19	7°51	25° 4	16° 0	8°23	13°50	17°15	18°29	22°54	6°36	6° 9	5°22	3°49
W 11	11 15 37	20°40'25	6 ^h 11	8°46	26°18	16°46	8°16	13°56	17°17	18°31	22°53	6°33	6° 6	5°29	3°47
T 12	11 19 34	21°40'19	20°17	9°32	27°32	17°33	8° 8	14° 2	17°19	18°32	22°53	6°D33	6° 3	5°35	3°44
F 13	11 23 31	22°40'10	4 ^h 51	10°10	28°46	18°19	8° 1	14° 9	17°21	18°33	22°52	6°R33	6° 0	5°42	3°42
S 14	11 27 27	23°40'00	18°22	10°40	0 ^h 0	19° 6	7°53	14°15	17°23	18°34	22°52	6°32	5°56	5°49	3°40
S 15	11 31 24	24°39'47	2 ^h 50	11° 1	1°14	19°52	7°46	14°21	17°25	18°36	22°51	6°30	5°53	5°55	3°38
M 16	11 35 20	25°39'32	17°31	11°14	2°28	20°38	7°39	14°27	17°27	18°37	22°50	6°26	5°50	6° 2	3°36
T 17	11 39 17	26°39'14	2 ^h 20	11°R19	3°42	21°25	7°32	14°33	17°28	18°38	22°50	6°18	5°47	6° 9	3°34
W 18	11 43 13	27°38'54	17°11	11°15	4°56	22°11	7°25	14°39	17°30	18°39	22°49	6° 8	5°44	6°15	3°32
T 19	11 47 10	28°38'33	1 ^h 53	11° 3	6°11	22°58	7°18	14°44	17°32	18°40	22°48	5°57	5°41	6°22	3°31
F 20	11 51 6	29°38'09	16°19	10°43	7°25	23°44	7°11	14°50	17°34	18°41	22°47	5°45	5°37	6°29	3°29
S 21	11 55 3	0 ^h 37'43	0 ^h 23	10°16	8°39	24°31	7° 4	14°56	17°35	18°42	22°47	5°34	5°34	6°35	3°28
S 22	11 59 0	1°37'16	14° 1	9°43	9°53	25°17	6°58	15° 2	17°37	18°43	22°46	5°25	5°31	6°42	3°26
M 23	12 2 56	2°36'47	27°12	9° 5	11° 7	26° 3	6°51	15° 7	17°38	18°44	22°45	5°19	5°28	6°49	3°25
T 24	12 6 53	3°36'16	9 ^h 57	8°21	12°21	26°50	6°45	15°13	17°40	18°45	22°44	5°15	5°25	6°55	3°24
W 25	12 10 49	4°35'43	22°20	7°34	13°35	27°36	6°38	15°18	17°41	18°46	22°43	5°14	5°22	7° 2	3°23
T 26	12 14 46	5°35'09	4 ^h 26	6°44	14°49	28°23	6°32	15°24	17°43	18°47	22°42	5°14	5°18	7° 9	3°22
F 27	12 18 42	6°34'33	16°21	5°52	16° 3	29° 9	6°26	15°29	17°44	18°48	22°41	5°13	5°15	7°15	3°21
S 28	12 22 39	7°33'55	28°10	5° 0	17°17	29°56	6°20	15°35	17°45	18°48	22°40	5°12	5°12	7°22	3°20
S 29	12 26 35	8°33'15	9 ^h 58	4° 9	18°31	0 ^h 43	6°15	15°40	17°46	18°49	22°39	5° 9	5° 9	7°29	3°20
M 30	12 30 32	9°32'33	21°50	3°19	19°45	1°29	6° 9	15°45	17°48	18°50	22°38	5° 3	5° 6	7°35	3°19
T 31	12 34 29	10 ^h 31'49	3 ^h 49	2 ^h 32	20 ^h 59	2 ^h 16	6 ^h 4	15 ^h 50	17 ^h 49	18 ^h 51	22 ^h 37	4 ^h 55	5 ^h 2	7 ^h 42	3 ^h 19

Delta T = 58.44 sec.

