

JANUARY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 42 2	10°25'17	22°32'4	25°27'39	0°17'17	11°18'5	13°18'18	9°18'55	7°43'43	15°59'59	24°53'53	8°47'47	9°0'0	1°55'55
M 2	6 45 58	11°26'28	7°19'19	27°9'9	29°57'57	11°19'19	13°28'28	9°51'51	7°45'45	16°1'1	24°56'56	8°36'36	8°57'57	2°0'0
T 3	6 49 55	12°27'38	22°11'11	28°39'39	29°35'35	11°35'35	13°37'37	9°47'47	7°48'48	16°3'3	24°58'58	8°27'27	8°53'53	2°5'5
W 4	6 53 51	13°28'49	6°52'52	0°10'10	29°10'10	11°51'51	13°47'47	9°43'43	7°50'50	16°5'5	25°0'0	8°22'22	8°50'50	2°10'10
T 5	6 57 48	14°29'59	21°18'18	1°41'41	28°44'44	12°7'7	13°56'56	9°39'39	7°52'52	16°7'7	25°2'2	8°19'19	8°47'47	2°15'15
F 6	7 1 44	15°31'08	5°25'25	3°12'12	28°15'15	12°24'24	14°5'5	9°35'35	7°55'55	16°9'9	25°4'4	8°19'19	8°44'44	2°20'20
S 7	7 5 41	16°32'18	19°12'12	4°44'44	27°45'45	12°42'42	14°14'14	9°31'31	7°57'57	16°11'11	25°6'6	8°19'19	8°41'41	2°24'24
S 8	7 9 37	17°33'26	2°42'42	6°16'16	27°13'13	13°0'0	14°23'23	9°26'26	8°0'0	16°13'13	25°8'8	8°18'18	8°38'38	2°29'29
M 9	7 13 34	18°34'35	15°56'56	7°48'48	26°40'40	13°18'18	14°32'32	9°22'22	8°2'2	16°15'15	25°11'11	8°15'15	8°34'34	2°34'34
T 10	7 17 31	19°35'43	28°56'56	9°21'21	26°5'5	13°37'37	14°41'41	9°17'17	8°5'5	16°17'17	25°13'13	8°10'10	8°31'31	2°39'39
W11	7 21 27	20°36'50	11°11'11	10°55'55	25°30'30	13°56'56	14°49'49	9°13'13	8°7'7	16°19'19	25°15'15	8°2'2	8°28'28	2°44'44
T 12	7 25 24	21°37'57	24°22'22	12°29'29	24°54'54	14°16'16	14°58'58	9°8'8	8°10'10	16°21'21	25°17'17	7°51'51	8°25'25	2°49'49
F 13	7 29 20	22°39'04	6°34'34	14°3'3	24°17'17	14°36'36	15°6'6	9°4'4	8°12'12	16°23'23	25°19'19	7°38'38	8°22'22	2°54'54
S 14	7 33 17	23°40'10	19°6'6	15°38'38	23°40'40	14°57'57	15°14'14	8°59'59	8°15'15	16°25'25	25°21'21	7°24'24	8°18'18	2°59'59
S 15	7 37 13	24°41'16	1°15'15	17°13'13	23°3'3	15°17'17	15°23'23	8°55'55	8°18'18	16°27'27	25°23'23	7°10'10	8°15'15	3°4'4
M16	7 41 10	25°42'21	13°16'16	18°49'49	22°27'27	15°39'39	15°31'31	8°50'50	8°20'20	16°30'30	25°25'25	6°58'58	8°12'12	3°9'9
T 17	7 45 6	26°43'26	25°10'10	20°25'25	21°50'50	16°0'0	15°38'38	8°45'45	8°23'23	16°32'32	25°27'27	6°48'48	8°9'9	3°14'14
W18	7 49 3	27°44'30	6°59'59	22°2'2	21°15'15	16°22'22	15°46'46	8°40'40	8°26'26	16°34'34	25°29'29	6°41'41	8°6'6	3°19'19
T 19	7 53 0	28°45'35	18°46'46	23°39'39	20°41'41	16°45'45	15°54'54	8°36'36	8°29'29	16°36'36	25°31'31	6°37'37	8°3'3	3°24'24
F 20	7 56 56	29°46'38	0°35'35	25°17'17	20°8'8	17°0'0	16°1'1	8°31'31	8°32'32	16°38'38	25°33'33	6°35'35	7°59'59	3°29'29
S 21	8 0 53	0°47'47	12°31'31	26°55'55	19°37'37	17°30'30	16°9'9	8°26'26	8°35'35	16°40'40	25°35'35	6°33'33	7°56'56	3°34'34
S 22	8 4 49	1°48'44	24°38'38	28°34'34	19°7'7	17°54'54	16°16'16	8°21'21	8°37'37	16°43'43	25°37'37	6°35'35	7°53'53	3°39'39
M23	8 8 46	2°49'47	7°11'11	0°14'14	18°39'39	18°17'17	16°23'23	8°16'16	8°40'40	16°45'45	25°38'38	6°36'36	7°50'50	3°45'45
T 24	8 12 42	3°50'49	19°48'48	1°54'54	18°13'13	18°41'41	16°30'30	8°11'11	8°43'43	16°47'47	25°40'40	6°34'34	7°47'47	3°50'50
W25	8 16 39	4°51'51	3°0'0	3°35'35	17°49'49	19°5'5	16°36'36	8°6'6	8°46'46	16°49'49	25°42'42	6°31'31	7°44'44	3°55'55
T 26	8 20 35	5°52'52	16°42'42	5°16'16	17°28'28	19°30'30	16°43'43	8°1'1	8°49'49	16°52'52	25°44'44	6°25'25	7°40'40	4°0'0
F 27	8 24 32	6°53'52	0°53'53	6°58'58	17°8'8	19°55'55	16°50'50	7°57'57	8°52'52	16°54'54	25°46'46	6°17'17	7°37'37	4°5'5
S 28	8 28 29	7°54'52	15°32'32	8°41'41	16°51'51	20°20'20	16°56'56	7°52'52	8°55'55	16°56'56	25°48'48	6°8'8	7°34'34	4°10'10
S 29	8 32 25	8°55'52	0°32'32	10°24'24	16°37'37	20°45'45	17°2'2	7°47'47	8°58'58	16°58'58	25°49'49	5°58'58	7°31'31	4°15'15
M30	8 36 22	9°56'50	15°43'43	12°8'8	16°25'25	21°11'11	17°8'8	7°42'42	9°2'2	17°1'1	25°51'51	5°50'50	7°28'28	4°20'20
T 31	8 40 18	10°57'47	0°56'56	13°52'52	16°15'15	21°37'37	17°14'14	7°37'37	9°5'5	17°3'3	25°53'53	5°43'43	7°24'24	4°25'25

Delta T = 72.33 sec.

