

SWISS EPHEMERIS for the year 992

JANUARY 992 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	7 0 14	15♁44'03	0♁ 4	25♁20	19♁10	16♁48	21♁23	9♁ 0	2♁46	8♁57	15♁23	0°R 5	0♁41	18♁ 7	25♁57
S 2	7 4 11	16°45'08	12°33	26°44	20°24	17°31	21°27	9° 7	2°50	8°59	15°23	0♁ 3	0°38	18°14	25°58
S 3	7 8 7	17°46'13	24°49	28° 9	21°37	18°14	21°31	9°14	2°53	9° 0	15°23	29♁57	0°35	18°21	26° 0
M 4	7 12 4	18°47'17	6♁54	29°34	22°51	18°58	21°36	9°21	2°57	9° 2	15°24	29°48	0°32	18°27	26° 2
T 5	7 16 0	19°48'20	18°54	1♁ 1	24° 4	19°41	21°41	9°28	3° 0	9° 4	15°24	29°37	0°28	18°34	26° 3
W 6	7 19 57	20°49'23	0♁49	2°28	25°17	20°24	21°46	9°35	3° 3	9° 6	15°24	29°24	0°25	18°41	26° 5
T 7	7 23 53	21°50'24	12°41	3°56	26°30	21° 7	21°51	9°42	3° 7	9° 8	15°25	29°11	0°22	18°48	26° 7
F 8	7 27 50	22°51'25	24°33	5°24	27°44	21°50	21°57	9°49	3°10	9°10	15°25	28°57	0°19	18°54	26° 9
S 9	7 31 47	23°52'25	6♁25	6°54	28°57	22°34	22° 2	9°56	3°14	9°11	15°25	28°45	0°16	19° 1	26°11
S 10	7 35 43	24°53'23	18°18	8°24	0♁10	23°17	22° 8	10° 3	3°17	9°13	15°25	28°36	0°12	19° 8	26°13
M11	7 39 40	25°54'20	0♁16	9°55	1°23	24° 0	22°14	10°10	3°21	9°15	15°25	28°29	0° 9	19°14	26°15
T12	7 43 36	26°55'17	12°19	11°27	2°36	24°43	22°20	10°17	3°24	9°16	15°25	28°25	0° 6	19°21	26°17
W13	7 47 33	27°56'11	24°31	12°59	3°48	25°26	22°26	10°24	3°28	9°18	15°R25	28°D24	0° 3	19°28	26°19
T14	7 51 29	28°57'05	6♁57	14°32	5° 1	26° 9	22°33	10°31	3°31	9°20	15°25	28°24	0° 0	19°35	26°21
F15	7 55 26	29°57'56	19°40	16° 6	6°14	26°52	22°39	10°39	3°35	9°21	15°25	28°25	29♁57	19°41	26°24
S16	7 59 22	0♁58'47	2♁44	17°41	7°27	27°35	22°46	10°46	3°38	9°23	15°25	28°R25	29°53	19°48	26°26
S17	8 3 19	1°59'36	16°13	19°16	8°39	28°18	22°53	10°53	3°42	9°24	15°25	28°24	29°50	19°55	26°28
M18	8 7 16	3° 0'23	0♁10	20°52	9°52	29° 1	23° 0	11° 0	3°45	9°26	15°25	28°21	29°47	20° 2	26°31
T19	8 11 12	4° 1'09	14°34	22°29	11° 4	29°44	23° 7	11° 7	3°49	9°28	15°24	28°16	29°44	20° 8	26°33
W20	8 15 9	5° 1'53	29°24	24° 7	12°16	0♁27	23°15	11°15	3°52	9°29	15°24	28° 8	29°41	20°15	26°35
T21	8 19 5	6° 2'36	14♁32	25°45	13°29	1°10	23°22	11°22	3°56	9°30	15°24	28° 0	29°38	20°22	26°38
F22	8 23 2	7° 3'17	29°50	27°24	14°41	1°52	23°30	11°29	3°59	9°32	15°24	27°52	29°34	20°28	26°40
S23	8 26 58	8° 3'56	15♁ 5	29° 5	15°53	2°35	23°38	11°36	4° 3	9°33	15°23	27°45	29°31	20°35	26°43
S24	8 30 55	9° 4'34	0♁ 7	0♁46	17° 5	3°18	23°46	11°44	4° 6	9°35	15°23	27°40	29°28	20°42	26°45
M25	8 34 51	10° 5'11	14°49	2°27	18°16	4° 1	23°54	11°51	4°10	9°36	15°23	27°37	29°25	20°49	26°48
T26	8 38 48	11° 5'46	29° 3	4°10	19°28	4°43	24° 2	11°58	4°13	9°37	15°22	27°D37	29°22	20°55	26°51
W27	8 42 45	12° 6'20	12♁49	5°53	20°40	5°26	24°11	12° 5	4°16	9°39	15°22	27°37	29°18	21° 2	26°53
T28	8 46 41	13° 6'53	26° 7	7°38	21°51	6° 9	24°19	12°13	4°20	9°40	15°21	27°39	29°15	21° 9	26°56
F29	8 50 38	14° 7'24	8♁59	9°23	23° 3	6°51	24°28	12°20	4°23	9°41	15°21	27°R40	29°12	21°15	26°59
S30	8 54 34	15° 7'54	21°31	11°10	24°14	7°34	24°37	12°27	4°27	9°42	15°20	27°40	29° 9	21°22	27° 2
S31	8 58 31	16♁ 8'23	3♁47	12♁57	25♁26	8♁16	24♁46	12♁35	4♁30	9♁43	15♁19	27♁38	29♁ 6	21♁29	27♁ 4

Delta T = 27m05s

Julian Calendar 1 Jan. 992 == Greg. Calendar 6 Jan. 992

FEBRUARY 992 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	9 2 27	17♁ 8'51	15♁50	14♁45	26♁37	8♁59	24♁55	12♁42	4♁34	9♁45	15°R19	27°R34	29♁ 3	21♁35	27♁ 7
T 2	9 6 24	18° 9'16	27°46	16°34	27°48	9°41	25° 4	12°49	4°37	9°46	15♁18	27♁29	28°59	21°42	27°10
W 3	9 10 20	19° 9'41	9♁37	18°24	28°59	10°24	25°13	12°56	4°41	9°47	15°17	27°22	28°56	21°49	27°13
T 4	9 14 17	20°10'04	21°28	20°15	0♁10	11° 6	25°23	13° 4	4°44	9°48	15°17	27°15	28°53	21°56	27°16
F 5	9 18 14	21°10'25	3♁20	22° 6	1°20	11°48	25°32	13°11	4°47	9°49	15°16	27° 8	28°50	22° 2	27°19
S 6	9 22 10	22°10'44	15°15	23°59	2°31	12°31	25°42	13°18	4°51	9°50	15°15	27° 1	28°47	22° 9	27°22
S 7	9 26 7	23°11'02	27°15	25°52	3°41	13°13	25°52	13°25	4°54	9°51	15°14	26°56	28°43	22°16	27°25
M 8	9 30 3	24°11'18	9♁22	27°46	4°52	13°55	26° 2	13°32	4°57	9°52	15°13	26°53	28°40	22°22	27°28
T 9	9 34 0	25°11'32	21°37	29°40	6° 2	14°38	26°12	13°40	5° 1	9°53	15°12	26°D52	28°37	22°29	27°31
W10	9 37 56	26°11'44	4♁ 2	1♁35	7°12	15°20	26°22	13°47	5° 4	9°54	15°11	26°52	28°34	22°36	27°34
T11	9 41 53	27°11'54	16°39	3°31	8°22	16° 2	26°32	13°54	5° 7	9°54	15°10	26°53	28°31	22°43	27°37
F12	9 45 49	28°12'02	29°30	5°27	9°32	16°44	26°43	14° 1	5°11	9°55	15° 9	26°55	28°28	22°49	27°40
S13	9 49 46	29°12'07	12♁39	7°22	10°42	17°26	26°53	14° 8	5°14	9°56	15° 8	26°56	28°24	22°56	27°44
S14	9 53 43	0♁12'11	26° 6	9°18	11°51	18° 8	27° 4	14°15	5°17	9°57	15° 7	26°R57	28°21	23° 3	27°47
M15	9 57 39	1°12'12	9♁55	11°13	13° 1	18°50	27°15	14°22	5°20	9°57	15° 6	26°57	28°18	23° 9	27°50
T16	10 1 36	2°12'11	24° 5	13° 7	14°10	19°32	27°26	14°29	5°24	9°58	15° 5	26°55	28°15	23°16	27°53
W17	10 5 32	3°12'08	8♁35	15° 0	15°19	20°14	27°36	14°36	5°27	9°59	15° 4	26°53	28°12	23°23	27°57
T18	10 9 29	4°12'03	23°20	16°52	16°28	20°56	27°47	14°43	5°30	9°59	15° 3	26°50	28° 9	23°30	28° 0
F19	10 13 25	5°11'55	8♁16	18°42	17°37	21°38	27°59	14°50	5°33	10° 0	15° 2	26°47	28° 5	23°36	28° 3
S20	10 17 22	6°11'45	23°13	20°29	18°45	22°20	28°10	14°57	5°36	10° 0	15° 1	26°44	28° 2	23°43	28° 6
S21	10 21 18	7°11'34	8♁ 4	22°14	19°54	23° 2	28°21	15° 4	5°39	10° 1	14°59	26°43	27°59	23°50	28°10
M22	10 25 15	8°11'20	22°40	23°56	21° 2	23°44	28°33	15°11	5°43	10° 1	14°58	26°D42	27°56	23°56	28°13
T23	10 29 11	9°11'04	6♁55	25°34	22°10	24°25	28°44	15°18	5°46	10° 2	14°57	26°42	27°53	24° 3	28°16
W24	10 33 8	10°10'46	20°46	27° 7	23°18	25° 7	28°56	15°25	5°49	10° 2	14°56	26°43	27°49	24°10	28°20
T25	10 37 5	11°10'26	4♁11	28°36	24°25	25°49	29° 7	15°32	5°52	10° 3	14°54	26°44	27°46	24°17	28°23
F26	10 41 1	12°10'05	17°11	0♁ 0	25°33	26°30	29°19	15°39	5°55	10° 3	14°53	26°45	27°43	24°23	28°27
S27	10 44 58	13° 9'42	29°49	1°18	26°40	27°12	29°31	15°45	5°58	10° 3	14°52	26°46	27°40	24°30	28°30
S28	10 48 54	14° 9'17	12♁ 9	2°30	27°47	27°54	29°43	15°52	6° 1	10° 4	14°50	26°R47	27°37	24°37	28°33
M29	10 52 51	15♁ 8'50	24♁15	3♁36	28♁54	28♁35	29♁55	15♁59	6♁ 3	10♁ 4	14♁49	26♁47	27♁34	24♁43	28♁37