APRIL 1992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	12 38 25	11 ^h 31'04	16 ^h 0	1°R47	22 ^h 13	3 ^h 2	5°R58	15 ^h 55	17 ^h 50	18 ^h 51	22°R36	4°R43	4 ^h 59	7 ^h 49	3°R18
T 2	12 42 22	12°30'16	28°24	1°R 7	23°27	3°49	5 ^h 53	16° 0	17°51	18°52	22 ^h 34	4 ^h 31	4°56	7°55	3 ^h 18
F 3	12 46 18	13°29'27	11 ^h 2	0°31	24°42	4°35	5°48	16° 5	17°52	18°52	22°33	4°17	4°53	8° 2	3°18
S 4	12 50 15	14°28'35	23°53	29 ^h 59	25°56	5°22	5°43	16°10	17°53	18°53	22°32	4° 4	4°50	8° 9	3°D18
S 5	12 54 11	15°27'42	6 ^h 56	29°34	27°10	6° 8	5°39	16°15	17°54	18°54	22°31	3°53	4°47	8°15	3°18
M 6	12 58 8	16°26'46	20°12	29°13	28°24	6°55	5°34	16°20	17°55	18°54	22°30	3°44	4°43	8°22	3°18
T 7	13 2 4	17°25'49	3 ^h 38	28°58	29°38	7°41	5°30	16°24	17°55	18°54	22°28	3°38	4°40	8°29	3°18
W 8	13 6 1	18°24'49	17°13	28°49	0 ^h 52	8°28	5°26	16°29	17°56	18°55	22°27	3°35	4°37	8°35	3°18
T 9	13 9 57	19°23'46	0 ^h 59	28°D44	2° 6	9°14	5°22	16°33	17°57	18°55	22°26	3°D34	4°34	8°42	3°19
F 10	13 13 54	20°22'42	14°53	28°46	3°20	10° 1	5°18	16°38	17°57	18°56	22°24	3°R34	4°31	8°49	3°20
S 11	13 17 51	21°21'35	28°58	28°52	4°34	10°47	5°14	16°42	17°58	18°56	22°23	3°34	4°27	8°55	3°20
S 12	13 21 47	22°20'26	13 ^h 11	29° 4	5°48	11°34	5°10	16°46	17°58	18°56	22°22	3°33	4°24	9° 2	3°21
M 13	13 25 44	23°19'14	27°31	29°20	7° 2	12°20	5° 7	16°51	17°59	18°57	22°20	3°29	4°21	9° 9	3°22
T 14	13 29 40	24°18'00	11 ^h 55	29°42	8°15	13° 6	5° 4	16°55	17°59	18°57	22°19	3°22	4°18	9°15	3°23
W 15	13 33 37	25°16'44	26°19	0 ^h 7	9°29	13°53	5° 1	16°59	18° 0	18°57	22°17	3°14	4°15	9°22	3°24
T 16	13 37 33	26°15'26	10 ^h 36	0°38	10°43	14°39	4°58	17° 3	18° 0	18°57	22°16	3° 3	4°12	9°29	3°25
F 17	13 41 30	27°14'05	24°42	1°12	11°57	15°26	4°56	17° 7	18° 0	18°57	22°15	2°53	4° 8	9°36	3°26
S 18	13 45 26	28°12'43	8 ^h 30	1°50	13°11	16°12	4°53	17°11	18° 1	18°57	22°13	2°43	4° 5	9°42	3°28
S 19	13 49 23	29°11'19	21°57	2°32	14°25	16°59	4°51	17°14	18° 1	18°57	22°12	2°35	4° 2	9°49	3°29
M 20	13 53 20	0 ^h 9'53	5 ^h 3	3°18	15°39	17°45	4°49	17°18	18° 1	18°57	22°10	2°29	3°59	9°56	3°31
T 21	13 57 16	1° 8'26	17°46	4° 7	16°53	18°31	4°47	17°21	18° 1	18°R57	22° 9	2°26	3°56	10° 2	3°32
W 22	14 1 13	2° 6'56	0 ^h 31	5° 0	18° 7	19°18	4°45	17°25	18°R 1	18°57	22° 7	2°D25	3°53	10° 9	3°34
T 23	14 5 9	3° 5'25	12°18	5°55	19°21	20° 4	4°44	17°28	18° 1	18°57	22° 5	2°25	3°49	10°16	3°36
F 24	14 9 6	4° 3'53	24°15	6°54	20°35	20°50	4°42	17°32	18° 1	18°57	22° 4	2°26	3°46	10°22	3°38
S 25	14 13 2	5° 2'19	6 ^h 6	7°55	21°48	21°37	4°41	17°35	18° 1	18°57	22° 2	2°R26	3°43	10°29	3°40
S 26	14 16 59	6° 0'43	17°56	8°59	23° 2	22°23	4°40	17°38	18° 1	18°57	22° 1	2°25	3°40	10°36	3°42
M 27	14 20 55	6°59'05	29°50	10° 6	24°16	23° 9	4°39	17°41	18° 0	18°57	21°59	2°23	3°37	10°42	3°44
T 28	14 24 52	7°57'26	11 ^h 54	11°16	25°30	23°55	4°39	17°44	18° 0	18°57	21°58	2°18	3°33	10°49	3°47
W 29	14 28 49	8°55'45	24°10	12°28	26°44	24°42	4°38	17°47	18° 0	18°56	21°56	2°11	3°30	10°56	3°49
T 30	14 32 45	9 ^h 54'03	6 ^h 43	13 ^h 42	27 ^h 58	25 ^h 28	4 ^h 38	17 ^h 50	17 ^h 59	18 ^h 56	21 ^h 54	2 ^h 2	3 ^h 27	11 ^h 2	3 ^h 52

Delta T = 58.50 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1992

MAY 1992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	14 36 42	10♌52'19	19♍33	14♎59	29♏12	26♐14	4°D38	17♑52	17°R59	18°R56	21°R53	1°R53	3♌24	11♍9	3♎54
S 2	14 40 38	11°50'34	2♌40	16°17	0♌26	27° 0	4♎38	17°55	17♑58	18♒55	21♓51	1♌34	3°21	11°16	3°57
S 3	14 44 35	12°48'46	16° 5	17°38	1°39	27°46	4°38	17°57	17°58	18°55	21°49	1°37	3°18	11°22	4° 0
M 4	14 48 31	13°46'58	29°44	19° 2	2°53	28°32	4°39	18° 0	17°57	18°54	21°48	1°31	3°14	11°29	4° 3
T 5	14 52 28	14°45'07	13♌35	20°27	4° 7	29°19	4°40	18° 2	17°57	18°54	21°46	1°28	3°11	11°36	4° 6
W 6	14 56 24	15°43'15	27°34	21°55	5°21	0♎5	4°40	18° 4	17°56	18°54	21°44	1°D26	3° 8	11°42	4° 9
T 7	15 0 21	16°41'20	11♌39	23°24	6°35	0°51	4°41	18° 7	17°55	18°53	21°43	1°26	3° 5	11°49	4°12
F 8	15 5 18	17°39'24	25°48	24°56	7°49	1°37	4°43	18° 9	17°55	18°53	21°41	1°28	3° 2	11°56	4°16
S 9	15 8 14	18°37'26	9♌58	26°29	9° 2	2°23	4°44	18°11	17°54	18°52	21°39	1°29	2°59	12° 2	4°19
S 10	15 12 11	19°35'26	24° 8	28° 5	10°16	3° 9	4°46	18°12	17°53	18°51	21°38	1°R29	2°55	12° 9	4°22
M11	15 16 7	20°33'23	8♎17	29°43	11°30	3°54	4°47	18°14	17°52	18°51	21°36	1°28	2°52	12°16	4°26
T 12	15 20 4	21°31'19	22°22	1♌23	12°44	4°40	4°49	18°16	17°51	18°50	21°34	1°24	2°49	12°22	4°30
W13	15 24 0	22°29'14	6♌21	3° 4	13°57	5°26	4°52	18°17	17°50	18°49	21°33	1°20	2°46	12°29	4°33
T 14	15 27 57	23°27'06	20°11	4°48	15°11	6°12	4°54	18°19	17°49	18°49	21°31	1°14	2°43	12°36	4°37
F 15	15 31 53	24°24'57	3♎49	6°34	16°25	6°58	4°56	18°20	17°48	18°48	21°29	1° 8	2°39	12°42	4°41
S 16	15 35 50	25°22'46	17°13	8°21	17°39	7°43	4°59	18°22	17°47	18°47	21°28	1° 3	2°36	12°49	4°45
S 17	15 39 47	26°20'34	0♌21	10°11	18°52	8°29	5° 2	18°23	17°46	18°46	21°26	0°58	2°33	12°56	4°49
M18	15 43 43	27°18'20	13°12	12° 3	20° 6	9°15	5° 5	18°24	17°44	18°45	21°24	0°55	2°30	13° 2	4°53
T 19	15 47 40	28°16'06	25°46	13°57	21°20	10° 0	5° 8	18°25	17°43	18°45	21°23	0°D54	2°27	13° 9	4°57
W20	15 51 36	29°13'49	8♌4	15°53	22°34	10°46	5°11	18°26	17°42	18°44	21°21	0°54	2°24	13°16	5° 2
T 21	15 55 33	0♎11'32	20°10	17°50	23°47	11°31	5°15	18°27	17°40	18°43	21°19	0°55	2°20	13°22	5° 6
F 22	15 59 29	1° 9'14	2♌7	19°50	25° 1	12°17	5°18	18°27	17°39	18°42	21°18	0°57	2°17	13°29	5°10
S 23	16 3 26	2° 6'54	13°59	21°52	26°15	13° 2	5°22	18°28	17°38	18°41	21°16	0°59	2°14	13°36	5°15
S 24	16 7 22	3° 4'33	25°50	23°55	27°29	13°48	5°26	18°28	17°36	18°40	21°14	1° 0	2°11	13°42	5°20
M25	16 11 19	4° 2'12	7♌45	26° 0	28°42	14°33	5°30	18°29	17°35	18°39	21°13	1°R 0	2° 8	13°49	5°24
T 26	16 15 16	4°59'49	19°50	28° 7	29°56	15°19	5°35	18°29	17°33	18°38	21°11	0°59	2° 5	13°56	5°29
W27	16 19 12	5°57'25	2♎8	0♎15	1♎10	16° 4	5°39	18°29	17°32	18°37	21°10	0°57	2° 1	14° 3	5°34
T 28	16 23 9	6°55'01	14°44	2°24	2°23	16°49	5°44	18°29	17°30	18°36	21° 8	0°54	1°58	14° 9	5°39
F 29	16 27 5	7°52'35	27°40	4°34	3°37	17°34	5°49	18°R29	17°28	18°35	21° 6	0°51	1°55	14°16	5°44
S 30	16 31 2	8°50'09	10♌57	6°45	4°51	18°20	5°53	18°29	17°27	18°33	21° 5	0°47	1°52	14°23	5°49
S 31	16 34 58	9♎47'42	24♌37	8♎57	6♎5	19° 5	5♎59	18♑29	17♑25	18♒32	21♓3	0♌34	1♌39	14♍29	5♎54

