

JANUARY 2076 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 42 12	10°25'19	5°13	12° 8	3°26	1° 1	13°25	15°42	14°47	0°49	7°55	5°28	5° 7	21°40
T 2	6 46 8	11°26'28	18°44	10°46	4°38	1°22	13°30	15°49	14°51	0°47	7°55	5°29	5° 4	21°40
F 3	6 50 5	12°27'38	10°11	9°25	5°51	1°43	13°35	15°55	14°55	0°45	7°55	5°29	5° 1	21°40
S 4	6 54 1	13°28'49	2° 6	8° 7	7° 4	2° 3	13°40	16° 2	14°58	0°44	7°56	5°30	4°58	21°40
S 5	6 57 58	14°29'59	16°54	6°53	8°16	2°23	13°44	16° 9	15° 2	0°42	7°56	5°31	4°55	21°40
M 6	7 1 55	15°31'10	9°28	5°47	9°28	2°42	13°48	16°16	15° 5	0°40	7°56	5°31	4°52	21°40
T 7	7 5 51	16°32'21	2°11	4°50	10°41	3° 1	13°52	16°23	15° 9	0°39	7°57	5°30	4°48	21°40
W 8	7 9 48	17°33'32	17°23	4° 2	11°53	3°20	13°56	16°29	15°13	0°37	7°57	5°29	4°45	21°41
T 9	7 13 44	18°34'42	9°54	3°24	13° 5	3°38	14° 0	16°36	15°16	0°35	7°57	5°28	4°42	21°41
F 10	7 17 41	19°35'52	2° 6	2°56	14°17	3°56	14° 4	16°43	15°20	0°34	7°58	5°26	4°39	21°42
S 11	7 21 37	20°37'01	16°23	2°38	15°29	4°13	14° 7	16°49	15°23	0°32	7°58	5°24	4°36	21°42
S 12	7 25 34	21°38'10	7°43	2°29	16°41	4°30	14°11	16°56	15°27	0°30	7°59	5°23	4°32	21°43
M13	7 29 30	0° 9'18	21° 7	2°30	17°53	4°47	14°14	17° 2	15°30	0°29	7°59	5°23	4°29	21°43
T 14	7 33 27	1°10'26	11°37	2°38	19° 5	5° 3	14°17	17° 9	15°34	0°27	8° 0	5°23	4°26	21°44
W15	7 37 24	2°11'33	1°45	2°55	20°16	5°18	14°19	17°15	15°38	0°25	8° 0	5°24	4°23	21°44
T 16	7 41 20	3°12'40	14° 7	3°18	21°28	5°33	14°22	17°22	15°41	0°23	8° 1	5°26	4°20	21°45
F 17	7 45 17	4°13'45	3°44	3°48	0° 9	5°48	14°24	17°28	15°45	0°22	8° 1	5°27	4°17	21°46
S 18	7 49 13	5°14'51	15°43	4°23	1°21	6° 2	14°26	17°35	15°48	0°20	8° 2	5°29	4°13	21°47
S 19	7 53 10	6°15'55	5° 5	5° 4	2°32	6°16	14°28	17°41	15°52	0°18	8° 3	5°29	4°10	21°48
M20	7 57 6	7°16'59	16°54	5°50	3°43	6°29	14°30	17°47	15°55	0°17	8° 3	5°29	4° 7	21°49
T 21	8 1 3	8°18'02	6°12	6°39	4°54	6°41	14°32	17°53	15°59	0°15	8° 4	5°27	4° 4	21°50
W22	8 4 59	9°19'05	18° 2	7°33	6° 5	6°53	14°33	18° 0	16° 2	0°13	8° 5	5°23	4° 1	21°51
T 23	8 8 56	10°20'07	7°24	8°30	7°16	7° 5	14°34	18° 6	16° 6	0°12	8° 5	5°19	3°58	21°52
F 24	8 12 53	11°21'08	19°22	9°30	8°26	7°16	14°36	18°12	16° 9	0°10	8° 6	5°14	3°54	21°53
S 25	8 16 49	12°22'09	8°56	10°33	9°37	7°26	14°36	18°18	16°13	0° 8	8° 7	5° 8	3°51	21°55
S 26	8 20 46	13°23'09	21°10	11°38	10°47	7°36	14°37	18°24	16°16	0° 7	8° 8	5° 3	3°48	21°56
M27	8 24 42	14°24'09	11° 6	12°46	11°57	7°45	14°38	18°30	16°19	0° 5	8° 8	4°59	3°45	21°57
T 28	8 28 39	15°25'08	1°17	13°56	13° 8	7°54	14°38	18°36	16°23	0° 3	8° 9	4°57	3°42	21°59
W29	8 32 35	16°26'06	14°16	15° 8	14°18	8° 2	14°38	18°42	16°26	0° 2	8°10	4°56	3°38	22° 0
T 30	8 36 32	17°27'04	5° 6	16°21	15°27	8° 9	14°38	18°47	16°30	0° 0	8°11	4°56	3°35	22° 2
F 31	8 40 28	18°28'01	18°50	17°36	16°37	8°16	14°38	18°53	16°33	22°29	8°12	4°57	3°32	22° 3

Delta T = 165.10 sec.