FEBRUARY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	8 44 15	11°58'43	15°59'59	15°37'37	16°R 8	22°B 3	17°M 20	7°R 32	9°K 8	17°5 5	25°A 55	5°R 39	7°Y 21	4°30'30
T 2	8 48 11	12°59'38	0°45'45	17°23'23	16°B 4	22°30'30	17°25'25	7°L 27	9°11'11	17°7'7	25°56'56	5°D 37	7°18'18	4°35'35
F 3	8 52 8	14°0'31	15°9'9	19°9'9	16°D 1	22°56'56	17°31'31	7°22'22	9°14'14	17°10'10	25°58'58	5°Y 38	7°15'15	4°40'40
S 4	8 56 4	15°1'23	29°8'8	20°56'56	16°2'2	23°23'23	17°36'36	7°17'17	9°17'17	17°12'12	26°0'0	5°39'39	7°12'12	4°45'45
S 5	9 0 1	16°2'14	12°43'43	22°43'43	16°4'4	23°50'50	17°41'41	7°12'12	9°21'21	17°14'14	26°1'1	5°R 39	7°9'9	4°50'50
M 6	9 3 58	17°3'03	25°55'55	24°31'31	16°9'9	24°18'18	17°46'46	7°8'8	9°24'24	17°17'17	26°3'3	5°39'39	7°5'5	4°55'55
T 7	9 7 54	18°3'51	8°11'11	26°18'18	16°17'17	24°45'45	17°50'50	7°3'3	9°27'27	17°19'19	26°4'4	5°37'37	7°2'2	5°0'0
W 8	9 11 51	19°4'38	21°26'26	28°6'6	16°26'26	25°13'13	17°55'55	6°58'58	9°30'30	17°21'21	26°6'6	5°32'32	6°59'59	5°5'5
T 9	9 15 47	20°5'22	3°35'35	29°54'54	16°38'38	25°41'41	17°59'59	6°53'53	9°34'34	17°23'23	26°7'7	5°26'26	6°56'56	5°9'9
F 10	9 19 44	21°6'06	16°3'3	1°42'42	16°52'52	26°9'9	18°4'4	6°49'49	9°37'37	17°26'26	26°9'9	5°18'18	6°53'53	5°14'14
S 11	9 23 40	22°6'48	28°8'8	3°29'29	17°8'8	26°38'38	18°8'8	6°44'44	9°40'40	17°28'28	26°10'10	5°10'10	6°50'50	5°19'19
S 12	9 27 37	23°7'28	10°6'6	5°15'15	17°26'26	27°6'6	18°12'12	6°39'39	9°44'44	17°30'30	26°12'12	5°1'1	6°46'46	5°24'24
M13	9 31 33	24°8'07	22°0'0	7°1'1	17°46'46	27°35'35	18°15'15	6°35'35	9°47'47	17°33'33	26°13'13	4°54'54	6°43'43	5°29'29
T 14	9 35 30	25°8'45	3°50'50	8°46'46	18°8'8	28°4'4	18°19'19	6°30'30	9°50'50	17°35'35	26°15'15	4°48'48	6°40'40	5°34'34
W15	9 39 27	26°9'21	15°38'38	10°28'28	18°31'31	28°33'33	18°22'22	6°26'26	9°54'54	17°37'37	26°16'16	4°44'44	6°37'37	5°39'39
T 16	9 43 23	27°9'56	27°28'28	12°9'9	18°57'57	29°2'2	18°25'25	6°21'21	9°57'57	17°39'39	26°17'17	4°42'42	6°34'34	5°43'43
F 17	9 47 20	28°10'29	9°20'20	13°48'48	19°24'24	29°32'32	18°28'28	6°17'17	10°0'0	17°42'42	26°19'19	4°D 42	6°30'30	5°48'48
S 18	9 51 16	29°11'01	21°19'19	15°23'23	19°53'53	0°II 2	18°31'31	6°13'13	10°4'4	17°44'44	26°20'20	4°43'43	6°27'27	5°53'53
S 19	9 55 13	0°11'32	3°M 28	16°55'55	20°23'23	0°31'31	18°34'34	6°8'8	10°7'7	17°46'46	26°21'21	4°44'44	6°24'24	5°58'58
M20	9 59 9	1°12'02	15°52'52	18°22'22	20°55'55	1°1'1	18°36'36	6°4'4	10°11'11	17°48'48	26°22'22	4°46'46	6°21'21	6°2'2
T 21	10 3 6	2°12'30	28°35'35	19°45'45	21°28'28	1°31'31	18°39'39	6°0'0	10°14'14	17°51'51	26°23'23	4°R 47	6°18'18	6°7'7
W22	10 7 2	3°12'57	11°41'41	21°3'3	22°3'3	2°2'2	18°41'41	5°56'56	10°17'17	17°53'53	26°25'25	4°47'47	6°15'15	6°11'11
T 23	10 10 59	4°13'23	25°14'14	22°14'14	22°39'39	2°32'32	18°43'43	5°52'52	10°21'21	17°55'55	26°26'26	4°45'45	6°11'11	6°16'16
F 24	10 14 56	5°13'47	9°B 14	23°18'18	23°17'17	3°3'3	18°44'44	5°48'48	10°24'24	17°57'57	26°27'27	4°42'42	6°8'8	6°21'21
S 25	10 18 52	6°14'11	23°42'42	24°15'15	23°55'55	3°33'33	18°46'46	5°44'44	10°28'28	17°59'59	26°28'28	4°38'38	6°5'5	6°25'25
S 26	10 22 49	7°14'32	8°34'34	25°4'4	24°35'35	4°4'4	18°47'47	5°40'40	10°31'31	18°2'2	26°29'29	4°34'34	6°2'2	6°30'30
M27	10 26 45	8°14'52	23°42'42	25°45'45	25°16'16	4°35'35	18°49'49	5°36'36	10°35'35	18°4'4	26°30'30	4°30'30	5°59'59	6°34'34
T 28	10 30 42	9°15'10	8°K 57	26°17'17	25°58'58	5°II 6	18°L 50	5°L 33	10°K 38	18°6'6	26°31'31	4°Y 28	5°Y 55	6°39'39

Delta T = 72.42 sec.

Copyright Astrodiens AG [18.9.1999]

MARCH 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 34 38	10X15'27	24X 9	26X39	26Z41	5II37	18M50	5°R29	10X42	18X 8	26X32	4°R26	5Y52	6X43
T 2	10 38 35	11°15'41	9Y 9	26°52	27°25	6° 9	18°51	5Ω25	10°45	18°10	26°33	4°D26	5°49	6°47
F 3	10 42 31	12°15'54	23°48	26°R55	28°10	6°40	18°51	5°22	10°48	18°12	26°34	4Y27	5°46	6°52
S 4	10 46 28	13°16'05	8X 2	26°49	28°56	7°12	18°52	5°19	10°52	18°14	26°35	4°28	5°43	6°56
S 5	10 50 25	14°16'14	21°49	26°34	29°43	7°43	18°R52	5°15	10°55	18°17	26°35	4°30	5°40	7° 0
M 6	10 54 21	15°16'20	5II10	26°10	0X31	8°15	18°52	5°12	10°59	18°19	26°36	4°31	5°36	7° 5
T 7	10 58 18	16°16'25	18° 7	25°38	1°19	8°47	18°51	5° 9	11° 2	18°21	26°37	4°R31	5°33	7° 9
W 8	11 2 14	17°16'27	0X43	24°58	2° 8	9°19	18°51	5° 6	11° 6	18°23	26°38	4°30	5°30	7°13
T 9	11 6 11	18°16'28	13° 2	24°13	2°58	9°51	18°50	5° 3	11° 9	18°25	26°38	4°29	5°27	7°17
F 10	11 10 7	19°16'26	25° 9	23°22	3°49	10°23	18°49	5° 0	11°13	18°27	26°39	4°27	5°24	7°21
S 11	11 14 4	20°16'22	7Ω 7	22°27	4°41	10°56	18°48	4°58	11°16	18°29	26°40	4°25	5°21	7°25
S 12	11 18 0	21°16'15	18°58	21°30	5°33	11°28	18°47	4°55	11°19	18°31	26°40	4°23	5°17	7°29
M13	11 21 57	22°16'07	0M48	20°31	6°25	12° 1	18°45	4°53	11°23	18°33	26°41	4°21	5°14	7°33
T 14	11 25 54	23°15'57	12°36	19°33	7°19	12°33	18°44	4°50	11°26	18°35	26°41	4°19	5°11	7°37
W15	11 29 50	24°15'44	24°27	18°35	8°13	13° 6	18°42	4°48	11°30	18°37	26°42	4°19	5° 8	7°41
T 16	11 33 47	25°15'30	6Ω22	17°41	9° 7	13°39	18°40	4°45	11°33	18°39	26°42	4°D19	5° 5	7°45
F 17	11 37 43	26°15'14	18°22	16°50	10° 3	14°11	18°38	4°43	11°36	18°41	26°43	4°19	5° 1	7°48
S 18	11 41 40	27°14'56	0M31	16° 3	10°58	14°44	18°35	4°41	11°40	18°42	26°43	4°19	4°58	7°52
S 19	11 45 36	28°14'36	12°51	15°21	11°55	15°17	18°33	4°39	11°43	18°44	26°43	4°20	4°55	7°56
M20	11 49 33	29°14'14	25°23	14°44	12°51	15°50	18°30	4°37	11°46	18°46	26°44	4°21	4°52	7°59
T 21	11 53 29	0Y13'51	8X11	14°14	13°48	16°23	18°27	4°36	11°50	18°48	26°44	4°21	4°49	8° 3
W22	11 57 26	1°13'26	21°18	13°49	14°46	16°57	18°24	4°34	11°53	18°50	26°44	4°21	4°46	8° 6
T 23	12 1 23	2°12'59	4Z45	13°30	15°44	17°30	18°21	4°33	11°56	18°52	26°45	4°R21	4°42	8°10
F 24	12 5 19	3°12'31	18°35	13°18	16°43	18° 3	18°17	4°31	11°59	18°53	26°45	4°21	4°39	8°13
S 25	12 9 16	4°12'00	2X47	13°12	17°42	18°37	18°14	4°30	12° 3	18°55	26°45	4°D21	4°36	8°17
S 26	12 13 12	5°11'28	17°20	13°D11	18°41	19°10	18°10	4°29	12° 6	18°57	26°45	4°21	4°33	8°20
M27	12 17 9	6°10'54	2X 9	13°17	19°41	19°44	18° 6	4°28	12° 9	18°59	26°45	4°21	4°30	8°23
T 28	12 21 5	7°10'19	17° 9	13°27	20°41	20°18	18° 2	4°27	12°12	19° 0	26°45	4°22	4°27	8°26
W29	12 25 2	8° 9'41	2Y11	13°43	21°42	20°51	17°58	4°26	12°16	19° 2	26°45	4°R22	4°23	8°30
T 30	12 28 58	9° 9'01	17° 7	14° 5	22°42	21°25	17°53	4°25	12°19	19° 4	26°R45	4°22	4°20	8°33
F 31	12 32 55	10Y 8'19	1X49	14X30	23X43	21II59	17M49	4Ω24	12X22	19X 5	26X45	4Y21	4Y17	8X36