Delta T = 58.57 sec.

JUNE 1992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 38 55	10♎45'14	8♎35	11♎9	7♎18	19♏50	6♎4	18°R29	17°R23	18°R31	21°R 2	0°R42	1♌45	14♍36	5♎59
T 2	16 42 51	11°42'45	22°50	13°21	8°32	20°35	6° 9	18♑28	17♑21	18♒30	21♓0	0♌31	1°42	14°43	6° 4
W 3	16 46 48	12°40'14	7♌15	15°33	9°46	21°20	6°15	18°28	17°20	18°29	20°59	0°D41	1°39	14°49	6°10
T 4	16 50 45	13°37'43	21°47	17°44	11° 0	22° 5	6°20	18°27	17°18	18°28	20°57	0°42	1°36	14°56	6°15
F 5	16 54 41	14°35'10	6♎18	19°55	12°13	22°49	6°26	18°27	17°16	18°26	20°56	0°43	1°33	15° 3	6°20
S 6	16 58 38	15°32'37	20°45	22° 5	13°27	23°34	6°32	18°26	17°14	18°25	20°54	0°44	1°30	15° 9	6°26
S 7	17 2 34	16°30'02	5♎5	24°13	14°41	24°19	6°38	18°25	17°12	18°24	20°53	0°45	1°26	15°16	6°31
M 8	17 6 31	17°27'25	19°13	26°20	15°54	25° 4	6°45	18°24	17°10	18°22	20°51	0°R45	1°23	15°23	6°37
T 9	17 10 27	18°24'48	3♌9	28°25	17° 8	25°48	6°51	18°23	17° 8	18°21	20°50	0°45	1°20	15°29	6°43
W10	17 14 24	19°22'10	16°51	0♌28	18°22	26°33	6°58	18°22	17° 6	18°20	20°48	0°44	1°17	15°36	6°49
T 11	17 18 20	20°19'30	0♎19	2°30	19°35	27°17	7° 4	18°21	17° 4	18°18	20°47	0°43	1°14	15°43	6°54
F 12	17 22 17	21°16'50	13°32	4°29	20°49	28° 2	7°11	18°19	17° 2	18°17	20°46	0°42	1°11	15°49	7° 0
S 13	17 26 14	22°14'09	26°32	6°27	22° 3	28°46	7°18	18°18	17° 0	18°16	20°44	0°40	1° 7	15°56	7° 6
S 14	17 30 10	23°11'27	9♌18	8°22	23°17	29°31	7°25	18°16	16°58	18°14	20°43	0°40	1° 4	16° 3	7°12
M15	17 34 7	24° 8'44	21°50	10°15	24°30	0♌15	7°32	18°15	16°55	18°13	20°42	0°39	1° 1	16°10	7°18
T 16	17 38 3	25° 6'01	4♌11	12° 5	25°44	0°59	7°40	18°13	16°53	18°11	20°40	0°D39	0°58	16°16	7°24
W17	17 42 0	26° 3'17	16°20	13°53	26°58	1°43	7°47	18°11	16°51	18°10	20°39	0°39	0°55	16°23	7°30
T 18	17 45 56	27° 0'32	28°21	15°39	28°11	2°27	7°55	18° 9	16°49	18° 8	20°38	0°40	0°51	16°30	7°37
F 19	17 49 53	27°57'48	10♌15	17°22	29°25	3°11	8° 2	18° 7	16°47	18° 7	20°36	0°40	0°48	16°36	7°43
S 20	17 53 50	28°55'02	22° 6	19° 3	0♌39	3°55	8°10	18° 5	16°44	18° 5	20°35	0°40	0°45	16°43	7°49
S 21	17 57 46	29°52'17	3♌57	20°42	1°52	4°39	8°18	18° 3	16°42	18° 4	20°34	0°40	0°42	16°50	7°55
M22	18 1 43	0♌49'31	15°53	22°18	3° 6	5°23	8°26	18° 1	16°40	18° 2	20°33	0°R41	0°39	16°56	8° 2
T 23	18 5 39	1°46'45	27°57	23°52	4°20	6° 7	8°34	17°58	16°38	18° 1	20°32	0°D40	0°36	17° 3	8° 8
W24	18 9 36	2°44'00	10♎14	25°23	5°34	6°51	8°43	17°56	16°35	17°59	20°31	0°41	0°32	17°10	8°15
T 25	18 13 32	3°41'14	22°48	26°52	6°47	7°34	8°51	17°54	16°33	17°58	20°29	0°41	0°29	17°16	8°21
F 26	18 17 29	4°38'28	5♌43	28°18	8° 1	8°18	9° 0	17°51	16°31	17°56	20°28	0°41	0°26	17°23	8°28
S 27	18 21 25	5°35'42	19° 2	29°42	9°15	9° 1	9° 8	17°48	16°28	17°55	20°27	0°41	0°23	17°30	8°34
S 28	18 25 22	6°32'56	2♎46	1♎4	10°29	9°45	9°17	17°46	16°26	17°53	20°26	0°42	0°20	17°36	8°41
M29	18 29 19	7°30'10	16°54	2°22	11°42	10°28	9°26	17°43	16°23	17°51	20°25	0°42	0°17	17°43	8°48
T 30	18 33 15	8♌27'24	1♌24	3♎38	12♌56	11♎11	9♎35	17♑40	16♑21	17♒50	20♓24	0°R42	0♌13	17♍50	8♎55