Delta T = 27m05s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 992

MARCH 992 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 56 47	16 <sup>h</sup> 8'22"	6 <sup>h</sup> 31'	4 <sup>h</sup> 35'	0 <sup>h</sup> 1'	29 <sup>h</sup> 17'	0 <sup>h</sup> 7'	16 <sup>h</sup> 55'	6 <sup>h</sup> 6'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> R47	26 <sup>h</sup> R46	27 <sup>h</sup> 30'	24 <sup>h</sup> 50'	28 <sup>h</sup> 40'
W 2	11 0 44	17 <sup>h</sup> 7'51"	18 <sup>h</sup> 3'	5 <sup>h</sup> 27'	1 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 58'	0 <sup>h</sup> 19'	16 <sup>h</sup> 12'	6 <sup>h</sup> 9'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 46'	26 <sup>h</sup> 45'	27 <sup>h</sup> 27'	24 <sup>h</sup> 57'	28 <sup>h</sup> 44'
T 3	11 4 40	18 <sup>h</sup> 7'19"	29 <sup>h</sup> 53'	6 <sup>h</sup> 11'	2 <sup>h</sup> 14'	0 <sup>h</sup> 8'40"	0 <sup>h</sup> 31'	16 <sup>h</sup> 19'	6 <sup>h</sup> 12'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 45'	26 <sup>h</sup> 44'	27 <sup>h</sup> 24'	25 <sup>h</sup> 3'	28 <sup>h</sup> 47'
F 4	11 8 37	19 <sup>h</sup> 6'45"	11 <sup>h</sup> 47'	6 <sup>h</sup> 48'	3 <sup>h</sup> 20'	1 <sup>h</sup> 21'	0 <sup>h</sup> 43'	16 <sup>h</sup> 25'	6 <sup>h</sup> 15'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 43'	26 <sup>h</sup> 42'	27 <sup>h</sup> 21'	25 <sup>h</sup> 10'	28 <sup>h</sup> 51'
S 5	11 12 34	20 <sup>h</sup> 6'09"	23 <sup>h</sup> 47'	7 <sup>h</sup> 18'	4 <sup>h</sup> 25'	2 <sup>h</sup> 2'	0 <sup>h</sup> 56'	16 <sup>h</sup> 32'	6 <sup>h</sup> 18'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 42'	26 <sup>h</sup> 41'	27 <sup>h</sup> 18'	25 <sup>h</sup> 17'	28 <sup>h</sup> 54'
S 6	11 16 30	21 <sup>h</sup> 5'31"	5 <sup>h</sup> 56'	7 <sup>h</sup> 40'	5 <sup>h</sup> 31'	2 <sup>h</sup> 44'	1 <sup>h</sup> 8'	16 <sup>h</sup> 38'	6 <sup>h</sup> 20'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 40'	26 <sup>h</sup> 41'	27 <sup>h</sup> 15'	25 <sup>h</sup> 24'	28 <sup>h</sup> 58'
M 7	11 20 27	22 <sup>h</sup> 4'51"	18 <sup>h</sup> 15'	7 <sup>h</sup> 54'	6 <sup>h</sup> 36'	3 <sup>h</sup> 25'	1 <sup>h</sup> 21'	16 <sup>h</sup> 44'	6 <sup>h</sup> 23'	10 <sup>h</sup> R 4	14 <sup>h</sup> 39'	26 <sup>h</sup> 41'	27 <sup>h</sup> 11'	25 <sup>h</sup> 30'	29 <sup>h</sup> 1'
T 8	11 24 23	23 <sup>h</sup> 4'08"	0 <sup>h</sup> 46'	8 <sup>h</sup> R 1	7 <sup>h</sup> 41'	4 <sup>h</sup> 6'	1 <sup>h</sup> 33'	16 <sup>h</sup> 51'	6 <sup>h</sup> 26'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 37'	26 <sup>h</sup> D40	27 <sup>h</sup> 8'	25 <sup>h</sup> 37'	29 <sup>h</sup> 5'
W 9	11 28 20	24 <sup>h</sup> 3'24"	13 <sup>h</sup> 30'	8 <sup>h</sup> 0'	8 <sup>h</sup> 46'	4 <sup>h</sup> 47'	1 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 57'	6 <sup>h</sup> 28'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 36'	26 <sup>h</sup> 41'	27 <sup>h</sup> 5'	25 <sup>h</sup> 44'	29 <sup>h</sup> 8'
T 10	11 32 16	25 <sup>h</sup> 2'37"	26 <sup>h</sup> 27'	7 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 51'	5 <sup>h</sup> 29'	1 <sup>h</sup> 58'	17 <sup>h</sup> 3'	6 <sup>h</sup> 31'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 34'	26 <sup>h</sup> 41'	27 <sup>h</sup> 2'	25 <sup>h</sup> 50'	29 <sup>h</sup> 12'
F 11	11 36 13	26 <sup>h</sup> 1'49"	9 <sup>h</sup> 38'	7 <sup>h</sup> 37'	10 <sup>h</sup> 55'	6 <sup>h</sup> 10'	2 <sup>h</sup> 11'	17 <sup>h</sup> 10'	6 <sup>h</sup> 33'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 32'	26 <sup>h</sup> 41'	26 <sup>h</sup> 59'	25 <sup>h</sup> 57'	29 <sup>h</sup> 15'
S 12	11 40 9	27 <sup>h</sup> 0'58"	23 <sup>h</sup> 2'	7 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 59'	6 <sup>h</sup> 51'	2 <sup>h</sup> 24'	17 <sup>h</sup> 16'	6 <sup>h</sup> 36'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 31'	26 <sup>h</sup> R41	26 <sup>h</sup> 55'	26 <sup>h</sup> 4'	29 <sup>h</sup> 19'
S 13	11 44 6	28 <sup>h</sup> 0'04"	6 <sup>h</sup> 48'	13 <sup>h</sup> 3'	7 <sup>h</sup> 32'	2 <sup>h</sup> 37'	1 <sup>h</sup> 22'	17 <sup>h</sup> 22'	6 <sup>h</sup> 38'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 29'	26 <sup>h</sup> 41'	26 <sup>h</sup> 52'	26 <sup>h</sup> 11'	29 <sup>h</sup> 22'
M 14	11 48 3	28 <sup>h</sup> 59'09"	20 <sup>h</sup> 32'	6 <sup>h</sup> 16'	14 <sup>h</sup> 6'	8 <sup>h</sup> 13'	2 <sup>h</sup> 50'	17 <sup>h</sup> 28'	6 <sup>h</sup> 41'	10 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 28'	26 <sup>h</sup> 41'	26 <sup>h</sup> 49'	26 <sup>h</sup> 17'	29 <sup>h</sup> 26'
T 15	11 51 59	29 <sup>h</sup> 58'11"	4 <sup>h</sup> 36'	5 <sup>h</sup> 39'	15 <sup>h</sup> 9'	8 <sup>h</sup> 54'	3 <sup>h</sup> 3'	17 <sup>h</sup> 34'	6 <sup>h</sup> 43'	10 <sup>h</sup> 3'	14 <sup>h</sup> 26'	26 <sup>h</sup> D41	26 <sup>h</sup> 46'	26 <sup>h</sup> 24'	29 <sup>h</sup> 29'
