

JANUARY 2092 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 191.29 sec.

FEBRUARY 2092 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 44 55	19°36'13	0°43	7° 9	18°38	15° 0	13°39	3°30	10°16	13°49	2° 5	8°25	9° 1	3°17
S 2	8 48 52	20°37'08	14°57	8°54	19°47	15°47	13°53	3°27	10°19	13°48	2° 5	8°25	8°58	3°13
S 3	8 52 48	21°38'03	6°42	10°39	20°56	16°35	14° 7	3°24	10°22	13°46	2° 6	8°24	8°55	3° 9
M 4	8 56 45	0° 8'57	20°55	12°23	22° 4	17°22	14°21	3°21	10°25	13°44	2° 7	8°23	8°52	3° 5
T 5	9 0 41	1° 9'50	12°33	14° 6	0°42	18° 9	14°35	3°18	10°28	13°43	2° 7	8°22	8°49	3° 1
W 6	9 4 38	2°10'43	4° 2	15°49	1°50	18°57	14°49	3°15	10°31	13°41	2° 8	8°21	8°46	2°57
T 7	9 8 34	3°11'34	17°49	17°30	2°58	19°44	15° 3	3°12	10°34	13°39	2° 9	8°21	8°42	2°53
F 8	9 12 31	4°12'24	8°51	19°10	4° 6	20°32	15°18	3° 9	10°38	13°38	2° 9	8°20	8°39	2°49
S 9	9 16 27	5°13'13	22° 5	20°47	5°13	21°19	15°32	3° 7	10°41	13°36	2°10	8°21	8°36	2°45
S 10	9 20 24	6°14'00	12°30	22°22	6°20	22° 6	15°46	3° 4	10°44	13°34	2°11	8°21	8°33	2°42
M11	9 24 21	7°14'46	2°38	1°24	7°27	0°24	16° 0	3° 2	10°47	13°33	2°11	8°21	8°30	2°38
T 12	9 28 17	8°15'31	15° 0	2°52	8°34	1°11	16°14	3° 0	10°50	13°31	2°12	8°21	8°26	2°34
W13	9 32 14	9°16'14	4°38	4°16	9°40	1°59	16°28	2°58	10°53	13°29	2°13	8°21	8°23	2°31
T 14	9 36 10	10°16'55	16°37	5°35	10°47	2°46	16°41	2°55	10°57	13°28	2°14	8°21	8°20	2°27
F 15	9 40 7	11°17'35	6° 1	6°48	11°53	3°33	16°55	2°53	11° 0	13°26	2°14	8°21	8°17	2°24
S 16	9 44 3	12°18'13	17°54	7°55	12°58	4°20	17° 9	2°52	11° 3	13°24	2°15	8°21	8°14	2°20
S 17	9 48 0	13°18'49	7°20	8°54	14° 4	5° 8	17°23	2°50	11° 6	13°23	2°16	8°21	8°11	2°17
M18	9 51 56	14°19'24	19°26	9°46	15° 9	5°55	17°37	2°48	11°10	13°21	2°17	8°21	8° 7	2°14
T 19	9 55 53	15°19'57	9°14	10°30	16°14	6°42	17°51	2°47	11°13	13°19	2°18	8°22	8° 4	2°11
W20	9 59 50	16°20'28	21°48	11° 4	17°19	7°29	18° 4	2°45	11°16	13°18	2°19	8°23	8° 1	2° 8
T 21	10 3 46	17°20'58	12°11	11°29	18°23	8°17	18°18	2°44	11°20	13°16	2°20	8°24	7°58	2° 4
F 22	10 7 43	18°21'26	2°54	11°43	19°27	9° 4	18°32	2°43	11°23	13°14	2°21	8°24	7°55	2° 2
S 23	10 11 39	19°21'52	16°27	11°48	20°31	9°51	18°46	2°42	11°26	13°13	2°22	8°24	7°51	1°59
S 24	10 15 36	20°22'16	7°48	11°43	21°34	10°38	18°59	2°41	11°30	13°11	2°22	8°23	7°48	1°56
M25	10 19 32	21°22'39	21°54	11°28	0° 7	11°25	19°13	2°40	11°33	13° 9	2°23	8°22	7°45	1°53
T 26	10 23 29	22°23'00	13°41	11° 3	1°10	12°12	19°26	2°39	11°36	13° 8	2°24	8°20	7°42	1°50
W27	10 27 25	0°53'20	5°33	10°29	2°12	12°59	19°40	2°38	11°40	13° 6	2°25	8°18	7°39	1°48
T 28	10 31 22	1°53'38	19°56	9°47	3°14	13°46	19°53	2°38	11°43	13° 4	2°26	8°17	7°36	1°45
F 29	10 35 19	2°53'55	11°46	8°59	4°16	14°33	20° 7	2°37	11°46	13° 3	2°28	8°15	7°32	1°43