Delta T = 58.64 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1992

JULY 1992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 37 12	9♄24'38	16♄10	4♄52	14♄10	11♄55	9♄44	17°R37	16°R19	17°R48	20°R23	0°R42	0♄10	17♄57	9♄ 1
T 2	18 41 8	10°21'52	1♄ 5	6° 2	15°24	12°38	9°53	17♄34	16♄16	17♄47	20♄22	0♄42	0° 7	18° 3	9° 8
F 3	18 45 5	11°19'05	16° 2	7°10	16°37	13°21	10° 2	17°31	16°14	17°45	20°22	0°40	0° 4	18°10	9°15
S 4	18 49 1	12°16'18	0♄51	8°15	17°51	14° 4	10°12	17°28	16°11	17°43	20°21	0°39	0° 1	18°17	9°22
S 5	18 52 58	13°13'31	15°26	9°17	19° 5	14°47	10°21	17°24	16° 9	17°42	20°20	0°38	29♄57	18°23	9°29
M 6	18 56 54	14°10'44	29°44	10°16	20°19	15°30	10°31	17°21	16° 7	17°40	20°19	0°37	29°54	18°30	9°36
T 7	19 0 51	15° 7'56	13♄41	11°12	21°32	16°12	10°40	17°18	16° 4	17°38	20°18	0°D37	29°51	18°37	9°43
W 8	19 4 48	16° 5'08	27°16	12° 4	22°46	16°55	10°50	17°14	16° 2	17°37	20°17	0°37	29°48	18°43	9°50
T 9	19 8 44	17° 2'20	10♄32	12°53	24° 0	17°37	11° 0	17°11	15°59	17°35	20°17	0°38	29°45	18°50	9°57
F 10	19 12 41	17°59'32	23°29	13°38	25°14	18°20	11°10	17° 7	15°57	17°34	20°16	0°39	29°42	18°57	10° 4
S 11	19 16 37	18°56'44	6♄10	14°20	26°28	19° 2	11°20	17° 4	15°54	17°32	20°15	0°40	29°38	19° 3	10°11
S 12	19 20 34	19°53'56	18°37	14°58	27°41	19°45	11°30	17° 0	15°52	17°30	20°15	0°41	29°35	19°10	10°18
M13	19 24 30	20°51'08	0♄53	15°32	28°55	20°27	11°40	16°56	15°50	17°29	20°14	0°R42	29°32	19°17	10°25
T 14	19 28 27	21°48'21	13° 0	16° 2	0♄ 9	21° 9	11°51	16°52	15°47	17°27	20°14	0°41	29°29	19°23	10°33
W15	19 32 23	22°45'33	25° 0	16°28	1°23	21°51	12° 1	16°48	15°45	17°26	20°13	0°40	29°26	19°30	10°40
T 16	19 36 20	23°42'46	6♄55	16°49	2°36	22°33	12°11	16°45	15°42	17°24	20°13	0°37	29°23	19°37	10°47
F 17	19 40 17	24°39'59	18°47	17° 6	3°50	23°15	12°22	16°41	15°40	17°22	20°12	0°34	29°19	19°44	10°54
S 18	19 44 13	25°37'13	0♄37	17°18	5° 4	23°57	12°32	16°37	15°38	17°21	20°12	0°29	29°16	19°50	11° 2
S 19	19 48 10	26°34'27	12°29	17°26	6°18	24°38	12°43	16°33	15°35	17°19	20°11	0°25	29°13	19°57	11° 9
M20	19 52 6	27°31'42	24°26	17°R29	7°32	25°20	12°54	16°29	15°33	17°18	20°11	0°21	29°10	20° 4	11°16
T 21	19 56 3	28°28'58	6♄30	17°26	8°45	26° 1	13° 5	16°24	15°31	17°16	20°11	0°18	29° 7	20°10	11°24
W22	19 59 59	29°26'14	18°45	17°19	9°59	26°43	13°16	16°20	15°28	17°14	20°10	0°17	29° 3	20°17	11°31
T 23	20 3 56	0♄23'31	1♄16	17° 7	11°13	27°24	13°27	16°16	15°26	17°13	20°10	0°D16	29° 0	20°24	11°38
F 24	20 7 52	1°20'49	14° 7	16°50	12°27	28° 5	13°38	16°12	15°24	17°11	20°10	0°17	28°57	20°30	11°46
S 25	20 11 49	2°18'08	27°20	16°28	13°41	28°47	13°49	16° 8	15°21	17°10	20° 9	0°18	28°54	20°37	11°53
S 26	20 15 46	3°15'29	11♄ 0	16° 2	14°54	29°28	14° 0	16° 3	15°19	17° 8	20° 9	0°20	28°51	20°44	12° 0
M27	20 19 42	4°12'50	25° 7	15°32	16° 8	0♄ 9	14°11	15°59	15°17	17° 7	20° 9	0°R21	28°48	20°50	12° 8
T 28	20 23 39	5°10'12	9♄40	14°57	17°22	0°49	14°22	15°55	15°15	17° 5	20° 9	0°20	28°44	20°57	12°15
W29	20 27 35	6° 7'34	24°34	14°20	18°36	1°30	14°34	15°50	15°12	17° 4	20° 9	0°19	28°41	21° 4	12°23
T 30	20 31 32	7° 4'58	9♄42	13°39	19°50	2°11	14°45	15°46	15°10	17° 2	20° 9	0°15	28°38	21°11	12°30
F 31	20 35 28	8♄ 2'22	24♄56	12♄56	21♄ 4	2♄51	14♄57	15♄41	15♄ 8	17♄ 1	20°D 9	0♄10	28♄35	21♄17	12♄38

Delta T = 58.70 sec.