FEBRUARY 2076 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 44 25	19°28'58	10°29	18°53	17°47	8°22	14°37	18°59	16°36	22°27	8°13	4°59	3°29	22° 5
S 2	8 48 22	20°29'54	2°32	20°11	18°56	8°27	14°37	19° 4	16°40	22°25	8°14	5° 0	3°26	22° 6
M 3	8 52 18	21°30'49	17°26	21°31	20° 5	8°32	14°36	19°10	16°43	22°24	8°15	4°59	3°23	22° 8
T 4	8 56 15	0° 1'44	10° 5	0°21	21°14	8°36	14°35	19°15	16°46	22°22	8°15	4°57	3°19	22°10
W 5	9 0 11	1° 2'37	2°49	1°43	22°23	8°39	14°33	19°21	16°49	22°21	8°16	4°52	3°16	22°12
T 6	9 4 8	2° 3'29	17°58	3° 6	1° 2	8°42	14°32	19°26	16°53	22°19	8°17	4°46	3°13	22°14
F 7	9 8 4	3° 4'20	10°22	4°30	2°11	8°44	14°30	19°32	16°56	22°18	8°18	4°39	3°10	22°15
S 8	9 12 1	4° 5'09	2°23	5°55	3°19	8°45	14°29	19°37	16°59	22°16	8°19	4°32	3° 7	22°17
S 9	9 15 57	5° 5'57	16°26	7°21	4°28	8°45	14°27	19°42	17° 2	22°15	8°20	4°26	3° 4	22°19
M10	9 19 54	6° 6'43	7°29	8°48	5°36	8°45	14°24	19°47	17° 5	22°13	8°22	4°22	3° 0	22°21
T 11	9 23 51	7° 7'28	20°34	10°16	6°43	8°44	14°22	19°52	17° 8	22°12	8°23	4°20	2°57	22°24
W12	9 27 47	8° 8'11	10°44	11°45	7°51	8°42	14°19	19°57	17°11	22°11	8°24	4°20	2°54	22°26
T 13	9 31 44	9° 8'53	0°34	13°15	8°59	8°40	14°17	20° 2	17°15	22° 9	8°25	4°20	2°51	22°28
F 14	9 35 40	10° 9'33	12°38	14°46	10° 6	8°36	14°14	20° 7	17°18	22° 8	8°26	4°22	2°48	0° 0
S 15	9 39 37	11°10'12	2° 2	16°17	11°13	8°32	14°11	20°12	17°21	22° 6	8°27	4°23	2°44	0° 2
S 16	9 43 33	12°10'49	13°50	17°50	12°20	8°27	14° 7	20°17	17°23	22° 5	8°28	4°22	2°41	0° 5
M17	9 47 30	13°11'24	3° 6	19°23	13°26	8°22	14° 4	20°21	17°26	22° 4	8°29	4°19	2°38	0° 7
T 18	9 51 26	14°11'58	14°55	20°57	14°32	8°15	14° 0	20°26	17°29	22° 2	8°31	4°14	2°35	0° 9
W19	9 55 23	15°12'30	4°18	0° 2	15°39	8° 8	13°57	20°30	17°32	22° 1	8°32	4° 7	2°32	0°12
T 20	9 59 20	16°13'00	16°18	1°38	16°44	8° 0	13°53	20°35	17°35	22° 0	8°33	3°57	2°29	0°14
F 21	10 3 16	17°13'29	5°56	3°15	17°50	7°51	13°48	20°39	17°38	21°59	8°34	3°46	2°25	0°17
S 22	10 7 13	18°13'56	18°13	4°53	18°55	7°42	13°44	20°43	17°41	21°58	8°35	3°34	2°22	0°19
S 23	10 11 9	19°14'22	8°10	6°32	20° 0	7°32	13°40	20°47	17°43	21°56	8°37	3°23	2°19	0°22
M24	10 15 6	20°14'46	20°47	8°12	21° 5	7°21	13°35	20°52	17°46	21°55	8°38	3°14	2°16	0°25
T 25	10 19 2	21°15'09	11° 6	9°52	22° 9	7° 9	13°30	20°56	17°49	21°54	8°39	3° 7	2°13	0°27
W26	10 22 59	22°15'31	1°39	11°34	0°43	6°56	13°25	20°59	17°51	21°53	8°40	3° 2	2°10	0°30
T 27	10 26 55	0°45'51	14°58	13°16	1°47	6°43	13°20	21° 3	17°54	21°52	8°42	3° 0	2° 6	0°33
F 28	10 30 52	1°46'10	6° 4	15° 0	2°51	6°29	13°15	21° 7	17°57	21°51	8°43	3° 0	2° 3	0°35
S 29	10 34 49	2°46'27	19°59	16°45	3°54	6°14	13°10	21°11	17°59	21°50	8°44	3° 0	2° 0	0°38