Delta T = 191.43 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

MARCH 2092 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 39 15	3°54'11	3°29	8° 4	5°17	15°20	20°20	2°37	11°50	13° 1	2°29	8°15	7°29	1°40
S 2	10 43 12	4°54'25	17°33	7° 6	6°18	16° 7	20°33	2°37	11°53	12°59	2°30	8°15	7°26	1°38
M 3	10 47 8	5°54'38	8°57	6° 4	7°18	16°54	20°46	2°37	11°57	12°58	2°31	8°16	7°23	1°36
T 4	10 51 5	6°54'49	0°10	5° 2	8°18	17°41	21° 0	2°37	12° 0	12°56	2°32	8°18	7°20	1°34
W 5	10 55 1	7°54'59	13°41	3°59	9°18	18°28	21°13	2°37	12° 4	12°55	2°33	8°19	7°17	1°32
T 6	10 58 58	8°55'06	4°30	2°58	10°17	19°15	21°26	2°37	12° 7	12°53	2°34	8°20	7°13	1°30
F 7	11 2 54	9°55'13	17°37	2° 1	11°16	20° 2	21°39	2°37	12°10	12°51	2°35	8°20	7°10	1°28
S 8	11 6 51	10°55'17	8° 1	1° 7	12°14	20°49	21°52	2°38	12°14	12°50	2°36	8°18	7° 7	1°26
S 9	11 10 48	11°55'19	20°42	0°18	13°11	21°36	22° 5	2°38	12°17	12°48	2°38	8°15	7° 4	1°25
M10	11 14 44	12°55'20	10°41	22° 5	14° 9	22°22	22°18	2°39	12°21	12°47	2°39	8°11	7° 1	1°23
T 11	11 18 41	13°55'18	0°27	21°27	15° 5	0°39	0° 1	2°40	12°24	12°45	2°40	8° 6	6°57	1°22
W12	11 22 37	14°55'15	12°33	20°56	16° 1	1°26	0°13	2°41	12°28	12°44	2°41	8° 1	6°54	1°20
T 13	11 26 34	15°55'09	2° 2	20°32	16°57	2°12	0°26	2°42	12°31	12°42	2°42	7°56	6°51	1°19
F 14	11 30 30	16°55'01	13°55	20°14	17°52	2°59	0°39	2°43	12°34	12°41	2°44	7°52	6°48	1°18
S 15	11 34 27	17°54'52	3°17	20° 2	18°46	3°45	0°51	2°44	12°38	12°39	2°45	7°50	6°45	1°17
S 16	11 38 23	18°54'39	15°12	19°57	19°39	4°32	1° 4	2°46	12°41	12°38	2°46	7°48	6°42	1°16
M17	11 42 20	19°54'25	4°44	19°58	20°32	5°19	1°16	2°47	12°45	12°37	2°47	7°49	6°38	1°15
T 18	11 46 16	20°54'09	17° 0	20° 5	21°25	6° 5	1°28	2°49	12°48	12°35	2°49	7°50	6°35	1°14
W19	11 50 13	21°53'50	7° 3	20°18	22°16	6°51	1°41	2°50	12°52	12°34	2°50	7°52	6°32	1°13
T 20	11 54 10	0°23'29	19°58	20°36	0°37	7°38	1°53	2°52	12°55	12°32	2°51	7°53	6°29	1°13
F 21	11 58 6	1°23'05	10°47	20°59	1°27	8°24	2° 5	2°54	12°58	12°31	2°52	7°53	6°26	1°12
S 22	12 2 3	2°22'40	2° 2	21°27	2°16	9°10	2°17	2°56	13° 2	12°30	2°54	7°52	6°23	1°12
S 23	12 5 59	3°22'12	16°11	21°59	3° 4	9°57	2°29	2°58	13° 5	12°28	2°55	7°49	6°19	1°11
M24	12 9 56	4°21'42	8°11	0° 5	3°52	10°43	2°41	3° 0	13° 9	12°27	2°56	7°44	6°16	1°11
T 25	12 13 52	5°21'10	0°26	0°46	4°38	11°29	2°53	3° 3	13°12	12°26	2°58	7°38	6°13	1°11
W26	12 17 49	6°20'36	15°17	1°30	5°24	12°15	3° 4	3° 5	13°15	12°25	2°59	7°31	6°10	1°11
T 27	12 21 45	7°20'01	7°36	2°18	6° 9	13° 1	3°16	3° 8	13°19	12°23	3° 0	7°25	6° 7	1°11
F 28	12 25 42	8°19'23	22°16	3° 9	6°52	13°48	3°28	3°10	13°22	12°22	3° 2	7°20	6° 3	1°11
S 29	12 29 39	9°18'44	14°12	4° 3	7°35	14°34	3°39	3°13	13°25	12°21	3° 3	7°16	6° 0	1°12
S 30	12 33 35	10°18'03	5°49	5° 1	8°16	15°20	3°50	3°16	13°28	12°20	3° 4	7°15	5°57	1°12
M31	12 37 32	11°17'21	19°37	6° 1	8°57	16° 6	4° 2	3°19	13°32	12°19	3° 6	7°15	5°54	1°12

Delta T = 191.57 sec.

APRIL 2092 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 41 28	12°16'37	10°36	7° 4	9°36	16°51	4°13	3°22	13°35	12°18	3° 7	7°16	5°51	1°13
W 2	12 45 25	13°15'51	1°19	8° 9	10°14	17°37	4°24	3°25	13°38	12°17	3° 9	7°17	5°48	1°14
T 3	12 49 21	14°15'03	14°17	9°16	10°51	18°23	4°35	3°28	13°42	12°16	3°10	7°17	5°44	1°14
F 4	12 53 18	15°14'13	4°32	10°26	11°27	19° 9	4°46	3°32	13°45	12°15	3°11	7°15	5°41	1°15
S 5	12 57 14	16°13'21	17° 6	11°39	12° 1	19°55	4°57	3°35	13°48	12°14	3°13	7°10	5°38	1°16
S 6	13 1 11	17°12'27	7° 1	12°53	12°34	20°40	5° 7	3°39	13°51	12°13	3°14	7° 4	5°35	1°17
M 7	13 5 8	18°11'32	19°17	14° 9	13° 5	21°26	5°18	3°42	13°54	12°12	3°15	6°54	5°32	1°18
T 8	13 9 4	19°10'34	8°54	15°28	13°35	22°12	5°29	3°46	13°57	12°11	3°17	6°44	5°28	1°19
W 9	13 13 1	20° 9'34	20°55	16°48	14° 3	0°27	5°39	3°50	14° 1	12°10	3°18	6°32	5°25	1°21
T 10	13 16 57	21° 8'32	10°20	18°10	14°30	1°13	5°49	3°54	14° 4	12° 9	3°20	6°21	5°22	1°22
F 11	13 20 54	22° 7'28	22°12	19°34	14°55	1°58	6° 0	3°58	14° 7	12° 8	3°21	6°12	5°19	1°24
S 12	13 24 50	0°36'22	11°33	21° 0	15°18	2°44	6°10	4° 2	14°10	12° 7	3°22	6° 4	5°16	1°25
S 13	13 28 47	1°35'14	0°56	22°27	15°39	3°29	6°20	4° 6	14°13	12° 7	3°24	5°59	5°13	1°27
M14	13 32 43	2°34'03	12°57	1°26	15°59	4°14	6°29	4°10	14°16	12° 6	3°25	5°56	5° 9	1°29
T 15	13 36 40	3°32'50	2°39	2°57	16°16	5° 0	6°39	4°15	14°19	12° 5	3°27	5°55	5° 6	1°31
W16	13 40 37	4°31'35	15° 8	4°30	16°32	5°45	6°49	4°19	14°22	12° 4	3°28	5°56	5° 3	1°33
T 17	13 44 33	5°30'18	5°28	6° 4	16°45	6°30	6°58	4°24	14°25	12° 4	3°30	5°56	5° 0	1°35
F 18	13 48 30	6°28'58	18°45	7°40	16°57	7°15	7° 8	4°28	14°28	12° 3	3°31	5°55	4°57	1°37
S 19	13 52 26	7°27'36	10° 0	9°17	17° 6	8° 0	7°17	4°33	14°31	12° 3	3°32	5°53	4°54	1°39
S 20	13 56 23	8°26'12	1°44	10°56	17°13	8°45	7°26	4°38	14°33	12° 2	3°34	5°48	4°50	1°42
M21	14 0 19	9°24'46	16°25	12°37	17°18	9°30	7°35	4°43	14°36	12° 2	3°35	5°40	4°47	1°44
T 22	14 4 16	10°23'18	8°55	14°19	17°20	10°15	7°44	4°47	14°39	12° 1	3°37	5°31	4°44	1°46
W23	14 8 12	11°21'48	1°37	16° 4	17°20	11° 0	7°53	4°52	14°42	12° 1	3°38	5°20	4°41	1°49
T 24	14 12 9	12°20'16	16°49	17°49	17°17	11°45	8° 1	4°58	14°45	12° 0	3°39	5°10	4°38	1°52
F 25	14 16 5	13°18'42	9°21	19°37	17°12	12°30	8°10	5° 3	14°47	12° 0	3°41	5° 1	4°34	1°55
S 26	14 20 2	14°17'07	1°33	21°26	17° 5	13°14	8°18	5° 8	14°50	11°59	3°42	4°55	4°31	1°57
S 27	14 23 59	15°15'31	15°53	0°47	16°55	13°59	8°27	5°13	14°53	11°59	3°43	4°51	4°28	2° 0
M28	14 27 55	16°13'52	7°16	2°39	16°43	14°44	8°35	5°19	14°55	11°59	3°45	4°50	4°25	2° 3
T 29	14 31 52	17°12'13	20°45	4°34	16°28	15°28	8°43	5°24	14°58	11°58	3°46	4°50	4°22	2° 7
W30	14 35 48	18°10'31	11°21	6°29	16°11	16°13	8°51	5°30	15° 0	11°58	3°48	4°50	4°19	2°10