AUGUST 1992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 39 25	8♄59'47	10♄ 4	12°R11	22♄17	3♄32	15♄ 8	15°R37	15°R 6	16°R59	20♄ 9	0°R 5	28♄32	21♄24	12♄45
S 2	20 43 21	9°57'13	24°57	11♄26	23°31	4°12	15°20	15♄32	15° 4	16♄58	20° 9	29♄59	28°28	21°31	12°53
M 3	20 47 18	10°54'40	9♄28	10°41	24°45	4°52	15°32	15°28	15° 2	16°56	20° 9	29°55	28°25	21°37	13° 0
T 4	20 51 15	11°52'07	23°33	9°56	25°59	5°32	15°43	15°24	15° 0	16°55	20° 9	29°52	28°22	21°44	13° 8
W 5	20 55 11	12°49'34	7♄11	9°13	27°13	6°12	15°55	15°19	14°58	16°53	20° 9	29°D50	28°19	21°51	13°15
T 6	20 59 8	13°47'03	20°23	8°33	28°26	6°52	16° 7	15°15	14°55	16°52	20°10	29°50	28°16	21°57	13°23
F 7	21 3 4	14°44'32	3♄12	7°55	29°40	7°32	16°19	15°10	14°53	16°50	20°10	29°51	28°13	22° 4	13°30
S 8	21 7 1	15°42'02	15°43	7°22	0♄54	8°11	16°31	15° 6	14°52	16°49	20°10	29°52	28° 9	22°11	13°38
S 9	21 10 57	16°39'33	27°58	6°54	2° 8	8°51	16°43	15° 1	14°50	16°48	20°10	29°R53	28° 6	22°18	13°45
M10	21 14 54	17°37'05	10♄ 3	6°31	3°22	9°30	16°55	14°57	14°48	16°46	20°11	29°53	28° 3	22°24	13°53
T 11	21 18 50	18°34'37	22° 1	6°13	4°35	10° 9	17° 7	14°52	14°46	16°45	20°11	29°50	28° 0	22°31	14° 0
W12	21 22 47	19°32'11	3♄54	6° 2	5°49	10°48	17°19	14°48	14°44	16°44	20°11	29°46	27°57	22°38	14° 8
T 13	21 26 44	20°29'46	15°45	5°D58	7° 3	11°27	17°31	14°43	14°42	16°42	20°12	29°39	27°54	22°44	14°15
F 14	21 30 40	21°27'22	27°36	6° 1	8°17	12° 6	17°43	14°39	14°40	16°41	20°12	29°30	27°50	22°51	14°23
S 15	21 34 37	22°24'59	9♄29	6°11	9°31	12°45	17°56	14°34	14°39	16°40	20°13	29°20	27°47	22°58	14°30
S 16	21 38 33	23°22'37	21°24	6°28	10°44	13°24	18° 8	14°30	14°37	16°39	20°13	29°10	27°44	23° 4	14°38
M17	21 42 30	24°20'17	3♄25	6°52	11°58	14° 2	18°20	14°25	14°35	16°38	20°14	29° 1	27°41	23°11	14°45
T 18	21 46 26	25°17'58	15°33	7°24	13°12	14°41	18°33	14°21	14°34	16°36	20°14	28°53	27°38	23°18	14°53
W19	21 50 23	26°15'41	27°51	8° 3	14°26	15°19	18°45	14°17	14°32	16°35	20°15	28°47	27°34	23°24	15° 0
T 20	21 54 19	27°13'26	10♄22	8°49	15°39	15°57	18°58	14°12	14°30	16°34	20°16	28°43	27°31	23°31	15° 8
F 21	21 58 16	28°11'12	23° 9	9°42	16°53	16°35	19°10	14° 8	14°29	16°33	20°16	28°D42	27°28	23°38	15°15
S 22	22 2 13	29° 9'00	6♄17	10°42	18° 7	17°13	19°23	14° 4	14°27	16°32	20°17	28°42	27°25	23°45	15°23
S 23	22 6 9	0♄ 6'49	19°48	11°49	19°21	17°51	19°35	14° 0	14°26	16°31	20°18	28°42	27°22	23°51	15°30
M24	22 10 6	1° 4'41	3♄46	13° 2	20°34	18°28	19°48	13°55	14°24	16°30	20°19	28°R42	27°19	23°58	15°38
T 25	22 14 2	2° 2'34	18° 9	14°20	21°48	19° 5	20° 0	13°51	14°23	16°29	20°20	28°41	27°15	24° 5	15°45
W26	22 17 59	3° 0'29	2♄57	15°44	23° 2	19°43	20°13	13°47	14°22	16°28	20°20	28°37	27°12	24°11	15°52
T 27	22 21 55	3°58'25	18° 4	17°13	24°16	20°20	20°26	13°43	14°20	16°27	20°21	28°31	27° 9	24°18	16° 0
F 28	22 25 52	4°56'24	3♄20	18°47	25°29	20°57	20°38	13°39	14°19	16°26	20°22	28°23	27° 6	24°25	16° 7
S 29	22 29 48	5°54'23	18°35	20°25	26°43	21°34	20°51	13°35	14°18	16°25	20°23	28°13	27° 3	24°31	16°14
S 30	22 33 45	6°52'24	3♄37	22° 7	27°57	22°10	21° 4	13°31	14°17	16°24	20°24	28° 3	27° 0	24°38	16°22
M31	22 37 42	7♄50'27	18♄19	23♄52	29♄10	22♄47	21♄17	13♄27	14♄16	16♄23	20♄25	27♄54	26♄56	24♄45	16♄29