Delta T = 72.50 sec.

APRIL 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 36 52	11Y 7'35	16Z10	15X 1	24X45	22II33	17°R44	4°R24	12X25	19X 7	26°R45	4°R21	4Y14	8X39
S 2	12 40 48	12° 6'49	0II 6	15°35	25°47	23° 7	17M39	4Ω23	12°28	19° 8	26X45	4Y20	4°11	8°42
M 3	12 44 45	13° 6'01	13°36	16°14	26°49	23°41	17°34	4°23	12°31	19°10	26°45	4°19	4° 7	8°44
T 4	12 48 41	14° 5'11	26°40	16°56	27°51	24°15	17°29	4°23	12°34	19°11	26°45	4°18	4° 4	8°47
W 5	12 52 38	15° 4'18	9Ω21	17°42	28°54	24°49	17°23	4°23	12°37	19°13	26°45	4°D17	4° 1	8°50
T 6	12 56 34	16° 3'23	21°42	18°32	29°56	25°23	17°18	4°D23	12°40	19°14	26°44	4°17	3°58	8°53
F 7	13 0 31	17° 2'25	3Ω48	19°24	1X 0	25°58	17°12	4°23	12°43	19°16	26°44	4°18	3°55	8°55
S 8	13 4 27	18° 1'25	15°44	20°20	2° 3	26°32	17° 6	4°23	12°46	19°17	26°44	4°19	3°52	8°58
S 9	13 8 24	19° 0'23	27°33	21°18	3° 7	27° 6	17° 1	4°23	12°49	19°18	26°44	4°20	3°48	9° 0
M10	13 12 21	19°59'19	9M21	22°20	4°10	27°41	16°55	4°24	12°52	19°20	26°43	4°22	3°45	9° 3
T 11	13 16 17	20°58'12	21°11	23°24	5°15	28°15	16°48	4°24	12°55	19°21	26°43	4°23	3°42	9° 5
W12	13 20 14	21°57'03	3Ω 6	24°31	6°19	28°49	16°42	4°25	12°58	19°22	26°42	4°R23	3°39	9° 7
T 13	13 24 10	22°55'52	15° 9	25°40	7°23	29°24	16°36	4°26	13° 1	19°24	26°42	4°23	3°36	9°10
F 14	13 28 7	23°54'40	27°22	26°51	8°28	29°59	16°29	4°26	13° 4	19°25	26°42	4°22	3°32	9°12
S 15	13 32 3	24°53'25	9M46	28° 4	9°33	0Ω33	16°23	4°27	13° 6	19°26	26°41	4°19	3°29	9°14
S 16	13 36 0	25°52'08	22°22	29°20	10°38	1° 8	16°16	4°28	13° 9	19°27	26°40	4°16	3°26	9°16
M17	13 39 56	26°50'50	5X12	0Y38	11°43	1°43	16° 9	4°30	13°12	19°28	26°40	4°13	3°23	9°18
T 18	13 43 53	27°49'30	18°16	1°58	12°49	2°17	16° 3	4°31	13°15	19°30	26°39	4° 9	3°20	9°20
W19	13 47 49	28°48'08	1Z33	3°20	13°55	2°52	15°56	4°32	13°17	19°31	26°39	4° 6	3°17	9°22
T 20	13 51 46	29°46'44	15° 6	4°44	15° 1	3°27	15°49	4°34	13°20	19°32	26°38	4° 5	3°13	9°24
F 21	13 55 43	0X45'19	28°53	6°10	16° 7	4° 2	15°41	4°35	13°22	19°33	26°37	4°D 4	3°10	9°25
S 22	13 59 39	1°43'52	12X55	7°37	17°13	4°37	15°34	4°37	13°25	19°34	26°37	4° 4	3° 7	9°27
S 23	14 3 36	2°42'24	27°10	9° 7	18°19	5°12	15°27	4°39	13°28	19°35	26°36	4° 5	3° 4	9°29
M24	14 7 32	3°40'54	11X38	10°38	19°26	5°47	15°20	4°41	13°30	19°36	26°35	4° 7	3° 1	9°30
T 25	14 11 29	4°39'22	26°13	12°11	20°32	6°22	15°12	4°43	13°32	19°37	26°34	4° 8	2°58	9°32
W26	14 15 25	5°37'49	10Y52	13°46	21°39	6°57	15° 5	4°45	13°35	19°37	26°34	4°R 8	2°54	9°33
T 27	14 19 22	6°36'13	25°29	15°23	22°46	7°32	14°57	4°47	13°37	19°38	26°33	4° 6	2°51	9°34
F 28	14 23 18	7°34'37	9X58	17° 1	23°53	8° 7	14°50	4°50	13°40	19°39	26°32	4° 3	2°48	9°36
S 29	14 27 15	8°32'58	24°11	18°41	25° 1	8°42	14°42	4°52	13°42	19°40	26°31	3°59	2°45	9°37
S 30	14 31 12	9X31'18	8II 5	20Y23	26X 8	9Ω17	14M35	4Ω55	13X44	19X41	26X30	3Y53	2Y42	9X38

Delta T = 72.59 sec.

Copyright AstroDienst AG [18.9.1999]