Delta T = 191.71 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

MAY 2092 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 39 45	19° 8'48	1°39	8°27	15°52	16°57	8°58	5°35	15° 3	11°58	3°49	4°49	4°15	2°13
F 2	14 43 41	20° 7'04	14°11	10°26	15°30	17°42	9° 6	5°41	15° 5	11°58	3°50	4°45	4°12	2°16
S 3	14 47 38	21° 5'18	4° 2	12°27	15° 6	18°26	9°13	5°47	15° 8	11°58	3°52	4°39	4° 9	2°20
S 4	14 51 34	22° 3'30	16°13	14°30	14°40	19°10	9°21	5°52	15°10	11°58	3°53	4°30	4° 6	2°23
M 5	14 55 31	0°31'41	5°47	16°34	14°12	19°55	9°28	5°58	15°13	11°57	3°54	4°19	4° 3	2°27
T 6	14 59 28	1°29'50	17°46	18°39	13°42	20°39	9°35	6° 4	15°15	11°57	3°56	4° 5	3°59	2°31
W 7	15 3 24	2°27'58	7°11	20°46	13°11	21°23	9°41	6°10	15°17	11°57	3°57	3°51	3°56	2°35
T 8	15 7 21	3°26'04	19° 3	0°23	12°38	22° 7	9°48	6°16	15°20	11°57	3°58	3°37	3°53	2°38
F 9	15 11 17	4°24'08	8°24	2°32	12° 4	0°21	9°55	6°22	15°22	11°58	4° 0	3°25	3°50	2°42
S 10	15 15 14	5°22'10	20°16	4°42	11°28	1° 5	10° 1	6°29	15°24	11°58	4° 1	3°15	3°47	2°46
S 11	15 19 10	6°20'11	9°41	6°52	10°52	1°49	10° 7	6°35	15°26	11°58	4° 2	3° 7	3°44	2°50
M12	15 23 7	7°18'10	21°43	9° 3	10°15	2°33	10°13	6°41	15°28	11°58	4° 4	3° 3	3°40	2°55
T 13	15 27 3	8°16'07	11°24	11°14	9°37	3°17	10°19	6°47	15°31	11°58	4° 5	3° 1	3°37	2°59
W14	15 31 0	9°14'03	1°21	13°24	8°59	4° 1	10°25	6°54	15°33	11°58	4° 6	3° 0	3°34	3° 3
T 15	15 34 57	10°11'56	14° 8	15°35	8°22	4°45	10°31	7° 0	15°35	11°59	4° 7	3° 0	3°31	3° 8
F 16	15 38 53	11° 9'48	4°49	17°44	7°44	5°28	10°36	7° 7	15°37	11°59	4° 9	2°59	3°28	3°12
S 17	15 42 50	12° 7'38	18°28	19°53	7° 7	6°12	10°41	7°13	15°39	11°59	4°10	2°57	3°25	3°17
S 18	15 46 46	13° 5'26	10° 6	22° 0	6°31	6°56	10°46	7°20	15°40	11°59	4°11	2°52	3°21	3°21
M19	15 50 43	14° 3'13	2°13	1°36	5°56	7°39	10°51	7°27	15°42	12° 0	4°12	2°45	3°18	3°26
T 20	15 54 39	15° 0'58	17°13	3°40	5°22	8°23	10°56	7°33	15°44	12° 0	4°14	2°36	3°15	3°30
W21	15 58 36	15°58'41	9°59	5°42	4°49	9° 6	11° 0	7°40	15°46	12° 1	4°15	2°25	3°12	3°35
T 22	16 2 32	16°56'23	2°50	7°41	4°18	9°49	11° 5	7°47	15°48	12° 1	4°16	2°15	3° 9	3°40
F 23	16 6 29	17°54'04	18° 3	9°39	3°49	10°33	11° 9	7°54	15°49	12° 2	4°17	2° 6	3° 5	3°45
S 24	16 10 26	18°51'44	10°29	11°34	3°22	11°16	11°13	8° 1	15°51	12° 2	4°18	2° 0	3° 2	3°50
S 25	16 14 22	19°49'23	2°31	13°26	2°57	11°59	11°17	8° 8	15°53	12° 3	4°20	1°56	2°59	3°55
M26	16 18 19	20°47'01	16°35	15°16	2°34	12°42	11°21	8°15	15°54	12° 3	4°21	1°54	2°56	4° 0
T 27	16 22 15	21°44'37	7°40	17° 3	2°13	13°25	11°24	8°22	15°56	12° 4	4°22	1°54	2°53	4° 5
W28	16 26 12	0°12'13	20°50	18°47	1°54	14° 8	11°28	8°29	15°57	12° 5	4°23	1°54	2°50	4°11
T 29	16 30 8	1° 9'48	11° 7	20°28	1°38	14°51	11°31	8°36	15°58	12° 5	4°24	1°54	2°46	4°16
F 30	16 34 5	2° 7'22	1° 5	22° 6	1°24	15°34	11°34	8°43	16° 0	12° 6	4°25	1°52	2°43	4°21
S 31	16 38 1	3° 4'55	13°20	1°11	1°13	16°17	11°37	8°50	16° 1	12° 7	4°26	1°47	2°40	4°27