Delta T = 58.77 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1992

SEPTEMBER 1992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	22 41 38	8♎48'31	2♋33	25♊40	0♈24	23♁23	21♏29	13°R23	14°R15	16°R22	20♋26	27°R47	26♌53	24♍52	16♎36
W 2	22 45 35	9°46'36	16°17	27°30	1°38	23°59	21°42	13°20	14°13	16°21	20°27	27°43	26°50	24°58	16°43
T 3	22 49 31	10°44'43	29°33	29°22	2°51	24°35	21°55	13°16	14°13	16°21	20°29	27°41	26°47	25° 5	16°50
F 4	22 53 28	11°42'52	12♌22	1♎16	4° 5	25°11	22° 8	13°12	14°12	16°20	20°30	27°D40	26°44	25°12	16°58
S 5	22 57 24	12°41'01	24°50	3°10	5°19	25°47	22°21	13° 9	14°11	16°19	20°31	27°R41	26°40	25°18	17° 5
S 6	23 1 21	13°39'13	7♃ 2	5° 5	6°32	26°22	22°34	13° 5	14°10	16°18	20°32	27°40	26°37	25°25	17°12
M 7	23 5 17	14°37'25	19° 2	7° 1	7°46	26°57	22°47	13° 2	14° 9	16°18	20°33	27°39	26°34	25°32	17°19
T 8	23 9 14	15°35'40	0♈55	8°57	9° 0	27°33	23° 0	12°58	14° 8	16°17	20°35	27°34	26°31	25°39	17°26
W 9	23 13 11	16°33'55	12°45	10°52	10°13	28° 8	23°13	12°55	14° 8	16°17	20°36	27°27	26°28	25°45	17°33
T 10	23 17 7	17°32'13	24°36	12°48	11°27	28°42	23°25	12°51	14° 7	16°16	20°37	27°18	26°25	25°52	17°40
F 11	23 21 4	18°30'32	6♁29	14°43	12°40	29°17	23°38	12°48	14° 6	16°15	20°39	27° 6	26°21	25°59	17°47
S 12	23 25 0	19°28'53	18°26	16°37	13°54	29°51	23°51	12°45	14° 6	16°15	20°40	26°52	26°18	26° 5	17°54
S 13	23 28 57	20°27'15	0♏29	18°31	15° 8	0♉26	24° 4	12°42	14° 5	16°14	20°41	26°38	26°15	26°12	18° 1
M14	23 32 53	21°25'40	20°24	16°21	1° 0	24°17	24°17	12°39	14° 5	16°14	20°43	26°25	26°12	26°19	18° 7
T 15	23 36 50	22°24'06	24°57	22°16	17°35	1°33	24°30	12°36	14° 4	16°14	20°44	26°14	26° 9	26°25	18°14
W16	23 40 46	23°22'35	7♃24	24° 7	18°48	2° 7	24°43	12°33	14° 4	16°13	20°46	26° 5	26° 5	26°32	18°21
T 17	23 44 43	24°21'06	20° 2	25°57	20° 2	2°40	24°56	12°30	14° 4	16°13	20°47	25°59	26° 2	26°39	18°28
F 18	23 48 39	25°19'39	2♁53	27°46	21°15	3°14	25° 9	12°28	14° 3	16°12	20°49	25°56	25°59	26°46	18°34
S 19	23 52 36	26°18'14	16° 0	29°35	22°29	3°47	25°22	12°25	14° 3	16°12	20°50	25°55	25°56	26°52	18°41
S 20	23 56 33	27°16'51	29°27	1♉22	23°42	4°19	25°35	12°23	14° 3	16°12	20°52	25°54	25°53	26°59	18°47
M21	0 0 29	28°15'31	13♁14	3° 8	24°55	4°52	25°48	12°20	14° 3	16°12	20°54	25°54	25°50	27° 6	18°54
T 22	0 4 26	29°14'12	27°25	4°53	26° 9	5°24	26° 1	12°18	14° 3	16°11	20°55	25°52	25°46	27°12	19° 0
W23	0 8 22	0♈12'57	11♊57	6°38	27°22	5°57	26°14	12°16	14°D 3	16°11	20°57	25°48	25°43	27°19	19° 7
T 24	0 12 19	1°11'43	26°48	8°21	28°36	6°28	26°27	12°13	14° 3	16°11	20°59	25°41	25°40	27°26	19°13
F 25	0 16 15	2°10'31	11♏50	10° 3	29°49	7° 0	26°40	12°11	14° 3	16°11	21° 1	25°31	25°37	27°32	19°20
S 26	0 20 12	3° 9'21	26°55	11°44	1♋ 3	7°32	26°53	12° 9	14° 3	16°11	21° 2	25°20	25°34	27°39	19°26
S 27	0 24 8	4° 8'14	11♉53	13°25	2°16	8° 3	27° 6	12° 7	14° 3	16°11	21° 4	25° 9	25°31	27°46	19°32
M28	0 28 5	5° 7'08	26°33	15° 4	3°29	8°34	27°19	12° 5	14° 3	16°D11	21° 6	24°59	25°27	27°53	19°38
T 29	0 32 2	6° 6'05	10♋50	16°43	4°43	9° 4	27°32	12° 4	14° 4	16°11	21° 8	24°51	25°24	27°59	19°44
W30	0 35 58	7♁ 5'03	24♋38	18♉21	5♋56	9♁35	27♏45	12°22	14° 4	16°11	21°10	24°45	25°21	28°22	19°50

Delta T = 58.84 sec.

OCTOBER 1992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	0 39 55	8♈ 4'03	7♌58	19♉58	7♋ 9	10♁ 5	27♏58	12°R 1	14° 4	16°11	21°11	24°R42	25°18	28°13	19♎56
F 2	0 43 51	9° 3'05	20°51	21°34	8°23	10°35	28°11	11°59	14° 5	16°11	21°13	24°D41	25°15	28°19	20° 2
S 3	0 47 48	10° 2'09	3♃22	23° 9	9°36	11° 4	28°23	11°58	14° 5	16°11	21°15	24°41	25°11	28°26	20° 8
S 4	0 51 44	11° 1'14	15°35	24°43	10°49	11°34	28°36	11°57	14° 6	16°12	21°17	24°R41	25° 8	28°33	20°14
M 5	0 55 41	12° 0'21	27°35	26°17	12° 3	12° 3	28°49	11°55	14° 6	16°12	21°19	24°40	25° 5	28°40	20°20
T 6	0 59 37	12°59'30	9♁27	27°49	13°16	12°31	29° 2	11°54	14° 7	16°12	21°21	24°37	25° 2	28°46	20°26
W 7	1 3 34	13°58'41	21°18	29°21	14°29	13° 0	29°15	11°53	14° 8	16°12	21°23	24°31	24°59	28°53	20°31
T 8	1 7 31	14°57'53	3♁ 9	0♋52	15°42	13°28	29°27	11°53	14° 8	16°13	21°25	24°23	24°56	29° 0	20°37
F 9	1 11 27	15°57'07	15° 6	2°23	16°55	13°56	29°40	11°52	14° 9	16°13	21°27	24°12	24°52	29° 6	20°42
S 10	1 15 24	16°56'23	27°10	3°52	18° 9	14°23	29°53	11°51	14°10	16°13	21°29	24° 0	24°49	29°13	20°48
S 11	1 19 20	17°55'42	9♏23	5°21	19°22	14°51	0♈ 6	11°51	14°11	16°14	21°31	23°48	24°46	29°20	20°53
M12	1 23 17	18°55'02	21°45	6°49	20°35	15°17	0°18	11°50	14°12	16°14	21°34	23°36	24°43	29°27	20°58
T 13	1 27 13	19°54'24	4♁18	8°16	21°48	15°44	0°31	11°50	14°13	16°15	21°36	23°25	24°40	29°33	21° 4
W14	1 31 10	20°53'48	17° 2	9°43	23° 1	16°10	0°43	11°49	14°14	16°15	21°38	23°18	24°37	29°40	21° 9
T 15	1 35 6	21°53'15	29°56	11° 8	24°14	16°36	0°56	11°49	14°15	16°16	21°40	23°13	24°33	29°47	21°14
F 16	1 39 3	22°52'44	13♁ 1	12°33	25°27	17° 2	1° 9	11°D49	14°16	16°16	21°42	23°10	24°30	29°53	21°19
S 17	1 43 0	23°52'15	26°19	13°57	26°40	17°27	1°21	11°49	14°17	16°17	21°44	23°D10	24°27	0♁ 0	21°24
S 18	1 46 56	24°51'48	9♁50	15°20	27°53	17°52	1°33	11°49	14°19	16°18	21°46	23°10	24°24	0° 7	21°29
M19	1 50 53	25°51'24	23°36	16°42	29° 6	18°16	1°46	11°50	14°20	16°18	21°49	23°R11	24°21	0°13	21°34
T 20	1 54 49	26°51'02	7♊37	18° 3	0♌19	18°40	1°58	11°50	14°21	16°19	21°51	23°10	24°17	0°20	21°38
W21	1 58 46	27°50'42	21°54	19°23	1°32	19° 4	2°11	11°50	14°23	16°20	21°53	23° 8	24°14	0°27	21°43
T 22	2 2 42	28°50'25	6♏23	20°41	2°45	19°27	2°23	11°51	14°24	16°21	21°55	23° 3	24°11	0°34	21°47
F 23	2 6 39	29°50'10	21° 2	21°59	3°58	19°50	2°35	11°52	14°26	16°21	21°58	22°57	24° 8	0°40	21°52
S 24	2 10 35	0♋49'56	5♈43	23°15	5°11	20°13	2°47	11°52	14°27	16°22	22° 0	22°49	24° 5	0°47	21°56
S 25	2 14 32	1°49'45	20°19	24°30	6°23	20°35	3° 0	11°53	14°29	16°23	22° 2	22°40	24° 2	0°54	22° 1
M26	2 18 28	2°49'36	4♋44	25°44	7°36	20°56	3°12	11°54	14°30	16°24	22° 5	22°32	23°58	1° 0	22° 5
T 27	2 22 25	3°49'30	18°50	26°55	8°49	21°17	3°24	11°55	14°32	16°25	22° 7	22°26	23°55	1° 7	22° 9
W28	2 26 22	4°49'25	2♌33	28° 5	10° 2	21°38	3°36	11°56	14°34	16°26	22° 9	22°22	23°52	1°14	22°13
T 29	2 30 18	5°49'21	15°52	29°13	11°15	21°58	3°48	11°58	14°35	16°27	22°11	22°20	23°49	1°21	22°17
F 30	2 34 15	6°49'20	28°47	0♌19	12°27	22°18	4° 0	11°59	14°37	16°28	22°14	22°D20	23°46	1°27	22°21
S 31	2 38 11	7♋49'20	11♃20	1♌22	13♌40	22♁37	4♈11	12°22	14° 3	16°29	22°16	22°41	23°43	1°34	22°25