W 16	11 55 56	0 <sup>h</sup> 57'10"	18 <sup>h</sup> 51'	4 <sup>h</sup> 59'	16 <sup>h</sup> 12'	9 <sup>h</sup> 35'	3 <sup>h</sup> 16'	17 <sup>h</sup> 40'	6 <sup>h</sup> 46'	10 <sup>h</sup> 3'	14 <sup>h</sup> 24'	26 <sup>h</sup> 41'	26 <sup>h</sup> 43'	26 <sup>h</sup> 31'	29 <sup>h</sup> 33'
T 17	11 59 52	1 <sup>h</sup> 56'08"	3 <sup>h</sup> 15'	4 <sup>h</sup> 15'	17 <sup>h</sup> 15'	10 <sup>h</sup> 16'	3 <sup>h</sup> 29'	17 <sup>h</sup> 46'	6 <sup>h</sup> 48'	10 <sup>h</sup> 3'	14 <sup>h</sup> 23'	26 <sup>h</sup> 41'	26 <sup>h</sup> 40'	26 <sup>h</sup> 37'	29 <sup>h</sup> 36'
F 18	12 3 49	2 <sup>h</sup> 55'02"	17 <sup>h</sup> 44'	3 <sup>h</sup> 30'	18 <sup>h</sup> 17'	10 <sup>h</sup> 57'	3 <sup>h</sup> 42'	17 <sup>h</sup> 52'	6 <sup>h</sup> 50'	10 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 21'	26 <sup>h</sup> 42'	26 <sup>h</sup> 36'	26 <sup>h</sup> 44'	29 <sup>h</sup> 40'
S 19	12 7 45	3 <sup>h</sup> 53'55"	2 <sup>h</sup> 13'	2 <sup>h</sup> 43'	19 <sup>h</sup> 19'	11 <sup>h</sup> 38'	3 <sup>h</sup> 55'	17 <sup>h</sup> 58'	6 <sup>h</sup> 53'	10 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 19'	26 <sup>h</sup> 42'	26 <sup>h</sup> 33'	26 <sup>h</sup> 51'	29 <sup>h</sup> 43'
S 20	12 11 42	4 <sup>h</sup> 52'45"	16 <sup>h</sup> 39'	1 <sup>h</sup> 56'	20 <sup>h</sup> 20'	12 <sup>h</sup> 19'	4 <sup>h</sup> 8'	18 <sup>h</sup> 3'	6 <sup>h</sup> 55'	10 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 18'	26 <sup>h</sup> 43'	26 <sup>h</sup> 30'	26 <sup>h</sup> 57'	29 <sup>h</sup> 47'
M 21	12 15 38	5 <sup>h</sup> 51'33"	0 <sup>h</sup> 54'	1 <sup>h</sup> 10'	21 <sup>h</sup> 21'	12 <sup>h</sup> 59'	4 <sup>h</sup> 22'	18 <sup>h</sup> 9'	6 <sup>h</sup> 57'	10 <sup>h</sup> 1'	14 <sup>h</sup> 16'	26 <sup>h</sup> R43	26 <sup>h</sup> 27'	27 <sup>h</sup> 4'	29 <sup>h</sup> 50'
T 22	12 19 35	6 <sup>h</sup> 50'19"	14 <sup>h</sup> 55'	0 <sup>h</sup> 26'	22 <sup>h</sup> 22'	13 <sup>h</sup> 40'	4 <sup>h</sup> 35'	18 <sup>h</sup> 15'	6 <sup>h</sup> 59'	10 <sup>h</sup> 1'	14 <sup>h</sup> 14'	26 <sup>h</sup> 42'	26 <sup>h</sup> 24'	27 <sup>h</sup> 11'	29 <sup>h</sup> 54'
W 23	12 23 31	7 <sup>h</sup> 49'03"	28 <sup>h</sup> 38'	29 <sup>h</sup> 44'	23 <sup>h</sup> 22'	14 <sup>h</sup> 21'	4 <sup>h</sup> 48'	18 <sup>h</sup> 20'	7 <sup>h</sup> 1'	10 <sup>h</sup> 0'	14 <sup>h</sup> 13'	26 <sup>h</sup> 42'	26 <sup>h</sup> 20'	27 <sup>h</sup> 18'	29 <sup>h</sup> 57'
T 24	12 27 28	8 <sup>h</sup> 47'45"	12 <sup>h</sup> 0'	2 <sup>h</sup> 9'	24 <sup>h</sup> 22'	15 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 2'	18 <sup>h</sup> 26'	7 <sup>h</sup> 3'	10 <sup>h</sup> 0'	14 <sup>h</sup> 11'	26 <sup>h</sup> 40'	26 <sup>h</sup> 17'	27 <sup>h</sup> 24'	0 <sup>h</sup> 1'
F 25	12 31 25	9 <sup>h</sup> 46'26"	2 <sup>h</sup> 5'	2 <sup>h</sup> 29'	25 <sup>h</sup> 21'	15 <sup>h</sup> 42'	5 <sup>h</sup> 15'	18 <sup>h</sup> 31'	7 <sup>h</sup> 5'	9 <sup>h</sup> 59'	14 <sup>h</sup> 9'	26 <sup>h</sup> 38'	26 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 31'	0 <sup>h</sup> 4'
S 26	12 35 21	10 <sup>h</sup> 45'04"	7 <sup>h</sup> 43'	2 <sup>h</sup> 57'	26 <sup>h</sup> 20'	16 <sup>h</sup> 23'	5 <sup>h</sup> 29'	18 <sup>h</sup> 37'	7 <sup>h</sup> 7'	9 <sup>h</sup> 58'	14 <sup>h</sup> 8'	26 <sup>h</sup> 37'	26 <sup>h</sup> 11'	27 <sup>h</sup> 38'	0 <sup>h</sup> 8'
S 27	12 39 18	11 <sup>h</sup> 43'41"	2 <sup>h</sup> 6'	2 <sup>h</sup> 30'	27 <sup>h</sup> 19'	17 <sup>h</sup> 3'	5 <sup>h</sup> 42'	18 <sup>h</sup> 42'	7 <sup>h</sup> 9'	9 <sup>h</sup> 58'	14 <sup>h</sup> 6'	26 <sup>h</sup> 35'	26 <sup>h</sup> 8'	27 <sup>h</sup> 44'	0 <sup>h</sup> 11'
M 28	12 43 14	12 <sup>h</sup> 42'16"	2 <sup>h</sup> 14'	2 <sup>h</sup> 7'	28 <sup>h</sup> 17'	17 <sup>h</sup> 44'	5 <sup>h</sup> 56'	18 <sup>h</sup> 47'	7 <sup>h</sup> 11'	9 <sup>h</sup> 57'	14 <sup>h</sup> 4'	26 <sup>h</sup> 34'	26 <sup>h</sup> 5'	27 <sup>h</sup> 51'	0 <sup>h</sup> 15'
T 29	12 47 11	13 <sup>h</sup> 40'50"	14 <sup>h</sup> 12'	2 <sup>h</sup> 50'	29 <sup>h</sup> 15'	18 <sup>h</sup> 24'	6 <sup>h</sup> 9'	18 <sup>h</sup> 52'	7 <sup>h</sup> 13'	9 <sup>h</sup> 56'	14 <sup>h</sup> 3'	26 <sup>h</sup> D34	26 <sup>h</sup> 1'	27 <sup>h</sup> 58'	0 <sup>h</sup> 18'
W 30	12 51 7	14 <sup>h</sup> 39'21"	2 <sup>h</sup> 5'	2 <sup>h</sup> 38'	0 <sup>h</sup> 12'	19 <sup>h</sup> 5'	6 <sup>h</sup> 23'	18 <sup>h</sup> 58'	7 <sup>h</sup> 15'	9 <sup>h</sup> 56'	14 <sup>h</sup> 1'	26 <sup>h</sup> 34'	25 <sup>h</sup> 58'	28 <sup>h</sup> 4'	0 <sup>h</sup> 22'
T 31	12 55 4	15 <sup>h</sup> 37'51"	7 <sup>h</sup> 57'	2 <sup>h</sup> 30'	1 <sup>h</sup> 11'	19 <sup>h</sup> 8'45"	6 <sup>h</sup> 37'	19 <sup>h</sup> 53'	7 <sup>h</sup> 17'	9 <sup>h</sup> 55'	13 <sup>h</sup> 59'	26 <sup>h</sup> 35'	25 <sup>h</sup> 55'	28 <sup>h</sup> 11'	0 <sup>h</sup> 25'