Delta T = 191.85 sec.

JUNE 2092 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 41 58	4° 2'27	2°54	2°44	1° 4	17° 0	11°39	8°57	16° 2	12° 8	4°27	1°40	2°37	4°32
M 2	16 45 55	4°59'59	14°52	4°13	0°58	17°43	11°42	9° 5	16° 4	12° 9	4°28	1°31	2°34	4°37
T 3	16 49 51	5°57'29	4°15	5°39	0°54	18°26	11°44	9°12	16° 5	12° 9	4°29	1°20	2°31	4°43
W 4	16 53 48	6°54'59	16° 7	7° 2	0°52	19° 8	11°46	9°19	16° 6	12°10	4°30	1° 9	2°27	4°49
T 5	16 57 44	7°52'28	5°28	8°22	0°52	19°51	11°48	9°27	16° 7	12°11	4°31	0°57	2°24	4°54
F 6	17 1 41	8°49'56	17°21	9°38	0°55	20°34	11°49	9°34	16° 8	12°12	4°32	0°47	2°21	5° 0
S 7	17 5 37	9°47'23	6°47	10°52	1° 0	21°16	11°51	9°41	16° 9	12°13	4°33	0°39	2°18	5° 6
S 8	17 9 34	10°44'49	18°48	12° 2	1° 8	21°59	11°52	9°49	16°10	12°14	4°34	0°33	2°15	5°12
M 9	17 13 30	11°42'13	8°26	13° 9	1°17	0°11	11°53	9°56	16°11	12°15	4°35	0°29	2°11	5°17
T 10	17 17 27	12°39'37	20°44	14°12	1°29	0°54	11°54	10° 4	16°12	12°16	4°36	0°28	2° 8	5°23
W11	17 21 24	13°37'00	10°45	15°12	1°43	1°36	11°55	10°11	16°13	12°17	4°37	0°29	2° 5	5°29
T 12	17 25 20	14°34'22	1° 4	16° 8	1°58	2°18	11°55	10°19	16°14	12°19	4°38	0°30	2° 2	5°35
F 13	17 29 17	15°31'43	14°13	17° 1	2°16	3° 0	11°56	10°27	16°14	12°20	4°39	0°30	1°59	5°41
S 14	17 33 13	16°29'03	5°16	17°50	2°35	3°43	11°56	10°34	16°15	12°21	4°40	0°30	1°56	5°47
S 15	17 37 10	17°26'21	19°15	18°35	2°56	4°25	11°56	10°42	16°16	12°22	4°41	0°27	1°52	5°54
M16	17 41 6	18°23'39	11°10	19°16	3°19	5° 7	11°56	10°49	16°16	12°23	4°41	0°23	1°49	6° 0
T 17	17 45 3	19°20'56	3°27	19°53	3°43	5°49	11°55	10°57	16°17	12°25	4°42	0°17	1°46	6° 6
W18	17 48 59	20°18'13	18°32	20°26	4°10	6°31	11°55	11° 5	16°17	12°26	4°43	0°10	1°43	6°12
T 19	17 52 56	21°15'28	11°14	20°55	4°37	7°13	11°54	11°12	16°18	12°27	4°44	0° 4	1°40	6°18
F 20	17 56 53	22°12'43	3°53	21°19	5° 6	7°54	11°53	11°20	16°18	12°28	4°44	22°28	1°37	6°25
S 21	18 0 49	0°39'58	18°50	21°39	5°37	8°36	11°52	11°28	16°18	12°30	4°45	22°23	1°33	6°31
S 22	18 4 46	1°37'12	10°56	21°55	6° 9	9°18	11°50	11°35	16°19	12°31	4°46	22°21	1°30	6°38
M23	18 8 42	2°34'26	2°36	22° 5	6°43	10° 0	11°49	11°43	16°19	12°33	4°47	22°21	1°27	6°44
T 24	18 12 39	3°31'40	16°19	22°12	7°17	10°41	11°47	11°51	16°19	12°34	4°47	22°22	1°24	6°50
W25	18 16 35	4°28'54	7° 5	22°14	7°53	11°23	11°45	11°59	16°19	12°36	4°48	22°23	1°21	6°57
T 26	18 20 32	5°26'07	19°56	22°11	8°30	12° 4	11°43	12° 6	16°19	12°37	4°49	22°24	1°17	7° 3
F 27	18 24 29	6°23'21	9°57	22° 3	9° 9	12°46	11°40	12°14	16°19	12°39	4°49	22°24	1°14	7°10
S 28	18 28 25	7°20'34	22°12	21°52	9°48	13°27	11°38	12°22	16°19	12°40	4°50	22°23	1°11	7°17
S 29	18 32 22	8°17'48	11°45	21°36	10°29	14° 9	11°35	12°30	16°19	12°42	4°50	22°20	1° 8	7°23
M30	18 36 18	9°15'01	1°10	21°16	11°10	14°50	11°32	12°38	16°19	12°43	4°51	22°16	1° 5	7°30

Delta T = 192.00 sec.