Delta T = 165.24 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

MARCH 2076 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 38 45	3°46'44	11°44	18°30	4°57	5°58	13° 4	21°14	18° 2	21°49	8°46	3° 0	1°57	0°41
M 2	10 42 42	4°46'58	3°47	20°17	5°59	5°42	12°58	21°18	18° 4	21°48	8°47	2°58	1°54	0°44
T 3	10 46 38	5°47'11	18°36	22° 5	7° 1	5°25	12°53	21°21	18° 6	21°47	8°48	2°54	1°50	0°47
W 4	10 50 35	6°47'22	11° 3	1°24	8° 3	5° 8	12°47	21°25	18° 9	21°46	8°50	2°46	1°47	0°50
T 5	10 54 31	7°47'32	3°31	3°13	9° 4	4°49	12°41	21°28	18°11	21°45	8°51	2°37	1°44	0°53
F 6	10 58 28	8°47'40	18°19	5° 4	10° 5	4°31	12°34	21°31	18°13	21°44	8°52	2°25	1°41	0°56
S 7	11 2 24	9°47'46	10°20	6°56	11° 6	4°11	12°28	21°34	18°16	21°44	8°54	2°14	1°38	0°59
S 8	11 6 21	10°47'49	1°57	8°49	12° 6	3°51	12°22	21°37	18°18	21°43	8°55	2° 4	1°35	1° 2
M 9	11 10 18	11°47'51	15°36	10°43	13° 6	3°31	12°15	21°40	18°20	21°42	8°57	1°56	1°31	1° 5
T 10	11 14 14	12°47'51	6°17	12°38	14° 5	3°10	12° 8	21°43	18°22	21°41	8°58	1°50	1°28	1° 8
W11	11 18 11	13°47'49	19° 1	14°34	15° 4	2°49	12° 2	21°46	18°24	21°41	8°59	1°47	1°25	1°11
T 12	11 22 7	14°47'44	8°54	16°30	16° 2	2°27	11°55	21°48	18°26	21°40	9° 1	1°46	1°22	1°14
F 13	11 26 4	15°47'37	21° 0	18°28	17° 0	2° 5	11°48	21°51	18°28	21°39	9° 2	1°46	1°19	1°17
S 14	11 30 0	16°47'28	10°24	20°26	17°58	1°42	11°41	21°53	18°30	21°39	9° 4	1°46	1°15	1°21
S 15	11 33 57	17°47'17	22°13	22°25	18°54	1°20	11°34	21°56	18°32	21°38	9° 5	1°44	1°12	1°24
M16	11 37 53	18°47'04	11°30	1°54	19°51	0°57	11°27	21°58	18°34	21°38	9° 6	1°41	1° 9	1°27
T 17	11 41 50	19°46'48	0°51	3°53	20°46	0°34	11°19	22° 0	18°36	21°37	9° 8	1°34	1° 6	1°30
W18	11 45 47	20°46'31	12°50	5°52	21°41	0°10	11°12	22° 2	18°38	21°37	9° 9	1°25	1° 3	1°34
T 19	11 49 43	21°46'11	2°28	7°51	0° 6	22°17	11° 5	22° 4	18°40	21°36	9°11	1°14	1° 0	1°37
F 20	11 53 40	0°15'49	14°48	9°49	1° 0	21°54	10°57	22° 6	18°41	21°36	9°12	1° 0	0°56	1°40
S 21	11 57 36	1°15'25	4°50	11°47	1°53	21°30	10°50	22° 8	18°43	21°35	9°14	0°46	0°53	1°44
S 22	12 1 33	2°14'58	17°34	13°43	2°45	21° 7	10°42	22°10	18°44	21°35	9°15	0°33	0°50	1°47
M23	12 5 29	3°14'30	8° 1	15°38	3°37	20°43	10°35	22°11	18°46	21°35	9°17	0°21	0°47	1°50
T 24	12 9 26	4°14'01	21° 8	17°31	4°28	20°20	10°27	22°13	18°47	21°34	9°18	0°12	0°44	1°54
W25	12 13 22	5°13'29	11°56	19°21	5°19	19°57	10°19	22°14	18°49	21°34	9°20	0° 6	0°41	1°57
T 26	12 17 19	6°12'56	2°55	21° 9	6° 8	19°34	10°12	22°16	18°50	21°34	9°21	0° 3	0°37	2° 1
F 27	12 21 15	7°12'20	16°36	0°23	6°57	19°11	10° 4	22°17	18°52	21°34	9°23	0° 2	0°34	2° 4
S 28	12 25 12	8°11'44	7°58	2° 4	7°45	18°49	9°56	22°18	18°53	21°34	9°24	0° 2	0°31	2° 8
S 29	12 29 9	9°11'05	22° 3	3°40	8°32	18°26	9°48	22°19	18°54	21°33	9°25	0° 2	0°28	2°11
M30	12 33 5	10°10'25	13°49	5°12	9°18	18° 5	9°41	22°20	18°55	21°33	9°27	22°30	0°25	2°15
T 31	12 37 2	11° 9'43	5°45	6°39	10° 3	17°43	9°33	22°21	18°57	21°33	9°28	22°25	0°21	2°18

Delta T = 165.36 sec.