Delta T = 27m04s Julian Calendar 1 March 992 == Greg. Calendar 6 March 992

APRIL 992 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 59 0	16 <sup>h</sup> 36'19"	19 <sup>h</sup> 52'	26 <sup>h</sup> 28'	2 <sup>h</sup> 11'	20 <sup>h</sup> 26'	6 <sup>h</sup> 51'	19 <sup>h</sup> 8'	7 <sup>h</sup> 19'	9 <sup>h</sup> R54	13 <sup>h</sup> R57	26 <sup>h</sup> 37'	25 <sup>h</sup> 52'	28 <sup>h</sup> 18'	0 <sup>h</sup> 29'
S 2	13 2 57	17 <sup>h</sup> 34'46"	1 <sup>h</sup> 56'	26 <sup>h</sup> 31'	3 <sup>h</sup> 1'	21 <sup>h</sup> 6'	7 <sup>h</sup> 4'	19 <sup>h</sup> 13'	7 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 53'	13 <sup>h</sup> 56'	26 <sup>h</sup> 38'	25 <sup>h</sup> 49'	28 <sup>h</sup> 25'	0 <sup>h</sup> 32'
S 3	13 6 54	18 <sup>h</sup> 33'11"	14 <sup>h</sup> 11'	26 <sup>h</sup> 39'	3 <sup>h</sup> 56'	21 <sup>h</sup> 47'	7 <sup>h</sup> 18'	19 <sup>h</sup> 17'	7 <sup>h</sup> 22'	9 <sup>h</sup> 52'	13 <sup>h</sup> 54'	26 <sup>h</sup> 39'	25 <sup>h</sup> 46'	28 <sup>h</sup> 31'	0 <sup>h</sup> 35'
M 4	13 10 50	19 <sup>h</sup> 31'34"	26 <sup>h</sup> 41'	26 <sup>h</sup> 51'	4 <sup>h</sup> 51'	22 <sup>h</sup> 27'	7 <sup>h</sup> 32'	19 <sup>h</sup> 22'	7 <sup>h</sup> 23'	9 <sup>h</sup> 52'	13 <sup>h</sup> 52'	26 <sup>h</sup> R40	25 <sup>h</sup> 42'	28 <sup>h</sup> 38'	0 <sup>h</sup> 39'
T 5	13 14 47	20 <sup>h</sup> 29'55"	9 <sup>h</sup> 27'	27 <sup>h</sup> 9'	5 <sup>h</sup> 45'	23 <sup>h</sup> 7'	7 <sup>h</sup> 46'	19 <sup>h</sup> 27'	7 <sup>h</sup> 25'	9 <sup>h</sup> 51'	13 <sup>h</sup> 51'	26 <sup>h</sup> 39'	25 <sup>h</sup> 39'	28 <sup>h</sup> 45'	0 <sup>h</sup> 42'
W 6	13 18 43	21 <sup>h</sup> 28'14"	22 <sup>h</sup> 32'	27 <sup>h</sup> 31'	6 <sup>h</sup> 38'	23 <sup>h</sup> 47'	7 <sup>h</sup> 59'	19 <sup>h</sup> 32'	7 <sup>h</sup> 27'	9 <sup>h</sup> 50'	13 <sup>h</sup> 49'	26 <sup>h</sup> 38'	25 <sup>h</sup> 36'	28 <sup>h</sup> 51'	0 <sup>h</sup> 46'
T 7	13 22 40	22 <sup>h</sup> 26'32"	5 <sup>h</sup> 53'	27 <sup>h</sup> 57'	7 <sup>h</sup> 31'	24 <sup>h</sup> 28'	8 <sup>h</sup> 13'	19 <sup>h</sup> 36'	7 <sup>h</sup> 28'	9 <sup>h</sup> 49'	13 <sup>h</sup> 47'	26 <sup>h</sup> 35'	25 <sup>h</sup> 33'	28 <sup>h</sup> 58'	0 <sup>h</sup> 49'
F 8	13 26 36	23 <sup>h</sup> 24'48"	19 <sup>h</sup> 30'	28 <sup>h</sup> 27'	8 <sup>h</sup> 23'	25 <sup>h</sup> 8'	8 <sup>h</sup> 27'	19 <sup>h</sup> 41'	7 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 48'	13 <sup>h</sup> 46'	26 <sup>h</sup> 31'	25 <sup>h</sup> 30'	29 <sup>h</sup> 5'	0 <sup>h</sup> 52'
S 9	13 30 33	24 <sup>h</sup> 23'02"	3 <sup>h</sup> 11'	29 <sup>h</sup> 2'	9 <sup>h</sup> 15'	25 <sup>h</sup> 48'	8 <sup>h</sup> 41'	19 <sup>h</sup> 45'	7 <sup>h</sup> 31'	9 <sup>h</sup> 47'	13 <sup>h</sup> 44'	26 <sup>h</sup> 27'	25 <sup>h</sup> 26'	29 <sup>h</sup> 11'	0 <sup>h</sup> 56'
S 10	13 34 29	25 <sup>h</sup> 21'14"	17 <sup>h</sup> 19'	29 <sup>h</sup> 41'	10 <sup>h</sup> 5'	26 <sup>h</sup> 28'	8 <sup>h</sup> 55'	19 <sup>h</sup> 49'	7 <sup>h</sup> 32'	9 <sup>h</sup> 46'	13 <sup>h</sup> 42'	26 <sup>h</sup> 23'	25 <sup>h</sup> 23'	29 <sup>h</sup> 18'	0 <sup>h</sup> 59'
M 11	13 38 26	26 <sup>h</sup> 19'24"	1 <sup>h</sup> 26'	0 <sup>h</sup> 23'	10 <sup>h</sup> 56'	27 <sup>h</sup> 8'	9 <sup>h</sup> 9'	19 <sup>h</sup> 54'	7 <sup>h</sup> 33'	9 <sup>h</sup> 45'	13 <sup>h</sup> 41'	26 <sup>h</sup> 20'	25 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 25'	1 <sup>h</sup> 2'
T 12	13 42 23	27 <sup>h</sup> 17'32"	15 <sup>h</sup> 37'	1 <sup>h</sup> 9'	11 <sup>h</sup> 45'	27 <sup>h</sup> 48'	9 <sup>h</sup> 23'	19 <sup>h</sup> 58'	7 <sup>h</sup> 35'	9 <sup>h</sup> 44'	13 <sup>h</sup> 39'	26 <sup>h</sup> 18'	25 <sup>h</sup> 17'	29 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 5'
W 13	13 46 19	28 <sup>h</sup> 15'38"	29 <sup>h</sup> 49'	1 <sup>h</sup> 58'	12 <sup>h</sup> 33'	28 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 2'	7 <sup>h</sup> 36'	9 <sup>h</sup> 43'	13 <sup>h</sup> 37'	26 <sup>h</sup> D17	25 <sup>h</sup> 14'	29 <sup>h</sup> 38'	1 <sup>h</sup> 9'
T 14	13 50 16	29 <sup>h</sup> 13'41"	14 <sup>h</sup> 0'	2 <sup>h</sup> 51'	13 <sup>h</sup> 21'	29 <sup>h</sup> 9'	9 <sup>h</sup> 51'	20 <sup>h</sup> 6'	7 <sup>h</sup> 37'	9 <sup>h</sup> 42'	13 <sup>h</sup> 36'	26 <sup>h</sup> 18'	25 <sup>h</sup> 11'	29 <sup>h</sup> 45'	1 <sup>h</sup> 12'
F 15	13 54 12	0 <sup>h</sup> 11'43"	28 <sup>h</sup> 8'	3 <sup>h</sup> 47'	14 <sup>h</sup> 8'	29 <sup>h</sup> 49'	10 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 10'	7 <sup>h</sup> 38'	9 <sup>h</sup> 40'	13 <sup>h</sup> 34'	26 <sup>h</sup> 19'	25 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 52'	1 <sup>h</sup> 15'
S 16	13 58 9	1 <sup>h</sup> 9'43"	12 <sup>h</sup> 12'	4 <sup>h</sup> 45'	14 <sup>h</sup> 54'	0 <sup>h</sup> 11'28"	10 <sup>h</sup> 19'	20 <sup>h</sup> 14'	7 <sup>h</sup> 39'	9 <sup>h</sup> 39'	13 <sup>h</sup> 33'	26 <sup>h</sup> 21'	25 <sup>h</sup> 4'	29 <sup>h</sup> 58'	1 <sup>h</sup> 18'
S 17	14 2 5	2 <sup>h</sup> 7'41"	2 <sup>h</sup> 9'	5 <sup>h</sup> 47'	15 <sup>h</sup> 39'	1 <sup>h</sup> 8'	10 <sup>h</sup> 33'	20 <sup>h</sup> 18'	7 <sup>h</sup> 40'	9 <sup>h</sup> 38'	13 <sup>h</sup> 31'	26 <sup>h</sup> R21	25 <sup>h</sup> 1'	0 <sup>h</sup>	

SWISS EPHEMERIS for the year 992

MAY 992 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 57 17	15♁36'36	22♁8	24♀43	24♁14	10♁24	13♁51	21♁2	7♁49	9♁R20	13♁R10	25♁R39	24♁17	1♁39	2♀2	
M 2	15 1 14	16°34'14	4♀44	26°22	24°41	11° 4	14° 5	21° 4	7°49	9♁18	13♁9	25♁38	24°13	1°46	2° 5	
T 3	15 5 10	17°31'50	17°42	28° 3	25° 6	11°43	14°19	21° 7	7°50	9°17	13° 8	25°36	24°10	1°52	2° 8	
W 4	15 9 7	18°29'26	1♁2	29°46	25°29	12°23	14°33	21° 9	7°50	9°15	13° 6	25°32	24° 7	1°59	2°11	
T 5	15 13 3	19°27'00	14°45	1♁31	25°51	13° 2	14°47	21°11	7°50	9°14	13° 5	25°25	24° 4	2° 6	2°13	
F 6	15 17 0	20°24'34	28°47	3°19	26°11	13°41	15° 1	21°13	7°50	9°12	13° 4	25°17	24° 1	2°12	2°16	
S 7	15 20 56	21°22'06	13♁4	5° 9	26°29	14°21	15°15	21°16	7°R50	9°11	13° 2	25° 8	23°57	2°19	2°18	
S 8	15 24 53	22°19'37	27°31	7° 1	26°45	15° 0	15°29	21°17	7°50	9° 9	13° 1	25° 0	23°54	2°26	2°21	
M 9	15 28 49	23°17'07	12♁1	8°55	26°59	15°39	15°43	21°19	7°50	9° 8	13° 0	24°52	23°51	2°32	2°23	
T 10	15 32 46	24°14'35	26°28	10°52	27°11	16°19	15°57	21°21	7°50	9° 6	12°59	24°47	23°48	2°39	2°26	
W11	15 36 43	25°12'02	10♁48	12°50	27°21	16°58	16°11	21°23	7°50	9° 4	12°58	24°45	23°45	2°46	2°28	
T 12	15 40 39	26° 9'28	24°58	14°51	27°29	17°37	16°25	21°24	7°49	9° 3	12°57	24°D44	23°42	2°52	2°31	
F 13	15 44 36	27° 6'52	8♁57	16°53	27°34	18°16	16°39	21°26	7°49	9° 1	12°56	24°44	23°38	2°59	2°33	
S 14	15 48 32	28° 4'15	22°44	18°57	27°37	18°56	16°53	21°27	7°49	9° 0	12°54	24°R45	23°35	3° 6	2°35	
S 15	15 52 29	29° 1'37	6♁20	21° 3	27°R38	19°35	17° 7	21°28	7°48	8°58	12°53	24°44	23°32	3°13	2°38	
M16	15 56 25	29°58'58	19°45	23°10	27°37	20°14	17°21	21°29	7°48	8°57	12°52	24°42	23°29	3°19	2°40	
T 17	16 0 22	0♁56'18	2♁59	25°19	27°33	20°53	17°35	21°30	7°48	8°55	12°51	24°37	23°26	3°26	2°42	
W18	16 4 18	1°53'36	16° 1	27°29	27°27	21°32	17°49	21°31	7°47	8°53	12°50	24°29	23°23	3°33	2°44	
T 19	16 8 15	2°50'54	28°52	29°40	27°18	22°11	18° 3	21°32	7°47	8°52	12°50	24°19	23°19	3°39	2°46	
F 20	16 12 12	3°48'11	11♁30	1♁51	27° 7	22°50	18°16	21°33	7°46	8°50	12°49	24° 7	23°16	3°46	2°48	
S 21	16 16 8	4°45'28	23°56	4° 3	26°54	23°29	18°30	21°34	7°45	8°49	12°48	23°55	23°13	3°53	2°50	
S 22	16 20 5	5°42'44	6♁11	6°15	26°38	24° 8	18°44	21°34	7°45	8°47	12°47	23°44	23°10	3°59	2°52	
M23	16 24 1	6°39'59	18°14	8°27	26°19	24°47	18°58	21°35	7°44	8°45	12°46	23°34	23° 7	4° 6	2°54	
T 24	16 27 58	7°37'14	0♁10	10°38	25°59	25°26	19°11	21°35	7°43	8°44	12°45	23°26	23° 3	4°13	2°56	
W25	16 31 54	8°34'28	12° 1	12°49	25°36	26° 5	19°25	21°35	7°42	8°42	12°44	23°21	23° 0	4°19	2°58	
T 26	16 35 51	9°31'42	23°51	14°58	25°11	26°44	19°39	21°36	7°41	8°40	12°44	23°18	22°57	4°26	3° 0	
F 27	16 39 48	10°28'55	5♁45	17° 7	24°45	27°23	19°52	21°R36	7°41	8°39	12°43	23°17	22°54	4°33	3° 2	
S 28	16 43 44	11°26'09	17°48	19°14	24°16	28° 2	20° 6	21°36	7°40	8°37	12°42	23°17	22°51	4°40	3° 3	
S 29	16 47 41	12°23'22	0♀6	21°20	23°45	28°41	20°20	21°35	7°39	8°36	12°42	23°17	22°48	4°46	3° 5	
M30	16 51 37	13°20'35	12°43	23°24	23°13	29°20	20°33	21°35	7°37	8°34	12°41	23°15	22°44	4°53	3° 7	
T 31	16 55 34	14♁17'47	25♀44	25♁26	22♁40	29♁58	20♁47	21♁35	7♁36	8♁32	12♁41	23♁12	22♁41	5♁0	3♀8	