MAY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 35 8	10♁29'35	21♂36	22♀7	27♁15	9♁53	14°R27	4♁57	13♁47	19♁41	26°R29	3°R47	2♀38	9♁39
T 2	14 39 5	11°27'51	4♁43	23°53	28°23	10°28	14♂20	5° 0	13°49	19°42	26♁28	3♀42	2°35	9°40
W 3	14 43 1	12°26'05	17°27	25°40	29°31	11° 3	14°12	5° 3	13°51	19°43	26°27	3°38	2°32	9°41
T 4	14 46 58	13°24'16	29°51	27°29	0♀38	11°39	14° 4	5° 6	13°53	19°43	26°26	3°35	2°29	9°42
F 5	14 50 54	14°22'26	11♁59	29°20	1°46	12°14	13°57	5° 9	13°55	19°44	26°25	3°D34	2°26	9°42
S 6	14 54 51	15°20'34	23°55	1♁13	2°54	12°49	13°49	5°12	13°57	19°45	26°24	3°35	2°23	9°43
S 7	14 58 48	16°18'39	5♂45	3° 8	4° 2	13°25	13°41	5°15	13°59	19°45	26°23	3°36	2°19	9°44
M 8	15 2 44	17°16'43	17°33	5° 4	5°11	14° 0	13°34	5°19	14° 1	19°46	26°22	3°37	2°16	9°44
T 9	15 6 41	18°14'45	29°25	7° 2	6°19	14°36	13°26	5°22	14° 3	19°46	26°21	3°R38	2°13	9°45
W10	15 10 37	19°12'45	11♁25	9° 2	7°27	15°11	13°19	5°26	14° 5	19°46	26°20	3°38	2°10	9°45
T 11	15 14 34	20°10'43	23°36	11° 4	8°36	15°47	13°11	5°29	14° 7	19°47	26°18	3°36	2° 7	9°45
F 12	15 18 30	21° 8'40	6♂ 2	13° 7	9°44	16°22	13° 3	5°33	14° 9	19°47	26°17	3°32	2° 4	9°46
S 13	15 22 27	22° 6'35	18°43	15°12	10°53	16°58	12°56	5°37	14°10	19°48	26°16	3°26	2° 0	9°46
S 14	15 26 23	23° 4'29	1♁40	17°18	12° 2	17°34	12°48	5°40	14°12	19°48	26°15	3°18	1°57	9°46
M15	15 30 20	24° 2'21	14°53	19°26	13°11	18° 9	12°41	5°44	14°14	19°48	26°13	3°10	1°54	9°R46
T 16	15 34 17	25° 0'12	28°19	21°34	14°20	18°45	12°34	5°48	14°15	19°48	26°12	3° 1	1°51	9°46
W17	15 38 13	25°58'01	11♁58	23°44	15°29	19°21	12°26	5°53	14°17	19°49	26°11	2°54	1°48	9°46
T 18	15 42 10	26°55'49	25°46	25°55	16°38	19°56	12°19	5°57	14°19	19°49	26°10	2°48	1°44	9°46
F 19	15 46 6	27°53'36	9♁42	28° 6	17°47	20°32	12°12	6° 1	14°20	19°49	26° 8	2°44	1°41	9°46
S 20	15 50 3	28°51'22	23°45	0♂17	18°56	21° 8	12° 5	6° 5	14°22	19°49	26° 7	2°D43	1°38	9°45
S 21	15 53 59	29°49'07	7♁52	2°29	20° 6	21°44	11°58	6°10	14°23	19°49	26° 6	2°43	1°35	9°45
M22	15 57 56	0♂46'51	22° 4	4°40	21°15	22°20	11°51	6°14	14°24	19°49	26° 4	2°44	1°32	9°45
T 23	16 1 52	1°44'33	6♀18	6°51	22°25	22°56	11°44	6°19	14°26	19°R49	26° 3	2°R44	1°29	9°44
W24	16 5 49	2°42'15	20°32	9° 1	23°34	23°31	11°37	6°24	14°27	19°49	26° 1	2°43	1°25	9°43
T 25	16 9 46	3°39'56	4♁43	11°10	24°44	24° 7	11°31	6°29	14°28	19°49	26° 0	2°39	1°22	9°43
F 26	16 13 42	4°37'35	18°48	13°17	25°54	24°43	11°24	6°33	14°29	19°49	25°59	2°33	1°19	9°42
S 27	16 17 39	5°35'14	2♂42	15°24	27° 3	25°19	11°18	6°38	14°31	19°49	25°57	2°24	1°16	9°41
S 28	16 21 35	6°32'51	16°21	17°28	28°13	25°55	11°11	6°43	14°32	19°49	25°56	2°14	1°13	9°41
M29	16 25 32	7°30'27	29°42	19°30	29°23	26°31	11° 5	6°48	14°33	19°48	25°54	2° 3	1°10	9°40
T 30	16 29 28	8°28'02	12♁43	21°31	0♁33	27° 7	10°59	6°54	14°34	19°48	25°53	1°53	1° 6	9°39
W31	16 33 25	9♂25'36	25♁24	23♂29	1♁43	27♁43	10♂53	6♁59	14♁35	19♁48	25♁51	1♀44	1♀ 3	9♁38

Delta T = 72.68 sec.

JUNE 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 37 21	10♂23'08	7♁47	25♂25	2♁53	28♁20	10°R47	7♁ 4	14♁36	19°R48	25°R50	1°R37	1♀ 0	9°R36
F 2	16 41 18	11°20'39	19°54	27°18	4° 3	28°56	10♂41	7°10	14°36	19♁47	25♁48	1♀33	0°57	9♁35
S 3	16 45 15	12°18'08	1♂50	29° 9	5°13	29°32	10°36	7°15	14°37	19°47	25°47	1°31	0°54	9°34
S 4	16 49 11	13°15'37	13°40	0♁57	6°24	0♁ 8	10°30	7°20	14°38	19°47	25°45	1°D30	0°50	9°33
M 5	16 53 8	14°13'04	25°29	2°42	7°34	0°44	10°25	7°26	14°39	19°46	25°44	1°R31	0°47	9°31
T 6	16 57 4	15°10'30	7♁23	4°25	8°44	1°20	10°20	7°32	14°39	19°46	25°42	1°31	0°44	9°30
W 7	17 1 1	16° 7'54	19°26	6° 5	9°54	1°57	10°15	7°37	14°40	19°45	25°41	1°29	0°41	9°28
T 8	17 4 57	17° 5'18	1♂43	7°43	11° 5	2°33	10°10	7°43	14°41	19°45	25°39	1°26	0°38	9°27
F 9	17 8 54	18° 2'41	14°18	9°17	12°15	3° 9	10° 5	7°49	14°41	19°44	25°38	1°20	0°35	9°25
S 10	17 12 50	19° 0'02	27°13	10°49	13°26	3°45	10° 0	7°55	14°42	19°44	25°36	1°11	0°31	9°24
S 11	17 16 47	19°57'23	10♁29	12°18	14°36	4°22	9°56	8° 1	14°42	19°43	25°34	1° 1	0°28	9°22
M12	17 20 44	20°54'43	24° 4	13°44	15°47	4°58	9°51	8° 7	14°42	19°42	25°33	0°49	0°25	9°20
T 13	17 24 40	21°52'03	7♁56	15° 8	16°58	5°34	9°47	8°13	14°43	19°42	25°31	0°38	0°22	9°18
W14	17 28 37	22°49'21	22° 0	16°28	18° 8	6°11	9°43	8°19	14°43	19°41	25°30	0°27	0°19	9°16
T 15	17 32 33	23°46'39	6♁12	17°46	19°19	6°47	9°39	8°25	14°43	19°40	25°28	0°19	0°16	9°14
F 16	17 36 30	24°43'57	20°27	19° 0	20°30	7°24	9°36	8°32	14°43	19°40	25°27	0°14	0°12	9°12
S 17	17 40 26	25°41'14	4♁41	20°12	21°41	8° 0	9°32	8°38	14°44	19°39	25°25	0°11	0° 9	9°10
S 18	17 44 23	26°38'31	18°53	21°20	22°52	8°37	9°29	8°44	14°44	19°38	25°23	0°10	0° 6	9° 8
M19	17 48 19	27°35'48	3♀ 0	22°25	24° 3	9°13	9°26	8°51	14°R44	19°37	25°22	0°10	0° 3	9° 6
T 20	17 52 16	28°33'04	17° 1	23°27	25°14	9°50	9°23	8°57	14°44	19°36	25°20	0° 9	0° 0	9° 4
W21	17 56 13	29°30'21	0♁56	24°26	26°25	10°26	9°20	9° 4	14°44	19°36	25°19	0° 7	29♁56	9° 1
T 22	18 0 9	0♁27'37	14°45	25°21	27°36	11° 3	9°17	9°10	14°44	19°35	25°17	0° 2	29°53	8°59
F 23	18 4 6	1°24'53	28°24	26°13	28°47	11°39	9°15	9°17	14°43	19°34	25°16	29♁55	29°50	8°57
S 24	18 8 2	2°22'08	11♂54	27° 1	29°58	12°16	9°12	9°23	14°43	19°33	25°14	29°45	29°47	8°54
S 25	18 11 59	3°19'24	25°11	27°46	1♂10	12°53	9°10	9°30	14°43	19°32	25°13	29°33	29°44	8°52
M26	18 15 55	4°16'39	8♁14	28°27	2°21	13°29	9° 8	9°37	14°43	19°31	25°11	29°20	29°41	8°49
T 27	18 19 52	5°13'54	21° 2	29° 3	3°32	14° 6	9° 7	9°44	14°42	19°30	25° 9	29° 8	29°37	8°47
W28	18 23 49	6°11'09	3♂33	29°36	4°44	14°43	9° 5	9°50	14°42	19°29	25° 8	28°57	29°34	8°44
T 29	18 27 45	7° 8'23	15°50	0♁ 5	5°55	15°19	9° 4	9°57	14°42	19°28	25° 6	28°49	29°31	8°41
F 30	18 31 42	8♁ 5'37	27♁53	0♁29	7♂ 7	15♁56	9♂ 2	10♁ 4	14♁41	19♁26	25♁ 5	28♁43	29♁28	8♁39

Delta T = 72.77 sec.