APRIL 2076 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 40 58	12° 8'59	20°17	8° 1	10°47	17°22	9°25	22°21	18°58	21°33	9°30	22°18	0°18	2°22
T 2	12 44 55	13° 8'13	12°20	9°18	11°31	17° 2	9°17	22°22	18°59	21°33	9°31	22° 8	0°15	2°25
F 3	12 48 51	14° 7'25	4°17	10°29	12°13	16°42	9°10	22°22	19° 0	21°33	9°33	21°57	0°12	2°29
S 4	12 52 48	15° 6'35	18°31	11°33	12°54	16°22	9° 2	22°23	19° 1	21°33	9°34	21°46	0° 9	2°32
S 5	12 56 44	16° 5'43	9°56	12°32	13°34	16° 3	8°54	22°23	19° 2	21°34	9°36	21°35	0° 6	2°36
M 6	13 0 41	17° 4'50	0°59	13°24	14°13	15°45	8°47	22°23	19° 3	21°34	9°37	21°26	0° 2	2°39
T 7	13 4 38	18° 3'53	14° 8	14°10	14°50	15°28	8°39	22°23	19° 3	21°34	9°39	21°20	22°29	2°43
W 8	13 8 34	19° 2'55	4°23	14°49	15°27	15°11	8°32	22°23	19° 4	21°34	9°40	21°17	22°26	2°47
T 9	13 12 31	20° 1'55	16°48	15°21	16° 2	14°54	8°24	22°23	19° 5	21°34	9°42	21°15	22°23	2°50
F 10	13 16 27	21° 0'52	6°26	15°46	16°35	14°39	8°17	22°23	19° 6	21°35	9°43	21°15	22°20	2°54
S 11	13 20 24	21°59'47	18°23	16° 5	17° 7	14°24	8° 9	22°23	19° 6	21°35	9°44	21°16	22°17	2°57
S 12	13 24 20	0°28'40	7°43	16°17	17°38	14°10	8° 2	22°23	19° 7	21°35	9°46	21°16	22°13	3° 1
M13	13 28 17	1°27'30	19°32	16°23	18° 7	13°56	7°55	22°22	19° 7	21°36	9°47	21°14	22°10	3° 4
T 14	13 32 13	2°26'18	8°56	16°22	18°35	13°43	7°48	22°21	19° 8	21°36	9°49	21°10	22° 7	3° 8
W15	13 36 10	3°25'04	20°59	16°15	19° 1	13°31	7°41	22°21	19° 8	21°37	9°50	21° 4	22° 4	3°12
T 16	13 40 7	4°23'48	10°44	16° 2	19°25	13°20	7°34	22°20	19° 8	21°37	9°52	20°55	22° 1	3°15
F 17	13 44 3	5°22'30	0°43	15°44	19°47	13°10	7°27	22°19	19° 9	21°38	9°53	20°45	21°57	3°19
S 18	13 48 0	6°21'09	13°29	15°20	20° 8	13° 0	7°20	22°18	19° 9	21°38	9°54	20°34	21°54	3°22
S 19	13 51 56	7°19'46	4° 2	14°52	20°27	12°52	7°13	22°17	19° 9	21°39	9°56	20°24	21°51	3°26
M20	13 55 53	8°18'22	17°19	14°20	20°43	12°44	7° 7	22°16	19° 9	21°39	9°57	20°15	21°48	3°30
T 21	13 59 49	9°16'56	8°20	13°45	20°58	12°36	7° 0	22°15	19° 9	21°40	9°59	20° 9	21°45	3°33
W22	14 3 46	10°15'28	22° 2	13° 7	21°11	12°30	6°54	22°13	19° 9	21°41	10° 0	20° 4	21°42	3°37
T 23	14 7 42	11°13'58	13°22	12°27	21°21	12°24	6°47	22°12	19° 9	21°41	10° 1	20° 2	21°38	3°40
F 24	14 11 39	12°12'26	4°50	11°46	21°29	12°19	6°41	22°10	19° 9	21°42	10° 3	20° 2	21°35	3°44
S 25	14 15 36	13°10'53	18°53	11° 5	21°35	12°15	6°35	22° 9	19° 9	21°43	10° 4	20° 3	21°32	3°47
S 26	14 19 32	14° 9'19	10°30	10°24	21°39	12°12	6°29	22° 7	19° 9	21°44	10° 5	20° 4	21°29	3°51
M27	14 23 29	15° 7'43	2° 9	9°44	21°41	12° 9	6°23	22° 5	19° 9	21°45	10° 7	20° 4	21°26	3°55
T 28	14 27 25	16° 6'05	16°21	9° 7	21°40	12° 8	6°18	22° 3	19° 9	21°45	10° 8	20° 2	21°22	3°58
W29	14 31 22	17° 4'26	8° 1	8°31	21°36	12° 6	6°12	22° 1	19° 8	21°46	10° 9	19°58	21°19	4° 2
T 30	14 35 18	18° 2'45	22° 8	7°58	21°31	12° 6	6° 7	21°59	19° 8	21°47	10°11	19°52	21°16	4° 5

Delta T = 165.50 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

MAY 2076 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	14 39 15	19° 1'02	13°37	7°29	21°23	12° 7	6° 2	21°57	19° 8	21°48	10°12	19°44	21°13	4° 9
S 2	14 43 11	19°59'18	4°54	7° 4	21°12	12° 8	5°57	21°55	19° 7	21°49	10°13	19°37	21°10	4°12
S 3	14 47 8	20°57'32	18°27	6°43	20°59	12°10	5°52	21°53	19° 7	21°50	10°15	19°30	21° 7	4°16
M 4	14 51 5	21°55'45	9°12	6°26	20°43	12°13	5°47	21°50	19° 6	21°51	10°16	19°24	21° 3	4°19
T 5	14 55 1	0°23'56	22° 9	6°14	20°26	12°16	5°42	21°48	19° 6	21°52	10°17	19°21	21° 0	4°23
W 6	14 58 58	1°22'05	12°17	6° 6	20° 5	12°20	5°38	21°45	19° 5	21°54	10°18	19°19	20°57	4°26
T 7	15 2 54	2°20'12	2° 9	6° 3	19°43	12°25	5°33	21°43	19° 4	21°55	10°20	19°19	20°54	4°30
F 8	15 6 51	3°18'17	14°16	6° 5	19°18	12°30	5°29	21°40	19° 3	21°56	10°21	19°20	20°51	4°33
S 9	15 10 47	4°16'21	3°43	6°12	18°52	12°37	5°25	21°37	19° 3	21°57	10°22	19°21	20°48	4°36
S 10	15 14 44	5°14'23	15°35	6°23	18°23	12°43	5°21	21°34	19° 2	21°58	10°23	19°23	20°44	4°40
M11	15 18 40	6°12'22	4°55	6°39	17°53	12°51	5°18	21°31	19° 1	22° 0	10°24	19°24	20°41	4°43
T 12	15 22 37	7°10'20	16°50	6°59	17°21	12°59	5°14	21°28	19° 0	22° 1	10°26	19°23	20°38	4°46
W13	15 26 34	8° 8'16	6°24	7°24	16°47	13° 8	5°11	21°25	18°59	22° 2	10°27	19°21	20°35	4°50
T 14	15 30 30	9° 6'10	18°42	7°53	16°12	13°17	5° 8	21°22	18°58	22° 3	10°28	19°18	20°32	4°53
F 15	15 34 27	10° 4'03	8°47	8°26	15°36	13°27	5° 5	21°19	18°57	22° 5	10°29	19°13	20°28	4°56
S 16	15 38 23	11° 1'53	21°41	9° 3	14°59	13°38	5° 2	21°15	18°56	22° 6	10°30	19° 9	20°25	5° 0
S 17	15 42 20	11°59'42	12°25	9°43	14°22	13°49	4°59	21°12	18°55	22° 8	10°31	19° 4	20°22	5° 3
M18	15 46 16	12°57'30	3°30	10°28	13°44	14° 1	4°57	21° 9	18°54	22° 9	10°32	19° 0	20°19	5° 6
T 19	15 50 13	13°55'16	17°22	11°16	13° 6	14°13	4°55	21° 5	18°52	22°11	10°33	18°57	20°16	5° 9
W20	15 54 9	14°53'01	8°59	12° 7	12°29	14°26	4°53	21° 2	18°51	22°12	10°34	18°55	20°13	5°12
T 21	15 58 6	15°50'45	0°47	13° 2	11°51	14°39	4°51	20°58	18°50	22°14	10°35	18°55	20° 9	5°16
F 22	16 2 3	16°48'27	15° 9	14° 0	11°15	14°53	4°49	20°54	18°48	22°15	10°36	18°56	20° 6	5°19
S 23	16 5 59	17°46'09	7° 3	15° 2	10°39	15° 8	4°47	20°51	18°47	22°17	10°37	18°57	20° 3	5°22
S 24	16 9 56	18°43'49	21°25	16° 6	10° 4	15°23	4°46	20°47	18°45	22°18	10°38	18°58	20° 0	5°25
M25	16 13 52	19°41'28	13°11	17°13	9°31	15°38	4°45	20°43	18°44	22°20	10°39	18°59	19°57	5°28
T 26	16 17 49	20°39'06	4°48	18°23	8°59	15°54	4°44	20°39	18°42	22°21	10°40	18°59	19°54	5°31
W27	16 21 45	21°36'44	18°46	19°37	8°29	16°10	4°43	20°35	18°41	22°23	10°41	18°58	19°50	5°34
T 28	16 25 42	0° 4'20	10° 3	20°52	8° 0	16°27	4°42	20°31	18°39	22°25	10°42	18°57	19°47	5°37
F 29	16 29 38	1° 1'55	1° 8	22°11	7°34	16°45	4°42	20°27	18°38	22°26	10°43	18°54	19°44	5°40
S 30	16 33 35	1°59'30	14°29	1° 2	7° 9	17° 2	4°42	20°23	18°36	22°28	10°44	18°52	19°41	5°43
S 31	16 37 32	2°57'04	5° 7	2°26	6°47	17°21	4°41	20°19	18°34	22°30	10°45	18°50	19°38	5°46