Delta T = 27m03s

Julian Calendar 1 May 992 == Greg. Calendar 6 May 992

JUNE 992 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 59 30	15♁15'00	9♁12	27♁26	22°R 5	0♁37	21♁0	21°R34	7°R35	8°R31	12°R40	23°R 6	22♁38	5♁6	3♀10	
T 2	17 3 27	16°12'12	23° 7	29°24	21♁30	1°16	21°13	21♁34	7♁34	8♁29	12♁39	22♁58	22°35	5°13	3°11	
F 3	17 7 23	17° 9'25	7♁27	1♁21	20°53	1°55	21°27	21°33	7°33	8°28	12°39	22°48	22°32	5°20	3°13	
S 4	17 11 20	18° 6'37	22° 6	3°15	20°16	2°34	21°40	21°33	7°32	8°26	12°39	22°37	22°29	5°26	3°14	
S 5	17 15 17	19° 3'48	6♁57	5° 7	19°39	3°12	21°53	21°32	7°30	8°24	12°38	22°26	22°25	5°33	3°15	
M 6	17 19 13	20° 1'00	21°51	6°57	19° 1	3°51	22° 7	21°31	7°29	8°23	12°38	22°17	22°22	5°40	3°17	
T 7	17 23 10	20°58'11	6♁40	8°45	18°24	4°30	22°20	21°30	7°28	8°21	12°37	22°10	22°19	5°46	3°18	
W 8	17 27 6	21°55'22	21°16	10°31	17°47	5° 8	22°33	21°29	7°26	8°20	12°37	22° 5	22°16	5°53	3°19	
T 9	17 31 3	22°52'32	5♁35	12°14	17°11	5°47	22°46	21°28	7°25	8°18	12°37	22° 3	22°13	6° 0	3°20	
F 10	17 34 59	23°49'41	19°36	13°55	16°35	6°26	22°59	21°26	7°23	8°17	12°36	22° 3	22° 9	6° 6	3°21	
S 11	17 38 56	24°46'51	3♁18	15°35	16° 0	7° 4	23°12	21°25	7°22	8°15	12°36	22° 3	22° 6	6°13	3°22	
S 12	17 42 52	25°44'00	16°43	17°11	15°27	7°43	23°25	21°23	7°20	8°13	12°36	22° 2	22° 3	6°20	3°23	
M13	17 46 49	26°41'09	29°52	18°46	14°55	8°22	23°38	21°22	7°19	8°12	12°36	21°59	22° 0	6°27	3°24	
T 14	17 50 46	27°38'17	12♁48	20°19	14°25	9° 0	23°50	21°20	7°17	8°10	12°36	21°53	21°57	6°33	3°25	
W15	17 54 42	28°35'26	25°32	21°49	13°57	9°39	24° 3	21°18	7°15	8° 9	12°36	21°45	21°54	6°40	3°26	
T 16	17 58 39	29°32'34	8♁7	23°17	13°30	10°17	24°16	21°16	7°13	8° 7	12°36	21°34	21°50	6°47	3°27	
F 17	18 2 35	0♁29'43	20°27	24°43	13° 5	10°56	24°29	21°15	7°12	8° 6	12°D36	21°21	21°47	6°53	3°28	
S 18	18 6 32	1°26'51	2♁41	26° 6	12°43	11°34	24°41	21°12	7°10	8° 5	12°36	21° 8	21°44	7° 0	3°29	
S 19	18 10 28	2°24'00	14°46	27°28	12°23	12°13	24°54	21°10	7° 8	8° 3	12°36	20°55	21°41	7° 7	3°29	
M20	18 14 25	3°21'09	26°43	28°46	12° 5	12°52	25° 6	21° 8	7° 6	8° 2	12°36	20°44	21°38	7°13	3°30	
T 21	18 18 21	4°18'19	8♁35	0♁3	11°49	13°30	25°18	21° 6	7° 4	8° 0	12°36	20°36	21°35	7°20	3°30	
W22	18 22 18	5°15'28	20°24	1°17	11°36	14° 8	25°31	21° 3	7° 3	7° 59	12°36	20°29	21°31	7°27	3°31	
T 23	18 26 15	6°12'39	2♁13	2°28	11°26	14°47	25°43	21° 1	7° 1	7°57	12°36	20°26	21°28	7°33	3°31	
F 24	18 30 11	7° 9'50	14° 6	3°37	11°17	15°25	25°55	20°58	6°59	7°56	12°36	20°24	21°25	7°40	3°32	
S 25	18 34 8	8° 7'01	26° 8	4°43	11°11	16° 4	26° 7	20°56	6°57	7°55	12°37	20°D24	21°22	7°47	3°32	
S 26	18 38 4	9° 4'13	8♀24	5°46	11° 8	16°42	26°19	20°53	6°55	7°53	12°37	20°R25	21°19	7°53	3°32	
M27	18 42 1	10° 1'26	21° 0	6°47	11°D 7	17°21	26°31	20°50	6°53	7°52	12°37	20°24	21°15	8° 0	3°33	
T 28	18 45 57	10°58'40	3♁59	7°44	11° 8	17°59	26°43	20°47	6°51	7°51	12°38	20°22	21°12	8° 7	3°33	
W29	18 49 54	11°55'55	17°26	8°39	11°11	18°38	26°55	20°44	6°49	7°49	12°38	20°18	21° 9	8°13	3°33	
T 30	18 53 50	12♁53'10	1♁22	9♁30	11♁17	19♁16	27♁7	20♁41	6♁46	7♁48	12♁38	20♁11	21♁6	8♁20	3♀33	

Delta T = 27m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 992

JULY 992 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 57 47	13 <sup>50</sup> 50'26	15 <sup>II</sup> 47	10 <sup>Ω</sup> 18	11 <sup>II</sup> 25	19 <sup>55</sup> 54	27 <sup>8</sup> 19	20°R38	6°R44	7°R47	12 <sup>Ω</sup> 39	20°R 2	21 <sup>♐</sup> 3	8 <sup>♌</sup> 27	3°R33
S 2	19 1 44	14°47'43	0 <sup>5</sup> 36	11° 3	11°35	20°33	27°30	20 <sup>♌</sup> 35	6 <sup>♌</sup> 42	7 <sup>♌</sup> 46	12°39	19 <sup>♐</sup> 53	21° 0	8 <sup>♌</sup> 33	3 <sup>♌</sup> 33
S 3	19 5 40	15°45'01	15°40	11°43	11°47	21°11	27°42	20°32	6°40	7°45	12°40	19°44	20°56	8°40	3°33
M 4	19 9 37	16°42'20	0 <sup>Ω</sup> 51	12°21	12° 1	21°49	27°53	20°29	6°38	7°43	12°40	19°35	20°53	8°47	3°33
T 5	19 13 33	17°39'39	15°58	12°54	12°17	22°28	28° 4	20°25	6°36	7°42	12°41	19°29	20°50	8°54	3°33
W 6	19 17 30	18°36'58	0 <sup>♐</sup> 51	13°23	12°35	23° 6	28°16	20°22	6°33	7°41	12°42	19°26	20°47	9° 0	3°32
T 7	19 21 26	19°34'19	15°25	13°47	12°54	23°44	28°27	20°18	6°31	7°40	12°42	19°D25	20°44	9° 7	3°32
F 8	19 25 23	20°31'39	29°36	14° 8	13°16	24°23	28°38	20°15	6°29	7°39	12°43	19°25	20°40	9°14	3°32
S 9	19 29 19	21°29'00	13 <sup>Ω</sup> 23	14°23	13°39	25° 1	28°49	20°11	6°27	7°38	12°44	19°26	20°37	9°20	3°31
S 10	19 33 16	22°26'22	26°47	14°34	14° 4	25°39	29° 0	20° 7	6°24	7°37	12°44	19°R26	20°34	9°27	3°31
M11	19 37 13	23°23'44	9 <sup>♐</sup> 50	14°40	14°30	26°18	29°11	20° 4	6°22	7°36	12°45	19°24	20°31	9°34	3°31
T 12	19 41 9	24°21'07	22°36	14°R41	14°59	26°56	29°21	20° 0	6°20	7°35	12°46	19°21	20°28	9°40	3°30
W13	19 45 6	25°18'31	5 <sup>♌</sup> 8	14°36	15°28	27°34	29°32	19°56	6°17	7°34	12°47	19°15	20°25	9°47	3°29
T 14	19 49 2	26°15'56	17°28	14°26	15°59	28°13	29°42	19°52	6°15	7°33	12°48	19° 8	20°21	9°54	3°29
F 15	19 52 59	27°13'21	29°38	14°11	16°31	28°51	29°53	19°48	6°13	7°32	12°49	18°59	20°18	10° 0	3°28
S 16	19 56 55	28°10'48	11 <sup>♌</sup> 41	13°51	17° 5	29°29	0 <sup>II</sup> 3	19°44	6°10	7°31	12°50	18°49	20°15	10° 7	3°27
S 17	20 0 52	29° 8'15	23°38	13°26	17°40	0 <sup>Ω</sup> 7	0°13	19°40	6° 8	7°30	12°51	18°40	20°12	10°14	3°27
M18	20 4 48	0 <sup>Ω</sup> 5'44	5 <sup>♌</sup> 30	12°56	18°16	0°46	0°23	19°36	6° 5	7°29	12°52	18°32	20° 9	10°20	3°26
T 19	20 8 45	1° 3'13	17°20	12°21	18°54	1°24	0°33	19°32	6° 3	7°29	12°53	18°26	20° 6	10°27	3°25
W20	20 12 42	2° 0'44	29° 8	11°42	19°32	2° 2	0°43	19°27	6° 1	7°28	12°54	18°22	20° 2	10°34	3°24
T 21	20 16 38	2°58'16	10 <sup>♌</sup> 59	10°59	20°12	2°40	0°53	19°23	5°58	7°27	12°55	18°20	19°59	10°40	3°23
F 22	20 20 35	3°55'49	22°55	10°14	20°53	3°19	1° 3	19°19	5°56	7°26	12°56	18°D19	19°56	10°47	3°22
S 23	20 24 31	4°53'24	4 <sup>♌</sup> 59	9°26	21°34	3°57	1°12	19°15	5°54	7°26	12°57	18°20	19°53	10°54	3°21
S 24	20 28 28	5°51'01	17°16	8°36	22°17	4°35	1°22	19°10	5°51	7°25	12°58	18°22	19°50	11° 0	3°20
M25	20 32 24	6°48'39	29°51	7°46	23° 1	5°13	1°31	19° 6	5°49	7°24	13° 0	18°23	19°46	11° 7	3°19
T 26	20 36 21	7°46'18	12 <sup>♌</sup> 47	6°56	23°46	5°51	1°40	19° 1	5°46	7°24	13° 1	18°R23	19°43	11°14	3°17
W27	20 40 17	8°43'59	26° 9	6° 7	24°31	6°30	1°49	18°57	5°44	7°23	13° 2	18°22	19°40	11°20	3°16
T 28	20 44 14	9°41'42	9 <sup>II</sup> 59	5°21	25°18	7° 8	1°58	18°53	5°42	7°23	13° 4	18°19	19°37	11°27	3°15
F 29	20 48 11	10°39'27	24°17	4°38	26° 5	7°46	2° 7	18°48	5°39	7°22	13° 5	18°14	19°34	11°34	3°13
S 30	20 52 7	11°37'13	9 <sup>5</sup> 0	3°59	26°53	8°24	2°16	18°44	5°37	7°22	13° 6	18° 9	19°31	11°40	3°12
S 31	20 56 4	12 <sup>Ω</sup> 35'01	24 <sup>5</sup> 2	3 <sup>Ω</sup> 25	27 <sup>II</sup> 42	9 <sup>Ω</sup> 2	2 <sup>II</sup> 24	18 <sup>♌</sup> 39	5 <sup>♌</sup> 34	7 <sup>♌</sup> 21	13 <sup>Ω</sup> 8	18 <sup>♐</sup> 4	19 <sup>♐</sup> 27	11 <sup>♌</sup> 47	3 <sup>♌</sup> 11