Copyright Astrodiens AG [5.10.2000]

JULY 2092 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊
T 1	18 40 15	10°12'15	13° 2	20°52	11°53	15°31	11°29	12°45	16°19	12°45	4°52	22°11	1° 2	7°37
W 2	18 44 11	11° 9'29	2°23	20°25	12°36	16°13	11°26	12°53	16°19	12°47	4°52	22° 5	0°58	7°43
T 3	18 48 8	12° 6'42	14°17	19°55	13°20	16°54	11°23	13° 1	16°19	12°48	4°53	21°59	0°55	7°50
F 4	18 52 4	13° 3'56	3°44	19°22	14° 6	17°35	11°19	13° 9	16°18	12°50	4°53	21°54	0°52	7°57
S 5	18 56 1	14° 1'10	15°48	18°48	14°52	18°16	11°15	13°17	16°18	12°52	4°54	21°50	0°49	8° 3
S 6	18 59 58	14°58'24	5°29	18°11	15°39	18°57	11°11	13°24	16°18	12°53	4°54	21°47	0°46	8°10
M 7	19 3 54	15°55'37	17°50	17°34	16°26	19°38	11° 7	13°32	16°17	12°55	4°54	21°46	0°43	8°17
T 8	19 7 51	16°52'51	7°51	16°57	17°15	20°19	11° 3	13°40	16°17	12°57	4°55	21°46	0°39	8°24
W 9	19 11 47	17°50'04	20°35	16°20	18° 4	21° 0	10°58	13°48	16°16	12°59	4°55	21°47	0°36	8°31
T 10	19 15 44	18°47'18	11° 4	15°44	18°53	21°41	10°54	13°56	16°16	13° 0	4°56	21°49	0°33	8°38
F 11	19 19 40	19°44'31	1°50	15° 9	19°44	22°22	10°49	14° 3	16°15	13° 2	4°56	21°50	0°30	8°45
S 12	19 23 37	20°41'44	15°24	14°37	20°35	0°32	10°44	14°11	16°14	13° 4	4°56	21°51	0°27	8°51
S 13	19 27 33	21°38'57	6°48	14° 7	21°27	1°13	10°39	14°19	16°14	13° 6	4°57	21°51	0°23	8°58
M14	19 31 30	0° 6'10	21° 1	13°41	22°19	1°54	10°34	14°27	16°13	13° 8	4°57	21°50	0°20	9° 5
T 15	19 35 27	1° 3'23	13° 1	13°19	0°42	2°34	10°28	14°35	16°12	13°10	4°57	21°48	0°17	9°12
W16	19 39 23	2° 0'36	5°15	13° 1	1°35	3°15	10°23	14°42	16°11	13°11	4°57	21°46	0°14	9°19
T 17	19 43 20	2°57'50	20° 6	12°48	2°29	3°55	10°17	14°50	16°10	13°13	4°58	21°43	0°11	9°26
F 18	19 47 16	3°55'03	12°26	12°39	3°24	4°36	10°11	14°58	16°10	13°15	4°58	21°41	0° 8	9°33
S 19	19 51 13	4°52'17	4°39	12°36	4°19	5°16	10° 5	15° 5	16° 9	13°17	4°58	21°40	0° 4	9°40
S 20	19 55 9	5°49'31	19° 6	12°38	5°14	5°56	9°59	15°13	16° 8	13°19	4°58	21°39	0° 1	9°47
M21	19 59 6	6°46'46	10°43	12°46	6°10	6°37	9°53	15°21	16° 7	13°21	4°58	21°40	22°28	9°54
T 22	20 3 2	7°44'02	1°57	13° 0	7° 7	7°17	9°46	15°28	16° 5	13°23	4°58	21°40	22°25	10° 1
W23	20 6 59	8°41'18	15°16	13°19	8° 4	7°57	9°40	15°36	16° 4	13°25	4°58	21°41	22°22	10° 8
T 24	20 10 56	9°38'34	5°41	13°44	9° 1	8°37	9°33	15°44	16° 3	13°27	4°59	21°42	22°19	10°15
F 25	20 14 52	10°35'52	18°16	14°15	9°59	9°17	9°27	15°51	16° 2	13°29	4°59	21°43	22°15	10°22
S 26	20 18 49	11°33'11	8° 3	14°52	10°57	9°57	9°20	15°59	16° 1	13°31	4°59	21°44	22°12	10°29
S 27	20 22 45	12°30'30	20° 8	15°34	11°56	10°37	9°13	16° 6	15°59	13°33	4°59	21°44	22° 9	10°36
M28	20 26 42	13°27'50	9°34	16°22	12°55	11°17	9° 6	16°14	15°58	13°36	4°59	21°43	22° 6	10°43
T 29	20 30 38	14°25'12	21°26	17°16	13°54	11°57	8°59	16°21	15°57	13°38	4°59	21°42	22° 3	10°50
W30	20 34 35	15°22'34	10°48	18°16	14°54	12°37	8°52	16°29	15°55	13°40	4°58	21°42	21°59	10°57
T 31	20 38 31	16°19'58	0°15	19°20	15°54	13°17	8°44	16°36	15°54	13°42	4°58	21°41	21°56	11° 4

Delta T = 192.13 sec.