Copyright AstroDienst AG [18.9.1999]

JULY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 35 38	9☾ 2'50	9♍47	0♈49	8♁18	16♁33	9°R 1	10♈11	14°R40	19°R25	25°R 3	28°R40	29♋25	8°R36
S 2	18 39 35	10° 0'03	21°36	1° 4	9°30	17°10	9♍ 0	10°18	14°R40	19°R24	25°R 2	28°R38	29°22	8°R33
M 3	18 43 31	10°57'15	3☾24	1°15	10°41	17°47	9° 0	10°25	14°39	19°23	25° 0	28°D38	29°18	8°30
T 4	18 47 28	11°54'28	15°17	1°21	11°53	18°23	8°59	10°32	14°39	19°22	24°59	28°R38	29°15	8°28
W 5	18 51 24	12°51'40	27°21	1°R22	13° 4	19° 0	8°59	10°39	14°38	19°21	24°57	28°37	29°12	8°25
T 6	18 55 21	13°48'51	9♍40	1°19	14°16	19°37	8°D59	10°47	14°37	19°19	24°56	28°35	29° 9	8°22
F 7	18 59 18	14°46'03	22°19	1°11	15°28	20°14	8°59	10°54	14°36	19°18	24°54	28°30	29° 6	8°19
S 8	19 3 14	15°43'14	5♁22	0°59	16°40	20°51	8°59	11° 1	14°35	19°17	24°53	28°23	29° 2	8°16
S 9	19 7 11	16°40'26	18°49	0°42	17°51	21°28	8°59	11° 8	14°35	19°16	24°52	28°13	28°59	8°13
M10	19 11 7	17°37'37	2☾41	0°21	19° 3	22° 5	9° 0	11°15	14°34	19°14	24°50	28° 3	28°56	8°10
T 11	19 15 4	18°34'48	16°53	29☾56	20°15	22°42	9° 1	11°23	14°33	19°13	24°49	27°52	28°53	8° 7
W12	19 19 0	19°32'00	1☾21	29°27	21°27	23°19	9° 2	11°30	14°32	19°12	24°47	27°43	28°50	8° 3
T 13	19 22 57	20°29'12	15°58	28°55	22°39	23°56	9° 3	11°37	14°31	19°10	24°46	27°35	28°47	8° 0
F 14	19 26 53	21°26'24	0♁37	28°20	23°51	24°33	9° 4	11°45	14°29	19° 9	24°45	27°30	28°43	7°57
S 15	19 30 50	22°23'36	15°11	27°43	25° 3	25°10	9° 6	11°52	14°28	19° 7	24°43	27°28	28°40	7°54
S 16	19 34 47	23°20'50	29°37	27° 4	26°15	25°47	9° 7	12° 0	14°27	19° 6	24°42	27°D28	28°37	7°51
M17	19 38 43	24°18'03	13♁50	26°24	27°27	26°25	9° 9	12° 7	14°26	19° 5	24°41	27°28	28°34	7°48
T 18	19 42 40	25°15'18	27°51	25°44	28°40	27° 2	9°11	12°15	14°25	19° 3	24°39	27°R28	28°31	7°44
W19	19 46 36	26°12'33	11♁37	25° 4	29°52	27°39	9°13	12°22	14°23	19° 2	24°38	27°27	28°28	7°41
T 20	19 50 33	27° 9'49	25°11	24°25	1☾ 4	28°16	9°15	12°30	14°22	19° 0	24°37	27°24	28°24	7°38
F 21	19 54 29	28° 7'06	8♁31	23°48	2°17	28°53	9°18	12°37	14°20	18°59	24°35	27°19	28°21	7°35
S 22	19 58 26	29° 4'23	21°39	23°13	3°29	29°31	9°21	12°45	14°19	18°57	24°34	27°11	28°18	7°31
S 23	20 2 22	0♈ 1'41	4☾34	22°41	4°41	0♍ 8	9°24	12°52	14°18	18°56	24°33	27° 2	28°15	7°28
M24	20 6 19	0°59'00	17°17	22°13	5°54	0°45	9°27	13° 0	14°16	18°54	24°32	26°52	28°12	7°25
T 25	20 10 16	1°56'20	29°47	21°49	7° 6	1°23	9°30	13° 7	14°15	18°53	24°31	26°42	28° 8	7°21
W26	20 14 12	2°53'40	12♁ 5	21°30	8°19	2° 0	9°33	13°15	14°13	18°51	24°30	26°33	28° 5	7°18
T 27	20 18 9	3°51'01	24°12	21°16	9°31	2°37	9°37	13°23	14°11	18°49	24°28	26°27	28° 2	7°15
F 28	20 22 5	4°48'22	6♍10	21° 7	10°44	3°15	9°40	13°30	14°10	18°48	24°27	26°22	27°59	7°11
S 29	20 26 2	5°45'44	18° 0	21°D 4	11°57	3°52	9°44	13°38	14° 8	18°46	24°26	26°20	27°56	7° 8
S 30	20 29 58	6°43'06	29°47	21° 7	13° 9	4°30	9°48	13°46	14° 6	18°45	24°25	26°D20	27°53	7° 4
M31	20 33 55	7♁40'29	11☾34	21☾16	14☾22	5♍ 7	9♍52	13♁53	14♁ 4	18♁43	24♁24	26♁21	27♁49	7♁ 1

Delta T = 72.86 sec.