Delta T = 27m02s

Julian Calendar 1 July 992 == Greg. Calendar 6 July 992

AUGUST 992 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	21 0 0	13 <sup>Ω</sup> 32'51	9 <sup>Ω</sup> 16	2°R57	28 <sup>II</sup> 32	9 <sup>Ω</sup> 41	2 <sup>II</sup> 33	18°R35	5°R32	7°R21	13 <sup>Ω</sup> 9	18°R 0	19 <sup>♐</sup> 24	11 <sup>♌</sup> 54	3°R 9
T 2	21 3 57	14°30'42	24°29	2 <sup>Ω</sup> 36	29°22	10°19	2°41	18 <sup>♌</sup> 30	5 <sup>♌</sup> 30	7 <sup>♌</sup> 20	13°11	17 <sup>♐</sup> 56	19°21	12° 1	3 <sup>♌</sup> 7
W 3	21 7 53	15°28'34	9 <sup>♐</sup> 34	2°21	0 <sup>5</sup> 13	10°57	2°49	18°25	5°27	7°20	13°12	17°55	19°18	12° 7	3° 6
T 4	21 11 50	16°26'28	24°20	2°D14	1° 5	11°35	2°57	18°21	5°25	7°20	13°14	17°D55	19°15	12°14	3° 4
F 5	21 15 46	17°24'23	8 <sup>Ω</sup> 43	2°15	1°57	12°13	3° 5	18°16	5°23	7°19	13°15	17°56	19°12	12°21	3° 3
S 6	21 19 43	18°22'19	22°39	2°23	2°50	12°52	3°13	18°12	5°20	7°19	13°17	17°57	19° 8	12°27	3° 1
S 7	21 23 40	19°20'17	6 <sup>♐</sup> 10	2°40	3°43	13°30	3°21	18° 7	5°18	7°19	13°18	17°58	19° 5	12°34	2°59
M 8	21 27 36	20°18'16	19°16	3° 5	4°37	14° 8	3°28	18° 3	5°16	7°19	13°20	17°R59	19° 2	12°41	2°57
T 9	21 31 33	21°16'17	2 <sup>♌</sup> 1	3°37	5°32	14°46	3°36	17°58	5°13	7°18	13°22	17°59	18°59	12°47	2°55
W10	21 35 29	22°14'19	14°28	4°18	6°27	15°24	3°43	17°54	5°11	7°18	13°23	17°57	18°56	12°54	2°54
T 11	21 39 26	23°12'22	26°41	5° 7	7°23	16° 3	3°50	17°49	5° 9	7°18	13°25	17°54	18°52	13° 1	2°52
F 12	21 43 22	24°10'27	8 <sup>♌</sup> 44	6° 3	8°19	16°41	3°57	17°45	5° 7	7°18	13°27	17°51	18°49	13° 7	2°50
S 13	21 47 19	25° 8'34	20°40	7° 5	9°16	17°19	4° 4	17°40	5° 5	7°18	13°28	17°47	18°46	13°14	2°48
S 14	21 51 15	26° 6'42	2 <sup>♌</sup> 31	8°15	10°13	17°57	4°10	17°36	5° 2	7°D18	13°30	17°43	18°43	13°21	2°46
M15	21 55 12	27° 4'52	14°21	9°31	11°11	18°35	4°17	17°31	5° 0	7°18	13°32	17°40	18°40	13°27	2°44
T 16	21 59 9	28° 3'03	26°11	10°53	12° 9	19°14	4°23	17°27	4°58	7°18	13°34	17°38	18°37	13°34	2°42
W17	22 3 5	29° 1'17	8 <sup>♌</sup> 3	12°20	13° 7	19°52	4°29	17°22	4°56	7°18	13°36	17°37	18°33	13°41	2°39
T 18	22 7 2	29°59'32	20° 0	13°51	14° 6	20°30	4°35	17°18	4°54	7°18	13°38	17°D36	18°30	13°47	2°37
F 19	22 10 58	0 <sup>♐</sup> 57'49	2 <sup>♌</sup> 4	15°27	15° 6	21° 8	4°41	17°13	4°52	7°18	13°39	17°37	18°27	13°54	2°35
S 20	22 14 55	1°56'08	14°17	17° 7	16° 6	21°46	4°47	17° 9	4°50	7°19	13°41	17°38	18°24	14° 1	2°33
S 21	22 18 51	2°54'29	26°42	18°50	17° 6	22°25	4°52	17° 5	4°48	7°19	13°43	17°39	18°21	14° 7	2°31
M22	22 22 48	3°52'52	9 <sup>♌</sup> 22	20°35	18° 6	23° 3	4°57	17° 1	4°46	7°19	13°45	17°40	18°18	14°14	2°28
T 23	22 26 44	4°51'17	22°20	22°22	19° 7	23°41	5° 3	16°56	4°44	7°19	13°47	17°41	18°14	14°21	2°26
W24	22 30 41	5°49'45	5 <sup>II</sup> 39	24°12	20° 9	24°19	5° 8	16°52	4°42	7°20	13°49	17°R42	18°11	14°27	2°24
T 25	22 34 37	6°48'15	19°21	26° 2	21°10	24°57	5°12	16°48	4°40	7°20	13°51	17°41	18° 8	14°34	2°21
F 26	22 38 34	7°46'47	3 <sup>5</sup> 26	27°53	22°13	25°36	5°17	16°44	4°38	7°20	13°53	17°41	18° 5	14°41	2°19
S 27	22 42 31	8°45'22	17°54	29°46	23°15	26°14	5°22	16°40	4°36	7°21	13°55	17°40	18° 2	14°47	2°16
S 28	22 46 27	9°43'58	2 <sup>Ω</sup> 40	1 <sup>♐</sup> 38	24°18	26°52	5°26	16°36	4°34	7°21	13°57	17°39	17°58	14°54	2°14
M29	22 50 24	10°42'37	17°40	3°30	25°21	27°30	5°30	16°32	4°32	7°22	13°59	17°38	17°55	15° 1	2°12
T 30	22 54 20	11°41'18	2 <sup>♐</sup> 44	5°23	26°24	28° 9	5°34	16°28	4°31	7°22	14° 2	17°37	17°52	15° 7	2° 9
W31	22 58 17	12 <sup>♐</sup> 40'01	17 <sup>♐</sup> 45	7 <sup>♐</sup> 15	27 <sup>5</sup> 28	28 <sup>Ω</sup> 47	5 <sup>II</sup> 38	16 <sup>♌</sup> 24							