Delta T = 165.63 sec.

JUNE 2076 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 165.76 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

JULY 2076 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊
W 1	18 39 45	10° 4'21"	6°48'	17°51'	13° 3'	7°17'	6° 4'	18° 5'	17°28'	1° 2'	11° 1'	18°52'	17°59'	6°56'
T 2	18 43 41	11° 1'35"	18°50'	19°55'	13°41'	7°46'	6°10'	18° 0'	17°26'	1° 4'	11° 1'	18°51'	17°56'	6°58'
F 3	18 47 38	11°58'48"	8°17'	21°58'	14°21'	8°15'	6°15'	17°56'	17°24'	1° 6'	11° 1'	18°49'	17°53'	7° 0'
S 4	18 51 35	12°56'02"	20° 9'	1°28'	15° 2'	8°45'	6°21'	17°52'	17°21'	1° 8'	11° 2'	18°47'	17°50'	7° 1'
S 5	18 55 31	13°53'15"	9°29'	3°27'	15°44'	9°14'	6°26'	17°48'	17°19'	1°11'	11° 2'	18°44'	17°46'	7° 3'
M 6	18 59 28	14°50'29"	21°20'	5°24'	16°26'	9°44'	6°32'	17°44'	17°16'	1°13'	11° 2'	18°41'	17°43'	7° 4'
T 7	19 3 24	15°47'42"	10°45'	7°19'	17°10'	10°14'	6°38'	17°40'	17°14'	1°15'	11° 2'	18°39'	17°40'	7° 5'
W 8	19 7 21	16°44'54"	0°17'	9°13'	17°55'	10°44'	6°44'	17°36'	17°12'	1°17'	11° 2'	18°37'	17°37'	7° 7'
T 9	19 11 17	17°42'07"	12°32'	11° 4'	18°40'	11°14'	6°51'	17°32'	17° 9'	1°20'	11° 2'	18°36'	17°34'	7° 8'
F 10	19 15 14	18°39'19"	2°33'	12°53'	19°26'	11°45'	6°57'	17°28'	17° 7'	1°22'	11° 2'	18°36'	17°31'	7° 9'
S 11	19 19 10	19°36'32"	15°24'	14°40'	20°13'	12°16'	7° 4'	17°24'	17° 4'	1°24'	11° 2'	18°37'	17°27'	7°10'
S 12	19 23 7	20°33'44"	6° 8'	16°26'	21° 1'	12°47'	7°10'	17°21'	17° 2'	1°26'	11° 2'	18°39'	17°24'	7°11'
M 13	19 27 4	21°30'57"	19°49'	18° 9'	21°50'	13°18'	7°17'	17°17'	16°59'	1°28'	11° 2'	18°40'	17°21'	7°13'
T 14	19 31 0	22°28'09"	11°27'	19°50'	0° 9'	13°50'	7°24'	17°13'	16°57'	1°31'	11° 2'	18°41'	17°18'	7°14'
W 15	19 34 57	0°55'22"	3°30'	21°30'	0°59'	14°21'	7°31'	17°10'	16°55'	1°33'	11° 2'	18°41'	17°15'	7°14'
T 16	19 38 53	1°52'34"	18°23'	0°37'	1°50'	14°53'	7°38'	17° 6'	16°52'	1°35'	11° 2'	18°40'	17°12'	7°15'
F 17	19 42 50	2°49'47"	10°59'	2°12'	2°41'	15°25'	7°46'	17° 3'	16°50'	1°37'	11° 2'	18°37'	17° 8'	7°16'
S 18	19 46 46	3°47'01"	3°40'	3°46'	3°33'	15°57'	7°53'	16°59'	16°47'	1°40'	11° 1'	18°33'	17° 5'	7°17'
S 19	19 50 43	4°44'15"	18°44'	5°17'	4°25'	16°30'	8° 1'	16°56'	16°45'	1°42'	11° 1'	18°29'	17° 2'	7°18'
M 20	19 54 39	5°41'29"	11° 4'	6°47'	5°18'	17° 2'	8° 8'	16°53'	16°43'	1°44'	11° 1'	18°25'	16°59'	7°19'
T 21	19 58 36	6°38'44"	3° 2'	8°14'	6°12'	17°35'	8°16'	16°49'	16°40'	1°46'	11° 1'	18°22'	16°56'	7°19'
W 22	20 2 33	7°36'00"	17° 5'	9°39'	7° 6'	18° 8'	8°24'	16°46'	16°38'	1°48'	11° 1'	18°20'	16°52'	7°20'
T 23	20 6 29	8°33'17"	8°13'	11° 3'	8° 1'	18°41'	8°32'	16°43'	16°36'	1°51'	11° 0'	18°19'	16°49'	7°20'
F 24	20 10 26	9°30'35"	21°26'	12°24'	8°56'	19°15'	8°41'	16°40'	16°33'	1°53'	11° 0'	18°19'	16°46'	7°21'
S 25	20 14 22	10°27'54"	11°48'	13°43'	9°52'	19°48'	8°49'	16°37'	16°31'	1°55'	11° 0'	18°21'	16°43'	7°21'
S 26	20 18 19	11°25'13"	1°51'	15° 0'	10°48'	20°22'	8°57'	16°34'	16°29'	1°57'	10°59'	18°22'	16°40'	7°22'
M 27	20 22 15	12°22'34"	14°10'	16°15'	11°45'	20°55'	9° 6'	16°31'	16°27'	1°59'	10°59'	18°23'	16°37'	7°22'
T 28	20 26 12	13°19'55"	3°48'	17°27'	12°42'	21°29'	9°14'	16°29'	16°24'	2° 2'	10°59'	18°23'	16°33'	7°22'
W 29	20 30 8	14°17'17"	15°48'	18°37'	13°40'	22° 4'	9°23'	16°26'	16°22'	2° 4'	10°58'	18°21'	16°30'	7°23'
T 30	20 34 5	15°14'40"	5°13'	19°45'	14°38'	0° 8'	9°32'	16°23'	16°20'	2° 6'	10°58'	18°17'	16°27'	7°23'
F 31	20 38 2	16°12'04"	17° 4'	20°50'	15°36'	0°42'	9°41'	16°21'	16°18'	2° 8'	10°57'	18°11'	16°24'	7°23'