AUGUST 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 37 51	8♁37'52	23☾26	21☾31	15☾35	5♍45	9♍57	14♈ 1	14°R 3	18°R42	24°R23	26♋22	27♋46	6°R58
W 2	20 41 48	9°35'16	5♍29	21°52	16°48	6°23	10° 1	14° 9	14°R 1	18°R40	24°R22	26°R23	27°43	6°R54
T 3	20 45 45	10°32'41	17°47	22°20	18° 1	7° 0	10° 6	14°16	13°59	18°38	24°21	26°23	27°40	6°51
F 4	20 49 41	11°30'07	0♁25	22°54	19°13	7°38	10°11	14°24	13°57	18°37	24°20	26°21	27°37	6°48
S 5	20 53 38	12°27'33	13°27	23°35	20°26	8°15	10°16	14°32	13°55	18°35	24°19	26°17	27°34	6°44
S 6	20 57 34	13°25'00	26°57	24°22	21°39	8°53	10°21	14°39	13°53	18°33	24°18	26°12	27°30	6°41
M 7	21 1 31	14°22'27	10☾54	25°15	22°52	9°31	10°26	14°47	13°51	18°32	24°18	26° 6	27°27	6°38
T 8	21 5 27	15°19'56	25°16	26°14	24° 5	10° 9	10°32	14°55	13°49	18°30	24°17	26° 0	27°24	6°34
W 9	21 9 24	16°17'25	9♁58	27°19	25°18	10°46	10°37	15° 3	13°47	18°29	24°16	25°54	27°21	6°31
T 10	21 13 21	17°14'56	24°54	28°30	26°32	11°24	10°43	15°10	13°45	18°27	24°15	25°50	27°18	6°28
F 11	21 17 17	18°12'27	9♁54	29°46	27°45	12° 2	10°49	15°18	13°43	18°25	24°14	25°47	27°14	6°25
S 12	21 21 14	19°10'00	24°50	1♈ 8	28°58	12°40	10°55	15°26	13°41	18°24	24°14	25°D46	27°11	6°21
S 13	21 25 10	20° 7'34	9♁35	2°35	0♈11	13°18	11° 1	15°33	13°39	18°22	24°13	25°47	27° 8	6°18
M14	21 29 7	21° 5'09	24° 4	4° 6	1°24	13°55	11° 8	15°41	13°37	18°20	24°12	25°48	27° 5	6°15
T 15	21 33 3	22° 2'46	8♁13	5°42	2°38	14°33	11°14	15°49	13°35	18°19	24°12	25°49	27° 2	6°12
W16	21 37 0	23° 0'25	22° 2	7°23	3°51	15°11	11°21	15°56	13°32	18°17	24°11	25°R50	26°59	6° 9
T 17	21 40 56	23°58'05	5♁31	9° 6	5° 5	15°49	11°27	16° 4	13°30	18°16	24°10	25°50	26°55	6° 6
F 18	21 44 53	24°55'46	18°41	10°54	6°18	16°27	11°34	16°12	13°28	18°14	24°10	25°48	26°52	6° 2
S 19	21 48 50	25°53'30	1☾34	12°44	7°32	17° 5	11°41	16°19	13°26	18°12	24° 9	25°44	26°49	5°59
S 20	21 52 46	26°51'15	14°13	14°37	8°45	17°43	11°48	16°27	13°24	18°11	24° 9	25°40	26°46	5°56
M21	21 56 43	27°49'01	26°38	16°31	9°59	18°22	11°56	16°35	13°21	18° 9	24° 8	25°35	26°43	5°53
T 22	22 0 39	28°46'49	8♁53	18°28	11°12	19° 0	12° 3	16°42	13°19	18° 7	24° 8	25°31	26°40	5°50
W23	22 4 36	29°44'38	20°58	20°26	12°26	19°38	12°11	16°50	13°17	18° 6	24° 7	25°27	26°36	5°47
T 24	22 8 32	0♍42'29	2♍55	22°24	13°40	20°16	12°18	16°57	13°14	18° 4	24° 7	25°24	26°33	5°45
F 25	22 12 29	1°40'21	14°46	24°24	14°53	20°54	12°26	17° 5	13°12	18° 3	24° 7	25°23	26°30	5°42
S 26	22 16 25	2°38'15	26°33	26°23	16° 7	21°33	12°34	17°12	13°10	18° 1	24° 6	25°D22	26°27	5°39
S 27	22 20 22	3°36'10	8♁20	28°23	17°21	22°11	12°42	17°20	13° 7	18° 0	24° 6	25°23	26°24	5°36
M28	22 24 18	4°34'06	20° 8	0♍22	18°35	22°49	12°50	17°27	13° 5	17°58	24° 6	25°24	26°20	5°33
T 29	22 28 15	5°32'04	2♍ 1	2°21	19°49	23°28	12°59	17°35	13° 3	17°56	24° 5	25°25	26°17	5°30
W30	22 32 12	6°30'03	14° 5	4°20	21° 3	24° 6	13° 7	17°42	13° 0	17°55	24° 5	25°27	26°14	5°28
T 31	22 36 8	7♍28'04	26♍22	6♍18	22♁16	24♍44	13♍15	17♁50	12♁58	17♁53	24♁5	25♁28	26♁11	5♁25

Delta T = 72.95 sec.

Copyright Astrodienst AG [18.9.1999]

SEPTEMBER 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 40 5	8♉26'06	8♉57	8♉14	23♉30	25♉23	13♉24	17♉57	12♉R56	17♉R52	24♉R 5	25♉R28	26♉R 8	5♉R23
S 2	22 44 1	9°24'09	21°55	10°10	24°44	26° 1	13°33	18° 5	12♉K53	17♉K50	24♉K 5	25♉K28	26° 5	5♉K20
S 3	22 47 58	10°22'14	5♉19	12° 5	25°58	26°40	13°42	18°12	12°51	17°49	24° 5	25°27	26° 1	5°18
M 4	22 51 54	11°20'20	19°10	13°59	27°12	27°19	13°51	18°19	12°48	17°47	24° 5	25°25	25°58	5°15
T 5	22 55 51	12°18'27	3♉28	15°52	28°27	27°57	14° 0	18°26	12°46	17°46	24°D 5	25°24	25°55	5°13
W 6	22 59 47	13°16'36	18°11	17°43	29°41	28°36	14° 9	18°34	12°44	17°45	24° 5	25°22	25°52	5°10
T 7	23 3 44	14°14'47	3♉11	19°34	0♉55	29°14	14°18	18°41	12°41	17°43	24° 5	25°21	25°49	5° 8
F 8	23 7 41	15°12'59	18°22	21°23	2° 9	29°53	14°28	18°48	12°39	17°42	24° 5	25°D21	25°46	5° 6
S 9	23 11 37	16°11'13	3♉33	23°11	3°23	0♉32	14°37	18°55	12°36	17°40	24° 5	25°21	25°42	5° 4
S 10	23 15 34	17° 9'28	18°35	24°58	4°38	1°11	14°47	19° 2	12°34	17°39	24° 5	25°21	25°39	5° 1
M11	23 19 30	18° 7'46	3♉21	26°44	5°52	1°49	14°57	19° 9	12°32	17°38	24° 5	25°22	25°36	4°59
T 12	23 23 27	19° 6'06	17°45	28°29	7° 6	2°28	15° 6	19°17	12°29	17°36	24° 5	25°22	25°33	4°57
W13	23 27 23	20° 4'28	1♉44	0♉12	8°20	3° 7	15°16	19°24	12°27	17°35	24° 6	25°23	25°30	4°55
T 14	23 31 20	21° 2'52	15°17	1°55	9°35	3°46	15°26	19°31	12°24	17°34	24° 6	25°R23	25°26	4°53
F 15	23 35 16	22° 1'19	28°27	3°36	10°49	4°25	15°36	19°37	12°22	17°32	24° 6	25°23	25°23	4°51
S 16	23 39 13	22°59'47	11♉14	5°16	12° 4	5° 4	15°47	19°44	12°20	17°31	24° 7	25°23	25°20	4°50
S 17	23 43 10	23°58'18	23°43	6°56	13°18	5°43	15°57	19°51	12°17	17°30	24° 7	25°23	25°17	4°48
M18	23 47 6	24°56'51	5♉58	8°34	14°33	6°22	16° 7	19°58	12°15	17°29	24° 7	25°D22	25°14	4°46
T 19	23 51 3	25°55'25	18° 1	10°11	15°47	7° 1	16°18	20° 5	12°13	17°27	24° 8	25°22	25°11	4°45
W20	23 54 59	26°54'02	29°57	11°47	17° 2	7°40	16°28	20°11	12°11	17°26	24° 8	25°23	25° 7	4°43
T 21	23 58 56	27°52'41	11♉47	13°22	18°16	8°19	16°39	20°18	12° 8	17°25	24° 9	25°23	25° 4	4°41
F 22	0 2 52	28°51'22	23°34	14°56	19°31	8°58	16°50	20°25	12° 6	17°24	24° 9	25°R23	25° 1	4°40
S 23	0 6 49	29°50'05	5♉21	16°29	20°46	9°38	17° 1	20°31	12° 4	17°23	24°10	25°23	24°58	4°39
S 24	0 10 45	0♉48'50	17°10	18° 2	22° 0	10°17	17°11	20°38	12° 1	17°22	24°10	25°22	24°55	4°37
M25	0 14 42	1°47'36	29° 3	19°33	23°15	10°56	17°22	20°44	11°59	17°21	24°11	25°22	24°51	4°36
T 26	0 18 39	2°46'25	11♉ 3	21° 3	24°30	11°35	17°34	20°51	11°57	17°20	24°12	25°21	24°48	4°35
W27	0 22 35	3°45'15	23°12	22°32	25°44	12°15	17°45	20°57	11°55	17°19	24°12	25°20	24°45	4°34
T 28	0 26 32	4°44'08	5♉33	24° 1	26°59	12°54	17°56	21° 3	11°53	17°18	24°13	25°19	24°42	4°33
F 29	0 30 28	5°43'02	18°10	25°28	28°14	13°34	18° 7	21°10	11°51	17°17	24°14	25°18	24°39	4°32
S 30	0 34 25	6♉41'58	1♉ 5	26♉54	29♉29	14♉13	18♉19	21♉16	11♉48	17♉16	24♉15	25°D17	24♉36	4♉31

Delta T = 73.04 sec.