SWISS EPHEMERIS for the year 992

SEPTEMBER 992 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 2 13	13 <sup>h</sup> 38'46	2 <sup>h</sup> 33	9 <sup>m</sup> 7	28 <sup>s</sup> 31	29 <sup>Ω</sup> 25	5 <sup>II</sup> 41	16°R20	4°R27	7 <sup>♁</sup> 23	14 <sup>♁</sup> 6	17 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 46	15 <sup>♁</sup> 21	2°R 4	
F 2	23 6 10	14°37'32	17° 2	10°58	29°36	0 <sup>m</sup> 3	5°45	16 <sup>♁</sup> 17	4 <sup>♁</sup> 26	7°24	14° 8	17°38	17°43	15°27	2 <sup>h</sup> 1	
S 3	23 10 6	15°36'21	1 <sup>m</sup> 6	12°49	0 <sup>Ω</sup> 40	0°42	5°48	16°13	4°24	7°25	14°10	17°38	17°39	15°34	1°59	
S 4	23 14 3	16°35'12	14°45	14°38	1°45	1°20	5°51	16° 9	4°22	7°25	14°12	17°38	17°36	15°41	1°56	
M 5	23 18 0	17°34'04	27°57	16°28	2°50	1°58	5°54	16° 6	4°21	7°26	14°15	17°R38	17°33	15°47	1°54	
T 6	23 21 56	18°32'58	10 <sup>h</sup> 46	18°16	3°55	2°36	5°56	16° 2	4°19	7°27	14°17	17°38	17°30	15°54	1°51	
W 7	23 25 53	19°31'54	23°14	20° 3	5° 0	3°15	5°59	15°59	4°18	7°27	14°19	17°D38	17°27	16° 1	1°48	
T 8	23 29 49	20°30'52	5 <sup>h</sup> 26	21°50	6° 6	3°53	6° 1	15°55	4°16	7°28	14°21	17°38	17°23	16° 7	1°46	
F 9	23 33 46	21°29'51	17°26	23°36	7°12	4°31	6° 3	15°52	4°15	7°29	14°24	17°39	17°20	16°14	1°43	
S 10	23 37 42	22°28'53	29°19	25°21	8°18	5° 9	6° 5	15°49	4°14	7°30	14°26	17°39	17°17	16°21	1°40	
S 11	23 41 39	23°27'56	11 <sup>h</sup> 8	27° 5	9°25	5°48	6° 7	15°46	4°12	7°31	14°28	17°40	17°14	16°27	1°38	
M12	23 45 35	24°27'01	22°58	28°48	10°31	6°26	6° 8	15°43	4°11	7°32	14°30	17°40	17°11	16°34	1°35	
T 13	23 49 32	25°26'08	4 <sup>h</sup> 51	0 <sup>Ω</sup> 30	11°38	7° 4	6° 9	15°40	4°10	7°33	14°33	17°41	17° 8	16°41	1°32	
W14	23 53 29	26°25'17	16°50	2°12	12°45	7°43	6°10	15°37	4° 9	7°34	14°35	17°R41	17° 4	16°47	1°30	
T 15	23 57 25	27°24'28	28°58	3°52	13°53	8°21	6°11	15°34	4° 7	7°35	14°37	17°41	17° 1	16°54	1°27	
F 16	0 1 22	28°23'42	11 <sup>h</sup> 15	5°32	15° 0	8°59	6°12	15°31	4° 6	7°36	14°40	17°40	16°58	17° 1	1°24	
S 17	0 5 18	29°22'57	23°44	7°11	16° 8	9°38	6°13	15°29	4° 5	7°37	14°42	17°39	16°55	17° 7	1°22	
S 18	0 9 15	0 <sup>Ω</sup> 22'15	6 <sup>h</sup> 25	8°49	17°16	10°16	6°13	15°26	4° 4	7°38	14°44	17°37	16°52	17°14	1°19	
M19	0 13 11	1°21'34	19°20	10°27	18°24	10°54	6°R13	15°24	4° 3	7°39	14°47	17°35	16°49	17°21	1°16	
T 20	0 17 8	2°20'57	2 <sup>h</sup> 29	12° 4	19°32	11°33	6°13	15°21	4° 2	7°40	14°49	17°33	16°45	17°27	1°13	
W21	0 21 4	3°20'21	15°53	13°40	20°40	12°11	6°12	15°19	4° 2	7°41	14°52	17°32	16°42	17°34	1°11	
T 22	0 25 1	4°19'48	29°33	15°15	21°49	12°49	6°12	15°17	4° 1	7°43	14°54	17°D31	16°39	17°41	1° 8	
F 23	0 28 57	5°19'18	13 <sup>h</sup> 29	16°50	22°58	13°28	6°11	15°15	4° 0	7°44	14°56	17°31	16°36	17°47	1° 5	
S 24	0 32 54	6°18'50	27°41	18°24	24° 7	14° 6	6°10	15°13	3°59	7°45	14°59	17°32	16°33	17°54	1° 3	
S 25	0 36 51	7°18'24	12 <sup>h</sup> 6	19°57	25°16	14°44	6° 9	15°11	3°59	7°47	15° 1	17°34	16°29	18° 1	1° 0	
M26	0 40 47	8°18'00	26°42	21°29	26°25	15°23	6° 8	15° 9	3°58	7°48	15° 4	17°35	16°26	18° 7	0°57	
T 27	0 44 44	9°17'39	11 <sup>h</sup> 24	23° 1	27°35	16° 1	6° 6	15° 7	3°57	7°49	15° 6	17°R36	16°23	18°14	0°54	
W28	0 48 40	10°17'20	26° 5	24°33	28°45	16°40	6° 5	15° 6	3°57	7°51	15° 8	17°36	16°20	18°21	0°52	
T 29	0 52 37	11°17'03	10 <sup>h</sup> 40	26° 4	29°54	17°18	6° 3	15° 4	3°56	7°52	15°11	17°34	16°17	18°27	0°49	
F 30	0 56 33	12 <sup>h</sup> 16'48	25 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 46	

Delta T = 27m01s

Julian Calendar 1 Sept. 992 == Greg. Calendar 6 Sept. 992

OCTOBER 992 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 0 30	13 <sup>h</sup> 16'35	9 <sup>m</sup> 5	29 <sup>Ω</sup> 3	2 <sup>m</sup> 14	18 <sup>h</sup> 35	5°R58	15°R 1	3°R55	7 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 16	17°R28	16 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 41	0°R44	
S 2	1 4 26	14°16'24	22°45	0 <sup>m</sup> 32	3°25	19°13	5 <sup>II</sup> 56	15 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 55	7°56	15°18	17 <sup>h</sup> 24	16° 7	18°47	0 <sup>h</sup> 41	
M 3	1 8 23	15°16'15	6 <sup>h</sup> 2	2° 0	4°35	19°52	5°53	14°59	3°55	7°58	15°20	17°20	16° 4	18°54	0°39	
T 4	1 12 20	16°16'07	18°54	3°28	5°46	20°30	5°50	14°58	3°55	8° 0	15°23	17°16	16° 1	19° 1	0°36	
W 5	1 16 16	17°16'02	1 <sup>h</sup> 26	4°55	6°56	21° 9	5°47	14°57	3°54	8° 1	15°25	17°14	15°58	19° 7	0°33	
T 6	1 20 13	18°15'58	13°39	6°21	8° 7	21°47	5°44	14°56	3°54	8° 3	15°28	17°D12	15°54	19°14	0°31	
F 7	1 24 9	19°15'56	25°39	7°46	9°18	22°26	5°40	14°55	3°54	8° 4	15°30	17°13	15°51	19°20	0°28	
S 8	1 28 6	20°15'55	7 <sup>h</sup> 31	9°11	10°29	23° 4	5°36	14°55	3°D54	8° 6	15°33	17°14	15°48	19°27	0°26	
S 9	1 32 2	21°15'56	19°20	10°35	11°40	23°43	5°33	14°54	3°54	8° 8	15°35	17°16	15°45	19°34	0°23	
M10	1 35 59	22°15'59	1 <sup>h</sup> 11	11°58	12°51	24°21	5°28	14°54	3°54	8° 9	15°37	17°17	15°42	19°40	0°21	
T 11	1 39 55	23°16'04	13° 7	13°20	14° 3	25° 0	5°24	14°53	3°54	8°11	15°40	17°R18	15°39	19°47	0°18	
W12	1 43 52	24°16'10	25°13	14°41	15°14	25°38	5°20	14°53	3°54	8°13	15°42	17°18	15°35	19°54	0°16	
T 13	1 47 49	25°16'18	7 <sup>h</sup> 32	16° 2	16°26	26°17	5°15	14°53	3°55	8°15	15°45	17°16	15°32	20° 0	0°13	
F 14	1 51 45	26°16'28	20° 5	17°21	17°37	26°55	5°10	14°D53	3°55	8°16	15°47	17°12	15°29	20° 7	0°11	
S 15	1 55 42	27°16'39	2 <sup>h</sup> 54	18°39	18°49	27°34	5° 6	14°53	3°55	8°18	15°49	17° 7	15°26	20°14	0° 9	
S 16	1 59 38	28°16'53	15°58	19°55	20° 1	28°12	5° 0	14°53	3°56	8°20	15°52	17° 0	15°23	20°20	0° 6	
M17	2 3 35	29°17'08	29°16	21°10	21°13	28°51	4°55	14°54	3°56	8°22	15°54	16°52	15°20	20°27	0° 4	
T 18	2 7 31	0 <sup>m</sup> 17'26	12 <sup>h</sup> 46	22°24	22°25	29°29	4°50	14°54	3°57	8°24	15°56	16°45	15°16	20°34	0° 2	
W19	2 11 28	1°17'45	26°28	23°35	23°38	0 <sup>Ω</sup> 8	4°44	14°54	3°57	8°26	15°59	16°39	15°13	20°40	29 <sup>h</sup> 59	
T 20	2 15 24	2°18'06	10 <sup>h</sup> 18	24°45	24°50	0°47	4°38	14°55	3°58	8°27	16° 1	16°35	15°10	20°47	29°57	
F 21	2 19 21	3°18'30	24°16	25°52	26° 2	1°25	4°32	14°56	3°58	8°29	16° 4	16°33	15° 7	20°54	29°55	
S 22	2 23 18	4°18'55	8 <sup>h</sup> 19	26°57	27°15	2° 4	4°26	14°57	3°59	8°31	16° 6	16°D32	15° 4	21° 0	29°53	
S 23	2 27 14	5°19'23	22°29	27°58	28°28	2°42	4°20	14°58	4° 0	8°33	16° 8	16°33	15° 0	21° 7	29°51	
M24	2 31 11	6°19'52	6 <sup>h</sup> 42	28°57	29°40	3°21	4°14	14°59	4° 0	8°35	16°11	16°34	14°57	21°14	29°49	
T 25	2 35 7	7°20'23	20°57	29°52	0 <sup>Ω</sup> 53	4° 0	4° 7	15° 0	4° 1	8°37	16°13	16°R35	14°54	21°20	29°47	
W26	2 39 4	8°20'56	5 <sup>h</sup> 11	0 <sup>h</sup> 42	2° 6	4°38	4° 1	15° 1	4° 2	8°39	16°15	16°33	14°51	21°27	29°45	
T 27	2 43 0	9°21'31	19°21	1°28	3°19	5°17	3°54	15° 2	4° 3	8°41	16°17	16°29	14°48	21°34	29°43	
F 28	2 46 57	10°22'08	3 <sup>h</sup> 23	2° 8	4°32	5°56	3°47	15° 4	4° 4	8°43	16°20	16°23	14°45	21°40	29°41	
S 29	2 50 53	11°22'46	17°11	2°43	5°45	6°34	3°40	15° 5	4° 5	8°45	16°22	16°14	14°41	21°47	29°39	
S 30	2 54 50	12°23'26	0 <sup>h</sup> 42	3°11	6°58	7°13	3°33	15° 7	4° 6	8°47	16°24	16° 4	14°38	21°54	29°37	
M31	2 58 46	13 <sup>h</sup> 24'07	13 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 35	