Delta T = 165.89 sec.

AUGUST 2076 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 166.02 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

SEPTEMBER 2076 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃
T 1	22 44 11	1°57'48	6°17	20°53	4°23	20°22	15°15	15°48	15°24	3°12	10°34	15°21	14°42	6°59
W 2	22 48 8	2°55'53	18°30	20° 3	5°30	21° 1	15°27	15°49	15°23	3°13	10°33	15°10	14°39	6°58
T 3	22 52 4	3°53'59	8°21	19°18	6°37	21°40	15°38	15°49	15°22	3°15	10°32	15° 2	14°36	6°56
F 4	22 56 1	4°52'07	20°54	18°39	7°45	22°19	15°50	15°50	15°21	3°17	10°31	14°57	14°33	6°54
S 5	22 59 57	5°50'16	11°12	18° 5	8°52	0°28	16° 2	15°51	15°20	3°18	10°30	14°54	14°29	6°53
S 6	23 3 54	6°48'26	1°47	17°39	10° 0	1° 8	16°14	15°52	15°19	3°20	10°29	14°53	14°26	6°51
M 7	23 7 51	7°46'38	15°13	17°21	11° 8	1°47	16°26	15°53	15°18	3°22	10°28	14°53	14°23	6°49
T 8	23 11 47	8°44'52	6°33	17°11	12°16	2°27	16°38	15°54	15°17	3°23	10°27	14°52	14°20	6°47
W 9	23 15 44	9°43'07	20°47	17°10	13°25	3° 7	16°50	15°55	15°16	3°25	10°26	14°50	14°17	6°45
T 10	23 19 40	10°41'23	12°55	17°18	14°33	3°47	17° 2	15°56	15°16	3°26	10°25	14°46	14°14	6°44
F 11	23 23 37	11°39'41	5°23	17°35	15°41	4°27	17°14	15°58	15°15	3°28	10°24	14°39	14°10	6°42
S 12	23 27 33	12°38'01	20°32	18° 1	16°50	5° 7	17°26	15°59	15°15	3°29	10°23	14°29	14° 7	6°40
S 13	23 31 30	13°36'22	13°14	18°36	17°59	5°47	17°38	16° 1	15°14	3°31	10°21	14°18	14° 4	6°38
M14	23 35 26	14°34'45	5°47	19°19	19° 8	6°27	17°51	16° 3	15°14	3°32	10°20	14° 7	14° 1	6°36
T 15	23 39 23	15°33'10	20°32	20°10	20°17	7° 8	18° 3	16° 4	15°13	3°34	10°19	13°57	13°58	6°33
W16	23 43 20	16°31'37	12°21	21° 9	21°27	7°48	18°15	16° 6	15°13	3°35	10°18	13°49	13°55	6°31
T 17	23 47 16	17°30'06	3°40	22°15	0° 6	8°29	18°28	16° 8	15°12	3°36	10°17	13°44	13°51	6°29
F 18	23 51 13	18°28'38	17° 1	0°58	1°16	9° 9	18°40	16°10	15°12	3°38	10°16	13°41	13°48	6°27
S 19	23 55 9	19°27'11	7°24	2°17	2°25	9°50	18°53	16°12	15°12	3°39	10°15	13°40	13°45	6°25
S 20	23 59 6	20°25'47	19°55	3°41	3°35	10°31	19° 5	16°15	15°12	3°40	10°14	13°40	13°42	6°22
M21	0 3 2	21°24'25	9°37	5° 9	4°45	11°12	19°18	16°17	15°11	3°41	10°12	13°40	13°39	6°20
T 22	0 6 59	22°23'05	21°37	6°42	5°55	11°53	19°30	16°20	15°11	3°43	10°11	13°38	13°35	6°18
W23	0 10 55	0°51'48	11° 0	8°19	7° 5	12°34	19°43	16°22	15°11	3°44	10°10	13°34	13°32	6°15
T 24	0 14 52	1°50'32	0°20	9°58	8°16	13°16	19°56	16°25	15°11	3°45	10° 9	13°28	13°29	6°13
F 25	0 18 49	2°49'19	12°10	11°40	9°26	13°57	20° 8	16°27	15°11	3°46	10° 8	13°18	13°26	6°11
S 26	0 22 45	3°48'08	1°34	13°24	10°37	14°38	20°21	16°30	15°11	3°47	10° 7	13° 6	13°23	6° 8
S 27	0 26 42	4°46'58	13°35	15°10	11°48	15°20	20°34	16°33	15°12	3°48	10° 6	12°53	13°20	6° 6
M28	0 30 38	5°45'51	3°13	16°56	12°58	16° 2	20°46	16°36	15°12	3°49	10° 4	12°40	13°16	6° 3
T 29	0 34 35	6°44'46	15°29	18°44	14° 9	16°44	20°59	16°39	15°12	3°50	10° 3	12°27	13°13	6° 1
W30	0 38 31	7°43'43	5°25	20°32	15°20	17°25	21°12	16°42	15°12	3°51	10° 2	12°16	13°10	5°58