OCTOBER 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 38 21	7♉40'55	14♉21	28♉20	0♉44	14♉53	18♉30	21♉22	11°R46	17°R15	24♉15	25♉17	24♉32	4°R30
M 2	0 42 18	8°39'55	28° 2	29°44	1°58	15°32	18°41	21°28	11♉K44	17♉K14	24°16	25°18	24°29	4♉K29
T 3	0 46 14	9°38'56	12♉ 7	1♉ 7	3°13	16°12	18°53	21°34	11°42	17°13	24°17	25°19	24°26	4°28
W 4	0 50 11	10°37'58	26°36	2°29	4°28	16°52	19° 5	21°40	11°40	17°12	24°18	25°20	24°23	4°28
T 5	0 54 8	11°37'03	11♉26	3°50	5°43	17°31	19°16	21°46	11°38	17°12	24°19	25°21	24°20	4°27
F 6	0 58 4	12°36'09	26°30	5°10	6°58	18°11	19°28	21°52	11°36	17°11	24°20	25°R21	24°17	4°27
S 7	1 2 1	13°35'17	11♉41	6°29	8°13	18°51	19°40	21°57	11°34	17°10	24°21	25°21	24°13	4°26
S 8	1 5 57	14°34'28	26°49	7°46	9°28	19°30	19°52	22° 3	11°32	17° 9	24°22	25°19	24°10	4°26
M 9	1 9 54	15°33'40	11♉45	9° 2	10°43	20°10	20° 4	22° 9	11°31	17° 9	24°23	25°17	24° 7	4°25
T 10	1 13 50	16°32'55	26°21	10°17	11°58	20°50	20°16	22°14	11°29	17° 8	24°24	25°14	24° 4	4°25
W11	1 17 47	17°32'12	10♉32	11°30	13°13	21°30	20°28	22°20	11°27	17° 7	24°25	25°11	24° 1	4°25
T 12	1 21 43	18°31'31	24°14	12°41	14°28	22°10	20°40	22°25	11°25	17° 7	24°26	25° 8	23°57	4°25
F 13	1 25 40	19°30'53	7♉29	13°51	15°43	22°50	20°52	22°31	11°23	17° 6	24°28	25° 7	23°54	4°D25
S 14	1 29 37	20°30'17	20°18	14°58	16°58	23°30	21° 5	22°36	11°22	17° 6	24°29	25°D 6	23°51	4°25
S 15	1 33 33	21°29'43	2♉46	16° 4	18°13	24°10	21°17	22°41	11°20	17° 5	24°30	25° 7	23°48	4°25
M16	1 37 30	22°29'12	14°56	17° 7	19°28	24°50	21°29	22°46	11°18	17° 5	24°31	25° 8	23°45	4°25
T 17	1 41 26	23°28'43	26°54	18° 8	20°43	25°30	21°42	22°51	11°17	17° 4	24°32	25°10	23°42	4°26
W18	1 45 23	24°28'16	8♉45	19° 7	21°58	26°10	21°54	22°56	11°15	17° 4	24°34	25°12	23°38	4°26
T 19	1 49 19	25°27'51	20°31	20° 2	23°13	26°51	22° 7	23° 1	11°14	17° 4	24°35	25°R13	23°35	4°26
F 20	1 53 16	26°27'28	2♉18	20°54	24°28	27°31	22°19	23° 6	11°12	17° 3	24°36	25°12	23°32	4°27
S 21	1 57 12	27°27'07	14° 8	21°42	25°43	28°11	22°32	23°11	11°11	17° 3	24°38	25°11	23°29	4°27
S 22	2 1 9	28°26'49	26° 3	22°26	26°58	28°52	22°44	23°15	11° 9	17° 3	24°39	25° 7	23°26	4°28
M23	2 5 5	29°26'33	8♉ 6	23° 6	28°14	29°32	22°57	23°20	11° 8	17° 3	24°41	25° 2	23°23	4°29
T 24	2 9 2	0♉26'18	20°17	23°41	29°29	0♉12	23°10	23°24	11° 7	17° 2	24°42	24°56	23°19	4°29
W25	2 12 59	1°26'06	2♉39	24°11	0♉44	0°53	23°22	23°29	11° 6	17° 2	24°44	24°50	23°16	4°30
T 26	2 16 55	2°25'55	15°12	24°35	1°59	1°33	23°35	23°33	11° 4	17° 2	24°45	24°43	23°13	4°31
F 27	2 20 52	3°25'46	27°58	24°52	3°14	2°14	23°48	23°37	11° 3	17° 2	24°47	24°37	23°10	4°32
S 28	2 24 48	4°25'39	10♉58	25° 2	4°30	2°55	24° 1	23°41	11° 2	17° 2	24°48	24°33	23° 7	4°33
S 29	2 28 45	5°25'34	24°14	25°R 5	5°45	3°35	24°14	23°45	11° 1	17°D 2	24°50	24°31	23° 3	4°34
M30	2 32 41	6°25'30	7♉47	24°59	7° 0	4°16	24°27	23°49	11° 0	17° 2	24°52	24°D30	23° 0	4°35
T 31	2 36 38	7♉25'27	21♉39	24♉44	8♉15	4♉57	24♉40	23♉53	10♉K59	17♉ 2	24♉K53	24♉K31	22♉K57	4♉K37

Delta T = 73.13 sec.

Copyright AstroDienst AG [18.9.1999]