AUGUST 2092 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊
F 1	20 42 28	17°17'22	12°18	20°31	16°55	13°57	8°37	16°44	15°52	13°44	4°58	21°40	21°53	11°11
S 2	20 46 25	18°14'47	2° 1	21°46	17°55	14°36	8°30	16°51	15°51	13°46	4°58	21°40	21°50	11°18
S 3	20 50 21	19°12'14	14°25	0°37	18°56	15°16	8°22	16°58	15°49	13°48	4°58	21°40	21°47	11°25
M 4	20 54 18	20° 9'41	4°32	2° 2	19°58	15°56	8°15	17° 6	15°47	13°50	4°58	21°40	21°44	11°32
T 5	20 58 14	21° 7'09	17°23	3°32	20°59	16°35	8° 7	17°13	15°46	13°52	4°58	21°40	21°40	11°39
W 6	21 2 11	22° 4'38	7°58	5° 7	22° 1	17°15	7°59	17°20	15°44	13°55	4°58	21°40	21°37	11°46
T 7	21 6 7	0°32'07	21°17	6°46	0°34	17°54	7°52	17°28	15°42	13°57	4°57	21°40	21°34	11°53
F 8	21 10 4	1°29'38	12°19	8°28	1°36	18°34	7°44	17°35	15°41	13°59	4°57	21°39	21°31	12° 0
S 9	21 14 0	2°27'09	3°35	10°14	2°39	19°13	7°36	17°42	15°39	14° 1	4°57	21°39	21°28	12° 7
S 10	21 17 57	3°24'41	17°32	12° 4	3°42	19°52	7°28	17°49	15°37	14° 3	4°56	21°39	21°24	12°14
M11	21 21 54	4°22'14	9°10	13°56	4°45	20°32	7°21	17°56	15°35	14° 6	4°56	21°39	21°21	12°21
T 12	21 25 50	5°19'48	0°57	15°51	5°49	21°11	7°13	18° 3	15°33	14° 8	4°56	21°39	21°18	12°28
W13	21 29 47	6°17'22	15°19	17°48	6°53	21°50	7° 5	18°10	15°31	14°10	4°56	21°40	21°15	12°35
T 14	21 33 43	7°14'58	7°15	19°46	7°57	22°29	6°57	18°17	15°29	14°12	4°55	21°40	21°12	12°42
F 15	21 37 40	8°12'34	21°39	21°46	9° 1	0°38	6°49	18°24	15°27	14°14	4°55	21°41	21° 9	12°48
S 16	21 41 36	9°10'12	13°27	1°17	10° 5	1°18	6°41	18°31	15°25	14°17	4°54	21°41	21° 5	12°55
S 17	21 45 33	10° 7'51	5° 4	3°18	11°10	1°57	6°34	18°38	15°23	14°19	4°54	21°41	21° 2	13° 2
M18	21 49 29	11° 5'30	18°56	5°20	12°15	2°35	6°26	18°44	15°21	14°21	4°53	21°41	20°59	13° 9
T 19	21 53 26	12° 3'12	10° 0	7°22	13°20	3°14	6°18	18°51	15°19	14°23	4°53	21°40	20°56	13°16
W20	21 57 23	13° 0'54	0°44	9°24	14°26	3°53	6°10	18°58	15°17	14°25	4°53	21°38	20°53	13°22
T 21	22 1 19	13°58'38	13°39	11°25	15°31	4°32	6° 2	19° 4	15°15	14°28	4°52	21°36	20°50	13°29
F 22	22 5 16	14°56'24	3°44	13°25	16°37	5°11	5°55	19°11	15°13	14°30	4°51	21°34	20°46	13°36
S 23	22 9 12	15°54'11	16° 3	15°25	17°43	5°50	5°47	19°18	15°11	14°32	4°51	21°32	20°43	13°42
S 24	22 13 9	16°52'00	5°39	17°24	18°49	6°28	5°40	19°24	15° 9	14°34	4°50	21°31	20°40	13°49
M25	22 17 5	17°49'51	17°35	19°22	19°56	7° 7	5°32	19°30	15° 6	14°37	4°50	21°31	20°37	13°56
T 26	22 21 2	18°47'43	6°58	21°19	21° 2	7°45	5°25	19°37	15° 4	14°39	4°49	21°31	20°34	14° 2
W27	22 24 58	19°45'37	18°51	0°45	22° 9	8°24	5°17	19°43	15° 2	14°41	4°49	21°32	20°30	14° 9
T 28	22 28 55	20°43'33	8°18	2°40	0°46	9° 3	5°10	19°49	15° 0	14°43	4°48	21°34	20°27	14°15
F 29	22 32 51	21°41'31	20°26	4°33	1°53	9°41	5° 3	19°56	14°57	14°45	4°47	21°35	20°24	14°22
S 30	22 36 48	0° 9'31	10°16	6°25	3° 1	10°19	4°56	20° 2	14°55	14°48	4°47	21°36	20°21	14°28
S 31	22 40 45	1° 7'32	0°22	8°16	4° 8	10°58	4°48	20° 8	14°53	14°50	4°46	21°37	20°18	14°35

Delta T = 192.28 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

SEPTEMBER 2092 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
M 1	22 44 41	2° 5'35	13°16	10° 6	5°16	11°36	4°41	20°14	14°51	14°52	4°45	21°36	20°15	14°41	
T 2	22 48 38	3° 3'39	3°59	11°54	6°23	12°14	4°35	20°20	14°48	14°54	4°45	21°34	20°11	14°47	
W 3	22 52 34	4° 1'46	17°28	13°41	7°31	12°53	4°28	20°26	14°46	14°56	4°44	21°31	20° 8	14°54	
T 4	22 56 31	4°59'53	8°43	15°27	8°40	13°31	4°21	20°31	14°44	14°59	4°43	21°27	20° 5	15° 0	
F 5	23 0 27	5°58'03	0°11	17°12	9°48	14° 9	4°15	20°37	14°41	15° 1	4°42	21°23	20° 2	15° 6	
S 6	23 4 24	6°56'13	14°17	18°55	10°56	14°47	4° 8	20°43	14°39	15° 3	4°42	21°18	19°59	15°13	
S 7	23 8 20	7°54'26	5°59	20°37	12° 5	15°25	4° 2	20°48	14°36	15° 5	4°41	21°15	19°56	15°19	
M 8	23 12 17	8°52'40	20°12	22°18	13°13	16° 3	3°56	20°54	14°34	15° 7	4°40	21°13	19°52	15°25	
T 9	23 16 14	9°50'55	11°55	1°28	14°22	16°41	3°50	21° 0	14°32	15° 9	4°39	21°13	19°49	15°31	
W10	23 20 10	10°49'12	3°34	3° 7	15°31	17°19	3°44	21° 5	14°29	15°12	4°38	21°14	19°46	15°37	
T 11	23 24 7	11°47'30	17°39	4°44	16°40	17°56	3°38	21°10	14°27	15°14	4°37	21°15	19°43	15°43	
F 12	23 28 3	12°45'50	9° 7	6°21	17°50	18°34	3°33	21°15	14°24	15°16	4°37	21°16	19°40	15°49	
S 13	23 32 0	13°44'11	0°28	7°56	18°59	19°12	3°27	21°21	14°22	15°18	4°36	21°17	19°36	15°55	
S 14	23 35 56	14°42'34	14° 9	9°30	20° 8	19°50	3°22	21°26	14°20	15°20	4°35	21°16	19°33	16° 0	
M15	23 39 53	15°40'59	5° 8	11° 3	21°18	20°27	3°17	21°31	14°17	15°22	4°34	21°13	19°30	16° 6	
T 16	23 43 49	16°39'25	18°24	12°35	22°28	21° 5	3°12	21°36	14°15	15°24	4°33	21° 8	19°27	16°12	
W17	23 47 46	17°37'53	8°56	14° 6	1° 8	21°42	3° 7	21°41	14°12	15°26	4°32	21° 2	19°24	16°18	
T 18	23 51 43	18°36'24	21°42	15°36	2°18	22°20	3° 2	21°45	14°10	15°28	4°31	20°54	19°21	16°23	
F 19	23 55 39	19°34'56	11°43	17° 5	3°28	0°27	2°58	21°50	14° 8	15°30	4°30	20°47	19°17	16°29	
S 20	23 59 36	20°33'30	1°29	18°33	4°38	1° 5	2°53	21°55	14° 5	15°32	4°29	20°39	19°14	16°34	
S 21	0 3 32	21°32'07	13°33	19°59	5°49	1°42	2°49	21°59	14° 3	15°34	4°28	20°34	19°11	16°40	
M22	0 7 29	0° 7'29	2°59	21°25	6°59	2°19	2°45	22° 4	14° 1	15°36	4°27	20°29	19° 8	16°45	
T 23	0 11 25	0°59'26	14°51	0°19	8°10	2°56	2°41	22° 8	13°58	15°38	4°26	20°27	19° 5	16°51	
W24	0 15 22	1°58'10	4°12	1°42	9°21	3°34	2°38	22°12	13°56	15°40	4°25	20°27	19° 1	16°56	
T 25	0 19 18	2°56'55	16° 9	3° 4	10°31	4°11	2°34	22°17	13°54	15°42	4°24	20°28	18°58	17° 1	
F 26	0 23 15	3°55'43	5°46	4°25	11°42	4°48	2°31	22°21	13°51	15°44	4°23	20°29	18°55	17° 6	
S 27	0 27 12	4°54'32	18° 9	5°44	12°54	5°25	2°28	22°25	13°49	15°46	4°22	20°30	18°52	17°11	
S 28	0 31 8	5°53'24	8°21	7° 2	14° 5	6° 2	2°25	22°29	13°47	15°48	4°21	20°29	18°49	17°16	
M29	0 35 5	6°52'19	21°26	8°19	15°16	6°39	2°22	0° 3	13°44	15°50	4°20	20°27	18°46	17°21	
T 30	0 39 1	7°51'15	12°25	9°34	16°27	7°16	2°20	0° 6	13°42	15°52	4°19	20°22	18°42	17°26	