Delta T = 166.16 sec.

OCTOBER 2076 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃
T 1	0 42 28	8°42'42	18° 0	22°20	16°32	18° 7	21°25	16°46	15°13	3°52	10° 1	12° 7	13° 7	5°56
F 2	0 46 24	9°41'43	8°16	1°39	17°43	18°50	21°38	16°49	15°13	3°53	10° 0	12° 2	13° 4	5°53
S 3	0 50 21	10°40'45	21°14	3°27	18°54	19°32	21°51	16°52	15°14	3°54	9°58	11°59	13° 1	5°50
S 4	0 54 18	11°39'50	11°56	5°15	20° 6	20°14	22° 3	16°56	15°14	3°55	9°57	11°58	12°57	5°48
M 5	0 58 14	12°38'56	2°53	7° 3	21°17	20°56	22°16	16°59	15°15	3°56	9°56	11°59	12°54	5°45
T 6	1 2 11	13°38'04	16°37	8°51	22°29	21°39	22°29	17° 3	15°15	3°56	9°55	11°59	12°51	5°42
W 7	1 6 7	14°37'13	8°10	10°38	1°11	22°21	0°12	17° 7	15°16	3°57	9°54	11°58	12°48	5°40
T 8	1 10 4	15°36'25	0° 2	12°24	2°22	0°34	0°25	17°11	15°17	3°58	9°53	11°55	12°45	5°37
F 9	1 14 0	16°35'38	14°39	14°10	3°34	1°17	0°38	17°15	15°17	3°59	9°51	11°49	12°41	5°34
S 10	1 17 57	17°34'53	6°57	15°55	4°46	1°59	0°51	17°19	15°18	3°59	9°50	11°41	12°38	5°32
S 11	1 21 53	18°34'09	21°48	17°39	5°59	2°42	1° 4	17°23	15°19	4° 0	9°49	11°32	12°35	5°29
M12	1 25 50	19°33'28	14° 5	19°23	7°11	3°25	1°17	17°27	15°20	4° 0	9°48	11°23	12°32	5°26
T 13	1 29 47	20°32'48	6° 9	21° 6	8°23	4° 8	1°30	17°31	15°21	4° 1	9°47	11°14	12°29	5°23
W14	1 33 43	21°32'11	20°22	0°18	9°35	4°51	1°43	17°35	15°22	4° 1	9°46	11° 7	12°26	5°21
T 15	1 37 40	0° 1'36	11°40	1°59	10°48	5°34	1°56	17°40	15°23	4° 2	9°44	11° 3	12°22	5°18
F 16	1 41 36	1° 1'03	2°32	3°40	12° 0	6°18	2° 9	17°44	15°24	4° 2	9°43	11° 0	12°19	5°15
S 17	1 45 33	2° 0'32	15°29	5°20	13°13	7° 1	2°22	17°49	15°25	4° 3	9°42	11° 0	12°16	5°12
S 18	1 49 29	3° 0'04	5°33	7° 0	14°26	7°44	2°35	17°53	15°27	4° 3	9°41	11° 1	12°13	5° 9
M19	1 53 26	3°59'38	17°49	8°38	15°39	8°28	2°48	17°58	15°28	4° 4	9°40	11° 2	12°10	5° 7
T 20	1 57 22	4°59'14	7°21	10°17	16°52	9°12	3° 1	18° 2	15°29	4° 4	9°39	11° 2	12° 6	5° 4
W21	2 1 19	5°58'53	19°15	11°54	18° 4	9°55	3°14	18° 7	15°31	4° 4	9°38	11° 1	12° 3	5° 1
T 22	2 5 16	6°58'34	8°36	13°31	19°18	10°39	3°27	18°12	15°32	4° 4	9°37	10°58	12° 0	4°58
F 23	2 9 12	7°58'16	20°28	15° 7	20°31	11°23	3°41	18°17	15°33	4° 5	9°36	10°53	11°57	4°55
S 24	2 13 9	8°58'01	9°56	16°43	21°44	12° 7	3°54	18°22	15°35	4° 5	9°34	10°46	11°54	4°53
S 25	2 17 5	9°57'49	22° 2	18°18	0°27	12°51	4° 7	18°27	15°36	4° 5	9°33	10°38	11°51	4°50
M26	2 21 2	10°57'38	11°49	19°53	1°40	13°35	4°20	18°32	15°38	4° 5	9°32	10°29	11°47	4°47
T 27	2 24 58	11°57'29	1°49	21°27	2°54	14°19	4°33	18°37	15°40	4° 5	9°31	10°21	11°44	4°44
W28	2 28 55	12°57'23	14°31	0°31	4° 7	15° 3	4°46	18°43	15°41	4° 5	9°30	10°14	11°41	4°42
T 29	2 32 51	13°57'18	4°55	2° 4	5°21	15°47	4°59	18°48	15°43	4° 5	9°29	10° 9	11°38	4°39
F 30	2 36 48	14°57'15	18° 2	3°36	6°34	16°32	5°11	18°53	15°45	4° 5	9°28	10° 6	11°35	4°36
S 31	2 40 44	15°57'14	8°51	5° 8	7°48	17°16	5°24	18°59	15°47	4° 5	9°27	10° 5	11°32	4°33