NOVEMBER 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	2 40 35	8♂25'27	5♂51	24°R20	9♂30	5♂37	24♂53	23♂57	10°R58	17°2	24♂55	24♂32	22♂54	4♂38
T 2	2 44 31	9°25'27	20°20	23♂47	10°46	6°18	25° 6	24° 1	10♂57	17° 2	24°56	24°R33	22°51	4°39
F 3	2 48 28	10°25'30	5♀ 5	23° 4	12° 1	6°59	25°19	24° 4	10°56	17° 2	24°58	24°33	22°48	4°41
S 4	2 52 24	11°25'34	19°59	22°12	13°16	7°40	25°32	24° 8	10°55	17° 2	25° 0	24°30	22°44	4°42
S 5	2 56 21	12°25'40	4♂56	21°11	14°31	8°21	25°45	24°11	10°54	17° 3	25° 2	24°26	22°41	4°44
M 6	3 0 17	13°25'47	19°46	20° 3	15°47	9° 2	25°58	24°14	10°54	17° 3	25° 3	24°19	22°38	4°45
T 7	3 4 14	14°25'57	4♂22	18°49	17° 2	9°43	26°11	24°17	10°53	17° 3	25° 5	24°11	22°35	4°47
W 8	3 8 10	15°26'09	18°36	17°31	18°17	10°24	26°25	24°21	10°52	17° 3	25° 7	24° 3	22°32	4°49
T 9	3 12 7	16°26'22	2♂24	16°12	19°32	11° 5	26°38	24°24	10°52	17° 4	25° 9	23°55	22°29	4°51
F 10	3 16 4	17°26'38	15°45	14°53	20°48	11°46	26°51	24°26	10°51	17° 4	25°11	23°48	22°25	4°53
S 11	3 20 0	18°26'55	28°39	13°38	22° 3	12°27	27° 4	24°29	10°51	17° 5	25°13	23°44	22°22	4°55
S 12	3 23 57	19°27'14	11♂ 9	12°29	23°18	13° 9	27°17	24°32	10°50	17° 5	25°14	23°42	22°19	4°57
M13	3 27 53	20°27'35	23°21	11°28	24°34	13°50	27°31	24°35	10°50	17° 5	25°16	23°D41	22°16	4°59
T 14	3 31 50	21°27'59	5♂18	10°37	25°49	14°31	27°44	24°37	10°50	17° 6	25°18	23°42	22°13	5° 1
W15	3 35 46	22°28'24	17° 8	9°56	27° 4	15°13	27°57	24°39	10°49	17° 7	25°20	23°43	22° 9	5° 3
T 16	3 39 43	23°28'51	28°54	9°27	28°19	15°54	28°11	24°42	10°49	17° 7	25°22	23°R43	22° 6	5° 5
F 17	3 43 39	24°29'19	10♂42	9° 9	29°35	16°35	28°24	24°44	10°49	17° 8	25°24	23°41	22° 3	5° 8
S 18	3 47 36	25°29'50	22°36	9°D 4	0♂50	17°17	28°37	24°46	10°49	17° 8	25°26	23°37	22° 0	5°10
S 19	3 51 33	26°30'22	4♂39	9° 9	2° 5	17°58	28°51	24°48	10°49	17° 9	25°28	23°31	21°57	5°13
M20	3 55 29	27°30'56	16°54	9°25	3°21	18°40	29° 4	24°50	10°D49	17°10	25°30	23°21	21°54	5°15
T 21	3 59 26	28°31'31	29°21	9°50	4°36	19°22	29°17	24°51	10°49	17°11	25°32	23°10	21°50	5°18
W22	4 3 22	29°32'08	12♂ 1	10°24	5°51	20° 3	29°31	24°53	10°49	17°11	25°34	22°57	21°47	5°20
T 23	4 7 19	0♂32'47	24°53	11° 6	7° 7	20°45	29°44	24°55	10°49	17°12	25°36	22°45	21°44	5°23
F 24	4 11 15	1°33'27	7♂58	11°54	8°22	21°27	29°57	24°56	10°49	17°13	25°38	22°34	21°41	5°26
S 25	4 15 12	2°34'08	21°14	12°49	9°37	22° 9	0♂11	24°57	10°49	17°14	25°40	22°25	21°38	5°29
S 26	4 19 8	3°34'50	4♂41	13°49	10°53	22°50	0°24	24°59	10°49	17°15	25°42	22°19	21°34	5°32
M27	4 23 5	4°35'33	18°19	14°54	12° 8	23°32	0°37	25° 0	10°50	17°16	25°45	22°16	21°31	5°35
T 28	4 27 2	5°36'17	2♂ 7	16° 3	13°23	24°14	0°51	25° 1	10°50	17°17	25°47	22°D15	21°28	5°38
W29	4 30 58	6°37'02	16° 7	17°15	14°39	24°56	1° 4	25° 1	10°51	17°18	25°49	22°R15	21°25	5°41
T 30	4 34 55	7♂37'48	0♀18	18♂30	15♂54	25♂38	1♂17	25♂ 2	10♂51	17♂19	25♂51	22♂15	21♂22	5♂44

Delta T = 73.22 sec.

DECEMBER 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	4 38 51	8♂38'35	14♀39	19♂48	17♂ 9	26♂20	1♂31	25♂ 3	10♂52	17♂20	25♂53	22°R13	21♂19	5♂47
S 2	4 42 48	9°39'23	29° 8	21° 8	18°25	27° 2	1°44	25° 3	10°52	17°21	25°55	22♂ 9	21°15	5°50
S 3	4 46 44	10°40'12	13♂40	22°30	19°40	27°45	1°57	25° 4	10°53	17°22	25°57	22° 2	21°12	5°53
M 4	4 50 41	11°41'02	28° 9	23°53	20°55	28°27	2°11	25° 4	10°53	17°23	26° 0	21°52	21° 9	5°57
T 5	4 54 37	12°41'53	12♂28	25°18	22°11	29° 9	2°24	25° 4	10°54	17°24	26° 2	21°40	21° 6	6° 0
W 6	4 58 34	13°42'46	26°32	26°44	23°26	29°51	2°37	25°R 4	10°55	17°26	26° 4	21°28	21° 3	6° 3
T 7	5 2 31	14°43'39	10♂15	28°11	24°41	0♂34	2°50	25° 4	10°56	17°27	26° 6	21°16	21° 0	6° 7
F 8	5 6 27	15°44'33	23°34	29°38	25°57	1°16	3° 4	25° 4	10°57	17°28	26° 8	21° 5	20°56	6°10
S 9	5 10 24	16°45'29	6♂29	1♂ 7	27°12	1°58	3°17	25° 4	10°58	17°29	26°11	20°57	20°53	6°14
S 10	5 14 20	17°46'25	19° 2	2°36	28°27	2°41	3°30	25° 3	10°59	17°31	26°13	20°52	20°50	6°18
M11	5 18 17	18°47'23	11♂15	4° 6	29°43	3°23	3°43	25° 3	11° 0	17°32	26°15	20°50	20°47	6°21
T 12	5 22 13	19°48'22	13°15	5°36	0♂58	4° 6	3°56	25° 2	11° 1	17°34	26°17	20°49	20°44	6°25
W13	5 26 10	20°49'22	25° 5	7° 6	2°13	4°48	4° 9	25° 2	11° 2	17°35	26°19	20°49	20°40	6°29
T 14	5 30 6	21°50'23	6♂52	8°37	3°29	5°31	4°22	25° 1	11° 3	17°36	26°22	20°48	20°37	6°32
F 15	5 34 3	22°51'25	18°42	10° 8	4°44	6°14	4°35	25° 0	11° 4	17°38	26°24	20°46	20°34	6°36
S 16	5 38 0	23°52'28	0♂39	11°39	5°59	6°56	4°48	24°59	11° 5	17°39	26°26	20°42	20°31	6°40
S 17	5 41 56	24°53'32	12°48	13°11	7°14	7°39	5° 1	24°58	11° 7	17°41	26°28	20°35	20°28	6°44
M18	5 45 53	25°54'37	25°11	14°42	8°30	8°22	5°14	24°56	11° 8	17°43	26°31	20°24	20°25	6°48
T 19	5 49 49	26°55'43	7♂52	16°15	9°45	9° 5	5°27	24°55	11°10	17°44	26°33	20°12	20°21	6°52
W20	5 53 46	27°56'49	20°50	17°47	11° 0	9°48	5°40	24°54	11°11	17°46	26°35	19°59	20°18	6°56
T 21	5 57 42	28°57'56	4♂ 5	19°19	12°16	10°31	5°53	24°52	11°13	17°47	26°37	19°45	20°15	7° 0
F 22	6 1 39	29°59'04	17°34	20°52	13°31	11°14	6° 6	24°50	11°14	17°49	26°40	19°33	20°12	7° 4
S 23	6 5 36	1♂ 0'12	1♂15	22°25	14°46	11°57	6°19	24°48	11°16	17°51	26°42	19°23	20° 9	7° 8
S 24	6 9 32	2° 1'20	15° 5	23°58	16° 2	12°40	6°31	24°47	11°17	17°52	26°44	19°16	20° 6	7°12
M25	6 13 29	3° 2'29	29° 0	25°31	17°17	13°23	6°44	24°45	11°19	17°54	26°46	19°12	20° 2	7°17
T 26	6 17 25	4° 3'37	13♂ 0	27° 4	18°32	14° 6	6°57	24°42	11°21	17°56	26°48	19°11	19°59	7°21
W27	6 21 22	5° 4'45	27° 2	28°38	19°47	14°49	7° 9	24°40	11°23	17°58	26°51	19°D11	19°56	7°25
T 28	6 25 18	6° 5'54	11♀ 7	0♂12	21° 3	15°32	7°22	24°38	11°25	17°59	26°53	19°R11	19°53	7°29
F 29	6 29 15	7° 7'02	25°13	1°46	22°18	16°16	7°34	24°35	11°26	18° 1	26°55	19° 9	19°50	7°34
S 30	6 33 11	8° 8'10	9♂20	3°21	23°33	16°59	7°47	24°33	11°28	18° 3	26°57	19° 6	19°46	7°38
S 31	6 37 8	9♂ 9'19	23♂25	4♂56	24♂48	17♂42	7♂59	24♂30	11♂30	18♂ 5	26♂59	19♂ 0	19♂43	7♂43

Delta T = 73.31 sec.

Copyright AstroDienst AG [18.9.1999]