Delta T = 27m01s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 992

NOVEMBER 992 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 2 43	14♌24'49	26♌44	3♌44	9♄25	8♄30	3°R18	15♌11	4♌9	8♌52	16♄29	15°R44	14♌32	22♌7	29°R34		
W 2	3 6 40	15°25'33	9♌16	3°R48	10°38	9°9	3♌11	15°12	4°10	8°54	16°31	15♌36	14°29	22°14	29°R32		
T 3	3 10 36	16°26'18	21°30	3°41	11°52	9°48	3°3	15°15	4°11	8°56	16°33	15°30	14°26	22°20	29°30		
F 4	3 14 33	17°27'04	3♌31	3°25	13°5	10°27	2°56	15°17	4°12	8°58	16°35	15°27	14°22	22°27	29°29		
S 5	3 18 29	18°27'51	15°22	2°58	14°19	11°5	2°48	15°19	4°14	9°0	16°37	15°D26	14°19	22°34	29°27		
S 6	3 22 26	19°28'39	27°11	2°20	15°32	11°44	2°40	15°21	4°15	9°2	16°39	15°26	14°16	22°40	29°26		
M 7	3 26 22	20°29'28	9♌1	1°31	16°46	12°23	2°33	15°24	4°17	9°4	16°42	15°27	14°13	22°47	29°24		
T 8	3 30 19	21°30'18	20°58	0°32	18°0	13°1	2°25	15°26	4°18	9°7	16°44	15°R27	14°10	22°54	29°23		
W 9	3 34 15	22°31'09	3♌8	29♌24	19°13	13°40	2°17	15°29	4°20	9°9	16°46	15°25	14°6	23°0	29°21		
T 10	3 38 12	23°32'01	15°34	28°9	20°27	14°19	2°9	15°32	4°21	9°11	16°48	15°21	14°3	23°7	29°20		
F 11	3 42 9	24°32'54	28°20	26°49	21°41	14°58	2°1	15°35	4°23	9°13	16°50	15°14	14°0	23°13	29°19		
S 12	3 46 5	25°33'48	11♌26	25°27	22°55	15°36	1°53	15°37	4°25	9°15	16°52	15°5	13°57	23°20	29°17		
S 13	3 50 2	26°34'43	24°53	24°4	24°9	16°15	1°45	15°41	4°27	9°18	16°54	14°54	13°54	23°27	29°16		
M 14	3 53 58	27°35'39	8♌37	22°45	25°23	16°54	1°36	15°44	4°28	9°20	16°56	14°42	13°51	23°33	29°15		
T 15	3 57 55	28°36'37	22°35	21°32	26°37	17°33	1°28	15°47	4°30	9°22	16°58	14°30	13°47	23°40	29°14		
W 16	4 1 51	29°37'35	6♌43	20°26	27°51	18°12	1°20	15°50	4°32	9°24	17°0	14°19	13°44	23°47	29°13		
T 17	4 5 48	0♌38'35	20°56	19°30	29°6	18°50	1°12	15°54	4°34	9°27	17°2	14°12	13°41	23°53	29°12		
F 18	4 9 44	1°39'35	5♌9	18°44	0♌20	19°29	1°4	15°57	4°36	9°29	17°3	14°7	13°38	24°0	29°11		
S 19	4 13 41	2°40'37	19°20	18°10	1°34	20°8	0°56	16°1	4°38	9°31	17°5	14°4	13°35	24°7	29°10		
S 20	4 17 38	3°41'40	3♌26	17°47	2°48	20°47	0°47	16°4	4°40	9°33	17°7	14°D4	13°31	24°13	29°9		
M 21	4 21 34	4°42'45	17°27	17°35	4°3	21°26	0°39	16°8	4°42	9°36	17°9	14°R4	13°28	24°20	29°8		
T 22	4 25 31	5°43'50	1♌23	17°D33	5°17	22°5	0°31	16°12	4°44	9°38	17°11	14°3	13°25	24°27	29°8		
W 23	4 29 27	6°44'56	15°13	17°42	6°31	22°43	0°23	16°16	4°46	9°40	17°12	14°0	13°22	24°33	29°7		
T 24	4 33 24	7°46'03	28°56	18°0	7°46	23°22	0°15	16°20	4°49	9°42	17°14	13°54	13°19	24°40	29°6		
F 25	4 37 20	8°47'11	12♌31	18°25	9°0	24°1	0°7	16°24	4°51	9°45	17°16	13°45	13°16	24°47	29°6		
S 26	4 41 17	9°48'20	25°55	18°59	10°15	24°40	29♌59	16°28	4°53	9°47	17°18	13°34	13°12	24°53	29°5		
S 27	4 45 13	10°49'30	9♌7	19°39	11°29	25°19	29°51	16°33	4°56	9°49	17°19	13°20	13°9	25°0	29°5		
M 28	4 49 10	11°50'40	22°4	20°25	12°44	25°58	29°43	16°37	4°58	9°51	17°21	13°6	13°6	25°7	29°4		
T 29	4 53 7	12°51'51	4♌45	21°16	13°59	26°37	29°35	16°41	5°0	9°54	17°22	12°53	13°3	25°13	29°4		
W 30	4 57 3	13♌53'02	17♌10	22♌12	15♌13	27♌16	29♌28	16♌46	5♌3	9♌56	17♌24	12♌41	13♌0	25♌20	29♌4		

Delta T = 27m00s

Julian Calendar 1 Nov. 992 == Greg. Calendar 6 Nov. 992

DECEMBER 992 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 1 0	14♌54'13	29♌21	23♌12	16♌28	27♌55	29°R20	16♌50	5♌5	9♌58	17♌26	12°R32	12♌57	25♌27	29°R4		
F 2	5 4 56	15°55'24	11♌20	24°15	17°42	28°33	29♌13	16°55	5°8	10°1	17°27	12♌26	12°53	25°33	29°R3		
S 3	5 8 53	16°56'36	23°10	25°22	18°57	29°12	29°5	17°0	5°10	10°3	17°29	12°23	12°50	25°40	29°3		
S 4	5 12 49	17°57'48	4♌57	26°31	20°12	29°51	28°58	17°5	5°13	10°5	17°30	12°22	12°47	25°47	29°3		
M 5	5 16 46	18°58'59	16°46	27°43	21°27	0♌30	28°50	17°10	5°16	10°7	17°31	12°22	12°44	25°53	29°D3		
T 6	5 20 43	20°0'11	28°42	28°57	22°41	1°9	28°43	17°15	5°18	10°10	17°33	12°21	12°41	26°0	29°3		
W 7	5 24 39	21°1'23	10♌51	0♌12	23°56	1°48	28°36	17°20	5°21	10°12	17°34	12°20	12°37	26°6	29°3		
T 8	5 28 36	22°2'34	23°18	1°30	25°11	2°27	28°29	17°25	5°24	10°14	17°36	12°16	12°34	26°13	29°4		
F 9	5 32 32	23°3'46	6♌7	2°49	26°26	3°6	28°23	17°30	5°27	10°16	17°37	12°10	12°31	26°20	29°4		
S 10	5 36 29	24°4'57	19°22	4°9	27°40	3°45	28°16	17°35	5°29	10°18	17°38	12°1	12°28	26°26	29°4		
S 11	5 40 25	25°6'08	3♌2	5°31	28°55	4°24	28°9	17°41	5°32	10°21	17°39	11°50	12°25	26°33	29°4		
M 12	5 44 22	26°7'20	17°5	6°53	0♌10	5°3	28°3	17°46	5°35	10°23	17°41	11°38	12°22	26°40	29°5		
T 13	5 48 18	27°8'31	18°28	8°17	1°25	5°42	27°57	17°52	5°38	10°25	17°42	11°26	12°18	26°46	29°5		
W 14	5 52 15	28°9'42	16°4	9°41	2°40	6°21	27°51	17°57	5°41	10°27	17°43	11°16	12°15	26°53	29°6		
T 15	5 56 12	29°10'53	0♌44	11°6	3°54	7°0	27°45	18°3	5°44	10°29	17°44	11°8	12°12	27°0	29°6		
F 16	6 0 8	0♌12'04	15°23	12°32	5°9	7°39	27°39	18°8	5°47	10°32	17°45	11°2	12°9	27°6	29°7		
S 17	6 4 5	1°13'15	29°53	13°59	6°24	8°18	27°33	18°14	5°50	10°34	17°46	11°0	12°6	27°13	29°7		
S 18	6 8 1	2°14'27	14♌12	15°26	7°39	8°57	27°28	18°20	5°53	10°36	17°47	11°D0	12°3	27°20	29°8		
M 19	6 11 58	3°15'38	28°17	16°54	8°54	9°36	27°22	18°26	5°56	10°38	17°48	11°R0	11°59	27°26	29°9		
T 20	6 15 54	4°16'49	12♌8	18°23	10°9	10°15	27°17	18°32	5°59	10°40	17°49	11°0	11°56	27°33	29°10		
W 21	6 19 51	5°18'00	25°45	19°52	11°24	11°24	27°12	18°38	6°2	10°42	17°50	10°58	11°53	27°40	29°11		
T 22	6 23 47	6°19'11	9♌10	21°21	12°39	11°33	27°7	18°44	6°5	10°44	17°51	10°54	11°50	27°46	29°11		
F 23	6 27 44	7°20'22	22°22	22°52	13°54	12°12	27°3	18°50	6°8	10°47	17°52	10°47	11°47	27°53	29°12		
S 24	6 31 41	8°21'33	5♌23	24°22	15°9	12°51	26°58	18°56	6°11	10°49	17°52	10°37	11°43	28°0	29°13		
S 25	6 35 37	9°22'44	18°12	25°54	16°24	13°30	26°54	19°2	6°15	10°51	17°53	10°26	11°40	28°6	29°15		
M 26	6 39 34	10°23'54	0♌49	27°25	17°39	14°9	26°50	19°8	6°18	10°53	17°54	10°14	11°37	28°13	29°16		
T 27	6 43 30	11°25'03	13°15	28°58	18°54	14°48	26°46	19°14	6°21	10°55	17°55	10°3	11°34	28°19	29°17		
W 28	6 47 27	12°26'12	25°29	0♌31	20°9	15°27	26°42	19°21	6°24	10°57	17°55	9°53	11°31	28°26	29°18		
T 29	6 51 23	13°27'20	7♌32	2°4	21°24	16°6	26°39	19°27	6°28	10°59	17°56	9°45	11°28	28°33	29°19		
F 30	6 55 20	14°28'28	19°27	3°38	22°39	16°45	26°35	19°34	6°31	11°1	17°57	9°40	11°24	28°39	29°21		
S 31	6 59 16	15♌29'34	1♌15	5♌12	23♌54	17♌24	26♌32	19♌40	6♌34	11♌3	17♌57	9♌38	11♌21	28♌46	29♌22		

Delta T = 27m00s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]