Delta T = 192.42 sec.

OCTOBER 2092 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
W 1	0 42 58	8°50'13	3°47	10°48	17°39	7°52	2°17	0°10	13°40	15°54	4°18	20°15	18°39	17°31	
T 2	0 46 54	9°49'14	17°58	12° 0	18°51	8°29	2°15	0°14	13°37	15°56	4°17	20° 6	18°36	17°36	
F 3	0 50 51	10°48'16	9°54	13°11	20° 2	9° 6	2°13	0°17	13°35	15°57	4°16	19°56	18°33	17°41	
S 4	0 54 47	11°47'21	1°58	14°19	21°14	9°43	2°12	0°20	13°33	15°59	4°14	19°47	18°30	17°45	
S 5	0 58 44	12°46'27	16°33	15°26	22°26	10°19	2°10	0°24	13°31	16° 1	4°13	19°40	18°27	17°50	
M 6	1 2 40	13°45'35	8°33	16°31	1° 8	10°56	2° 9	0°27	13°29	16° 3	4°12	19°35	18°23	17°54	
T 7	1 6 37	14°44'45	0°23	17°33	2°20	11°32	2° 8	0°30	13°27	16° 4	4°11	19°32	18°20	17°59	
W 8	1 10 34	15°43'56	14°30	18°33	3°32	12° 9	2° 7	0°33	13°24	16° 6	4°10	19°31	18°17	18° 3	
T 9	1 14 30	16°43'10	5°55	19°30	4°44	12°45	2° 6	0°36	13°22	16° 8	4° 9	19°31	18°14	18° 7	
F 10	1 18 27	17°42'25	19°36	20°24	5°57	13°21	2° 5	0°39	13°20	16° 9	4° 8	19°32	18°11	18°11	
S 11	1 22 23	18°41'41	10°35	21°14	7° 9	13°57	2° 5	0°41	13°18	16°11	4° 7	19°31	18° 7	18°16	
S 12	1 26 20	19°41'00	1°22	22° 2	8°22	14°34	2° 5	0°44	13°16	16°13	4° 6	19°28	18° 4	18°20	
M13	1 30 16	20°40'20	14°28	0°15	9°34	15°10	2° 5	0°46	13°14	16°14	4° 4	19°22	18° 1	18°24	
T 14	1 34 13	21°39'42	4°53	0°54	10°47	15°46	2° 5	0°49	13°12	16°16	4° 3	19°14	17°58	18°27	
W15	1 38 9	0° 9'06	17°37	1°29	11°59	16°22	2° 6	0°51	13°10	16°17	4° 2	19° 3	17°55	18°31	
T 16	1 42 6	1° 8'33	7°39	1°58	13°12	16°58	2° 6	0°53	13° 8	16°19	4° 1	18°50	17°52	18°35	
F 17	1 46 3	2° 8'01	20° 0	2°22	14°25	17°34	2° 7	0°55	13° 7	16°20	4° 0	18°37	17°48	18°39	
S 18	1 49 59	3° 7'31	9°40	2°40	15°38	18° 9	2° 8	0°57	13° 5	16°22	3°59	18°24	17°45	18°42	
S 19	1 53 56	4° 7'04	21°40	2°51	16°51	18°45	2°10	0°59	13° 3	16°23	3°58	18°13	17°42	18°46	
M20	1 57 52	5° 6'38	11° 3	2°54	18° 4	19°21	2°11	1° 1	13° 1	16°25	3°56	18° 5	17°39	18°49	
T 21	2 1 49	6° 6'15	0°23	2°50	19°17	19°57	2°13	1° 2	12°59	16°26	3°55	17°59	17°36	18°52	
W22	2 5 45	7° 5'54	12°12	2°38	20°31	20°32	2°15	1° 4	12°58	16°27	3°54	17°56	17°33	18°55	
T 23	2 9 42	8° 5'36	1°36	2°18	21°44	21° 8	2°17	1° 5	12°56	16°29	3°53	17°55	17°29	18°59	
F 24	2 13 38	9° 5'20	13°41	1°48	0°27	21°43	2°19	1° 6	12°54	16°30	3°52	17°55	17°26	19° 2	
S 25	2 17 35	10° 5'05	3°31	1°10	1°41	22°18	2°21	1° 8	12°53	16°31	3°51	17°54	17°23	19° 4	
S 26	2 21 32	11° 4'54	16°12	0°22	2°54	0°24	2°24	1° 9	12°51	16°33	3°50	17°53	17°20	19° 7	
M27	2 25 28	12° 4'44	6°48	21°57	4° 8	0°59	2°27	1°10	12°50	16°34	3°48	17°50	17°17	19°10	
T 28	2 29 25	13° 4'36	20°23	20°53	5°22	1°34	2°30	1°10	12°48	16°35	3°47	17°43	17°13	19°13	
W29	2 33 21	14° 4'31	11°56	19°44	6°35	2° 9	2°33	1°11	12°47	16°36	3°46	17°35	17°10	19°15	
T 30	2 37 18	15° 4'27	3°54	18°30	7°49	2°44	2°36	1°12	12°45	16°37	3°45	17°24	17° 7	19°18	
F 31	2 41 14	16° 4'26	18°42	17°13	9° 3	3°19	2°40	1°12	12°44	16°39	3°44	17°12	17° 4	19°20	