Delta T = 58.91 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1992

NOVEMBER 1992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 42 8	8♁49'22	23♁36	2♁22	14♁53	22♁56	4♁23	12♁2	14♁41	16♁30	22♁19	22♁23	23♁39	1♁41	22♁28
M 2	2 46 4	9°49'25	5♁38	3°20	16° 5	23°14	4°35	12° 4	14°43	16°31	22°21	22°R24	23°36	1°47	22°32
T 3	2 50 1	10°49'30	17°33	4°13	17°18	23°32	4°47	12° 6	14°45	16°33	22°23	22°24	23°33	1°54	22°35
W 4	2 53 58	11°49'37	29°24	5° 3	18°30	23°49	4°58	12° 7	14°47	16°34	22°26	22°22	23°30	2° 1	22°39
T 5	2 57 54	12°49'45	11♁17	5°49	19°43	24° 6	5°10	12° 9	14°49	16°35	22°28	22°18	23°27	2° 8	22°42
F 6	3 1 51	13°49'54	23°17	6°30	20°55	24°22	5°21	12°11	14°51	16°36	22°30	22°13	23°23	2°14	22°45
S 7	3 5 47	14°50'05	5♁26	7° 6	22° 8	24°38	5°33	12°14	14°53	16°37	22°33	22° 7	23°20	2°21	22°49
S 8	3 9 44	15°50'18	17°47	7°35	23°20	24°53	5°44	12°16	14°56	16°39	22°35	22° 0	23°17	2°28	22°52
M 9	3 13 40	16°50'33	0♁22	7°58	24°33	25° 7	5°55	12°18	14°58	16°40	22°38	21°54	23°14	2°34	22°55
T 10	3 17 37	17°50'49	13°11	8°14	25°45	25°21	6° 6	12°21	15° 0	16°41	22°40	21°48	23°11	2°41	22°57
W 11	3 21 33	18°51'07	26°15	8°R22	26°57	25°35	6°18	12°23	15° 2	16°43	22°42	21°44	23° 8	2°48	23° 0
T 12	3 25 30	19°51'26	9♁32	8°21	28° 9	25°47	6°29	12°26	15° 5	16°44	22°45	21°42	23° 4	2°55	23° 3
F 13	3 29 26	20°51'48	23° 1	8°11	29°22	25°59	6°40	12°29	15° 7	16°46	22°47	21°D41	23° 1	3° 1	23° 5
S 14	3 33 23	21°52'11	6♁40	7°51	0♁34	26°11	6°51	12°31	15°10	16°47	22°50	21°42	22°58	3° 8	23° 8
S 15	3 37 20	22°52'36	20°29	7°21	1°46	26°22	7° 1	12°34	15°12	16°49	22°52	21°43	22°55	3°15	23°10
M 16	3 41 16	23°53'03	4♁27	6°40	2°58	26°32	7°12	12°37	15°15	16°50	22°54	21°45	22°52	3°21	23°12
T 17	3 45 13	24°53'32	18°31	5°50	4°10	26°41	7°23	12°40	15°17	16°52	22°57	21°R46	22°48	3°28	23°15
W 18	3 49 9	25°54'03	2♁41	4°50	5°22	26°50	7°33	12°44	15°20	16°53	22°59	21°46	22°45	3°35	23°17
T 19	3 53 6	26°54'35	16°55	3°42	6°34	26°58	7°44	12°47	15°22	16°55	23° 2	21°45	22°42	3°42	23°19
F 20	3 57 2	27°55'09	1♁10	2°27	7°46	27° 5	7°54	12°50	15°25	16°57	23° 4	21°42	22°39	3°48	23°20
S 21	4 0 59	28°55'45	15°23	1° 7	8°57	27°12	8° 5	12°54	15°28	16°58	23° 7	21°39	22°36	3°55	23°22
S 22	4 4 55	29°56'23	29°30	29♁45	10° 9	27°18	8°15	12°57	15°30	17° 0	23° 9	21°36	22°33	4° 2	23°24
M 23	4 8 52	0♁57'02	13♁27	28°24	11°21	27°23	8°25	13° 1	15°33	17° 2	23°11	21°33	22°29	4° 8	23°25
T 24	4 12 49	1°57'43	27°10	27° 7	12°32	27°27	8°35	13° 5	15°36	17° 3	23°14	21°31	22°26	4°15	23°27
W 25	4 16 45	2°58'26	10♁37	25°55	13°44	27°31	8°45	13° 8	15°39	17° 5	23°16	21°29	22°23	4°22	23°28
T 26	4 20 42	3°59'09	23°45	24°51	14°56	27°34	8°55	13°12	15°42	17° 7	23°19	21°D29	22°20	4°29	23°29
F 27	4 24 38	4°59'54	6♁34	23°57	16° 7	27°36	9° 5	13°16	15°45	17° 9	23°21	21°30	22°17	4°35	23°30
S 28	4 28 35	6° 0'40	19° 6	23°14	17°18	27°37	9°14	13°20	15°48	17°10	23°23	21°31	22°14	4°42	23°31
S 29	4 32 31	7° 1'28	1♁22	22°42	18°30	27°R37	9°24	13°25	15°50	17°12	23°26	21°32	22°10	4°49	23°32
M 30	4 36 28	8♁2'16	13♁26	22♁22	19♁41	27♁37	9♁33	13♁29	15♁53	17♁14	23♁28	21♁33	22♁7	4♁55	23♁33

Delta T = 58.98 sec.

DECEMBER 1992

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 40 25	9♁3'05	25♁21	22°D13	20♁52	27°R36	9♁43	13♁33	15♁56	17♁16	23♁30	21♁34	22♁4	5♁2	23♁33
W 2	4 44 21	10° 3'55	7♁13	22♁15	22° 3	27♁34	9°52	13°38	16° 0	17°18	23°33	21°R35	22° 1	5° 9	23°34
T 3	4 48 18	11° 4'45	19° 7	22°27	23°14	27°31	10° 1	13°42	16° 3	17°20	23°35	21°35	21°58	5°16	23°34
F 4	4 52 14	12° 5'37	1♁6	22°48	24°25	27°27	10°10	13°47	16° 6	17°22	23°37	21°34	21°54	5°22	23°35
S 5	4 56 11	13° 6'29	13°16	23°18	25°36	27°22	10°19	13°51	16° 9	17°24	23°40	21°33	21°51	5°29	23°35
S 6	5 0 7	14° 7'23	25°40	23°56	26°47	27°17	10°27	13°56	16°12	17°26	23°42	21°32	21°48	5°36	23°R35
M 7	5 4 4	15° 8'17	8♁21	24°40	27°57	27°11	10°36	14° 1	16°15	17°28	23°44	21°31	21°45	5°42	23°35
T 8	5 8 0	16° 9'12	21°22	25°30	29° 8	27° 3	10°45	14° 5	16°18	17°30	23°47	21°30	21°42	5°49	23°35
W 9	5 11 57	17°10'08	4♁42	26°25	0♁18	26°56	10°53	14°10	16°21	17°32	23°49	21°30	21°39	5°56	23°35
T 10	5 15 54	18°11'05	18°21	27°25	1°28	26°47	11° 1	14°15	16°25	17°34	23°51	21°D30	21°35	6° 3	23°34
F 11	5 19 50	19°12'02	2♁17	28°29	2°39	26°37	11°10	14°20	16°28	17°36	23°53	21°30	21°32	6° 9	23°34
S 12	5 23 47	20°13'01	16°26	29°37	3°49	26°27	11°18	14°26	16°31	17°38	23°56	21°30	21°29	6°16	23°33
S 13	5 27 43	21°14'00	0♁44	0♁47	4°59	26°15	11°25	14°31	16°35	17°40	23°58	21°R30	21°26	6°23	23°33
M 14	5 31 40	22°15'01	15° 5	2° 0	6° 9	26° 3	11°33	14°36	16°38	17°42	24° 0	21°30	21°23	6°30	23°32
T 15	5 35 36	23°16'02	29°27	3°16	7°18	25°50	11°41	14°41	16°41	17°44	24° 2	21°30	21°20	6°36	23°31
W 16	5 39 33	24°17'05	13♁44	4°33	8°28	25°36	11°48	14°47	16°45	17°46	24° 4	21°30	21°16	6°43	23°30
T 17	5 43 29	25°18'08	27°55	5°52	9°37	25°22	11°56	14°52	16°48	17°48	24° 6	21°D30	21°13	6°50	23°29
F 18	5 47 26	26°19'12	11♁57	7°13	10°47	25° 6	12° 3	14°58	16°51	17°50	24° 9	21°30	21°10	6°56	23°28
S 19	5 51 23	27°20'17	25°48	8°35	11°56	24°50	12°10	15° 3	16°55	17°53	24°11	21°30	21° 7	7° 3	23°27
S 20	5 55 19	28°21'24	9♁29	9°58	13° 5	24°34	12°17	15° 9	16°58	17°55	24°13	21°31	21° 4	7°10	23°25
M 21	5 59 16	29°22'31	22°57	11°22	14°14	24°16	12°24	15°15	17° 2	17°57	24°15	21°32	21° 0	7°17	23°24
T 22	6 3 12	0♁23'38	6♁13	12°48	15°23	23°58	12°31	15°20	17° 5	17°59	24°17	21°32	20°57	7°23	23°22
W 23	6 7 9	1°24'46	19°16	14°14	16°31	23°39	12°37	15°26	17° 9	18° 1	24°19	21°R33	20°54	7°30	23°20
T 24	6 11 5	2°25'55	2♁5	15°40	17°40	23°19	12°44	15°32	17°12	18° 3	24°21	21°32	20°51	7°37	23°19
F 25	6 15 2	3°27'04	14°41	17° 8	18°48	22°59	12°50	15°38	17°15	18° 6	24°23	21°32	20°48	7°43	23°17
S 26	6 18 58	4°28'14	27° 5	18°35	19°56	22°39	12°56	15°44	17°19	18° 8	24°25	21°30	20°45	7°50	23°15
S 27	6 22 55	5°29'23	9♁17	20° 4	21° 4	22°17	13° 2	15°50	17°22	18°10	24°27	21°28	20°41	7°57	23°12
M 28	6 26 52	6°30'33	21°19	21°33	22°12	21°56	13° 8	15°56	17°26	18°12	24°29	21°26	20°38	8° 4	23°10
T 29	6 30 48	7°31'42	3♁14	23° 2	23°19	21°34	13°13	16° 2	17°30	18°15	24°31	21°23	20°35	8°10	23° 8
W 30	6 34 45	8°32'52	15° 6	24°32	24°27	21°11	13°19	16° 9	17°33	18°17	24°33	21°21	20°32	8°17	23° 6
T 31	6 38 41	9♁34'01	26♁58	26♁2	25♁34	20♁48	13♁24	16♁15	17♁37	18♁19	24♁35	21♁20	20♁29	8♁24	23♁3

Delta T = 59.05 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]