Delta T = 192.56 sec.

Copyright Astrodienst AG [5.10.2000]

NOVEMBER 2092 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 192.71 sec.

DECEMBER 2092 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 43 28	2°17'14	4°55	10°30	2°32	20°41	5°57	0°33	12°25	16°57	3°14	13°56	15°25	19°45
T 2	4 47 24	3°18'04	19°52	12° 1	3°47	21°13	6° 6	0°30	12°25	16°57	3°13	13°53	15°22	19°44
W 3	4 51 21	4°18'55	11°58	13°33	5° 2	21°45	6°15	0°27	12°25	16°57	3°12	13°52	15°19	19°43
T 4	4 55 17	5°19'46	3°38	15° 5	6°17	22°16	6°24	0°24	12°25	16°57	3°12	13°52	15°16	19°42
F 5	4 59 14	6°20'38	17°23	16°37	7°32	0°18	6°34	0°21	12°26	16°57	3°11	13°53	15°13	19°41
S 6	5 3 10	7°21'31	8°13	18°10	8°47	0°50	6°43	0°18	12°26	16°57	3°10	13°54	15°10	19°39
S 7	5 7 7	8°22'25	21°12	19°42	10° 2	1°21	6°53	0°14	12°26	16°57	3° 9	13°53	15° 6	19°38
M 8	5 11 3	9°23'19	11°23	21°15	11°18	1°52	7° 2	0°11	12°27	16°57	3° 9	13°50	15° 3	19°37
T 9	5 15 0	10°24'15	1°19	0°18	12°33	2°23	7°12	0° 7	12°27	16°57	3° 8	13°44	15° 0	19°35
W10	5 18 57	11°25'10	13°34	1°51	13°48	2°54	7°22	0° 4	12°28	16°56	3° 7	13°37	14°57	19°33
T 11	5 22 53	12°26'07	3° 9	3°24	15° 3	3°25	7°32	0°30	12°29	16°56	3° 7	13°28	14°54	19°32
F 12	5 26 50	13°27'05	15° 8	4°57	16°18	3°56	7°42	0°26	12°29	16°56	3° 6	13°19	14°50	19°30
S 13	5 30 46	14°28'03	4°33	6°30	17°33	4°26	7°52	0°22	12°30	16°56	3° 6	13°10	14°47	19°28
S 14	5 34 43	15°29'02	16°24	8° 3	18°48	4°57	8° 3	0°18	12°31	16°55	3° 5	13° 3	14°44	19°26
M15	5 38 39	16°30'02	5°43	9°37	20° 4	5°27	8°13	0°14	12°32	16°55	3° 5	12°57	14°41	19°24
T 16	5 42 36	17°31'03	17°33	11°10	21°19	5°57	8°24	0°10	12°33	16°54	3° 4	12°53	14°38	19°22
W17	5 46 32	18°32'04	6°55	12°44	0° 4	6°27	8°34	0° 6	12°34	16°54	3° 4	12°51	14°35	19°19
T 18	5 50 29	19°33'06	18°53	14°18	1°19	6°57	8°45	0° 2	12°35	16°53	3° 3	12°51	14°31	19°17
F 19	5 54 26	20°34'09	8°29	15°52	2°35	7°26	8°56	0°18	12°36	16°53	3° 3	12°52	14°28	19°14
S 20	5 58 22	21°35'13	20°47	17°26	3°50	7°56	9° 7	0°15	12°37	16°52	3° 2	12°54	14°25	19°12
S 21	6 2 19	0° 6'18	10°52	19° 0	5° 5	8°25	9°18	0°12	12°38	16°52	3° 2	12°56	14°22	19° 9
M22	6 6 15	1° 7'23	1°18	20°34	6°20	8°54	9°30	0°10	12°39	16°51	3° 2	12°56	14°19	19° 7
T 23	6 10 12	2° 8'30	14°39	22° 9	7°36	9°23	9°41	0° 8	12°40	16°51	3° 1	12°55	14°16	19° 4
W24	6 14 8	3° 9'37	5°57	1°13	8°51	9°52	9°52	0° 6	12°41	16°50	3° 1	12°53	14°12	19° 1
T 25	6 18 5	4°10'45	20°12	2°48	10° 6	10°21	10° 4	0° 4	12°43	16°49	3° 0	12°50	14° 9	18°58
F 26	6 22 1	5°11'53	12°24	4°23	11°22	10°49	10°15	0° 2	12°44	16°48	3° 0	12°45	14° 6	18°55
S 27	6 25 58	6°13'02	4°55	5°59	12°37	11°17	10°27	0° 1	12°46	16°48	3° 0	12°41	14° 3	18°52
S 28	6 29 55	7°14'12	20° 8	7°35	13°52	11°45	10°39	0° 1	12°47	16°47	3° 0	12°37	14° 0	18°48
M29	6 33 51	8°15'22	12°54	9°11	15° 8	12°13	10°51	0° 1	12°49	16°46	2°59	12°34	13°56	18°45
T 30	6 37 48	9°16'32	5°30	10°47	16°23	12°41	11° 3	0° 1	12°50	16°45	2°59	12°33	13°53	18°42
W31	6 41 44	10°17'42	20°19	12°23	17°38	13° 8	11°15	0° 1	12°52	16°44	2°59	12°33	13°50	18°38

Delta T = 192.85 sec.

Copyright Astrodienst AG [5.10.2000]