Delta T = 166.29 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

NOVEMBER 2076 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃
S 1	2 44 41	16°57'15	22°20	6°40	9° 2	18° 1	5°37	19° 4	15°49	4° 5	9°26	10° 5	11°28	4°31
M 2	2 48 38	17°57'18	13°31	8°11	10°15	18°45	5°50	19°10	15°51	4° 5	9°25	10° 7	11°25	4°28
T 3	2 52 34	18°57'22	4°52	9°42	11°29	19°30	6° 3	19°16	15°53	4° 5	9°24	10° 8	11°22	4°25
W 4	2 56 31	19°57'27	18°53	11°12	12°43	20°15	6°16	19°21	15°55	4° 5	9°23	10° 9	11°19	4°23
T 5	3 0 27	20°57'34	10°34	12°42	13°57	20°59	6°29	19°27	15°57	4° 4	9°22	10° 8	11°16	4°20
F 6	3 4 24	21°57'43	2°23	14°11	15°11	21°44	6°42	19°33	15°59	4° 4	9°21	10° 6	11°12	4°17
S 7	3 8 20	0°27'53	16°46	15°40	16°25	22°29	6°55	19°39	16° 1	4° 4	9°20	10° 2	11° 9	4°15
S 8	3 12 17	1°28'04	8°39	17° 8	17°39	0°44	7° 7	19°45	16° 3	4° 4	9°20	9°58	11° 6	4°12
M 9	3 16 13	2°28'17	0°28	18°36	18°53	1°29	7°20	19°50	16° 5	4° 3	9°19	9°53	11° 3	4° 9
T 10	3 20 10	3°28'32	14°37	20° 4	20° 7	2°14	7°33	19°56	16° 8	4° 3	9°18	9°49	11° 0	4° 7
W11	3 24 7	4°28'48	6° 1	21°30	21°21	2°59	7°45	20° 2	16°10	4° 2	9°17	9°45	10°57	4° 4
T 12	3 28 3	5°29'07	19°36	0°26	0° 6	3°45	7°58	20° 9	16°12	4° 2	9°16	9°43	10°53	4° 2
F 13	3 32 0	6°29'27	10°21	1°52	1°20	4°30	8°11	20°15	16°15	4° 1	9°15	9°43	10°50	3°59
S 14	3 35 56	7°29'48	0°45	3°17	2°34	5°15	8°23	20°21	16°17	4° 1	9°14	9°44	10°47	3°57
S 15	3 39 53	8°30'12	13°19	4°41	3°49	6° 1	8°36	20°27	16°19	4° 0	9°14	9°45	10°44	3°55
M16	3 43 49	9°30'38	3° 7	6° 4	5° 3	6°46	8°48	20°33	16°22	4° 0	9°13	9°47	10°41	3°52
T 17	3 47 46	10°31'05	15°12	7°27	6°18	7°31	9° 1	20°40	16°24	3°59	9°12	9°48	10°38	3°50
W18	3 51 43	11°31'34	4°38	8°48	7°32	8°17	9°13	20°46	16°27	3°59	9°11	9°49	10°34	3°47
T 19	3 55 39	12°32'05	16°30	10° 8	8°47	9° 3	9°26	20°52	16°30	3°58	9°11	9°49	10°31	3°45
F 20	3 59 36	13°32'37	5°53	11°27	10° 1	9°48	9°38	20°59	16°32	3°57	9°10	9°49	10°28	3°43
S 21	4 3 32	14°33'12	17°52	12°44	11°16	10°34	9°51	21° 5	16°35	3°56	9° 9	9°47	10°25	3°41
S 22	4 7 29	15°33'48	7°31	14° 0	12°30	11°20	10° 3	21°12	16°38	3°56	9° 8	9°45	10°22	3°38
M23	4 11 25	16°34'25	19°53	15°14	13°45	12° 6	10°15	21°18	16°40	3°55	9° 8	9°42	10°18	3°36
T 24	4 15 22	17°35'05	10° 1	16°26	15° 0	12°52	10°27	21°25	16°43	3°54	9° 7	9°40	10°15	3°34
W25	4 19 18	18°35'46	0°27	17°36	16°15	13°37	10°39	21°31	16°46	3°53	9° 7	9°38	10°12	3°32
T 26	4 23 15	19°36'28	13°40	18°42	17°29	14°23	10°51	21°38	16°49	3°52	9° 6	9°37	10° 9	3°30
F 27	4 27 12	20°37'12	4°41	19°46	18°44	15°10	11° 3	21°45	16°52	3°51	9° 5	9°36	10° 6	3°28
S 28	4 31 8	21°37'57	18°26	20°46	19°59	15°56	11°15	21°51	16°55	3°50	9° 5	9°36	10° 3	3°26
S 29	4 35 5	0° 8'44	9°53	21°42	21°14	16°42	11°27	21°58	16°58	3°49	9° 4	9°37	9°59	3°24
M30	4 39 1	1° 9'31	1°29	0° 3	22°29	17°28	11°39	22° 5	17° 1	3°48	9° 4	9°37	9°56	3°22

Delta T = 166.42 sec.

DECEMBER 2076 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃
T 1	4 42 58	2°10'20	15°40	0°49	1°14	18°14	11°51	22°12	17° 4	3°47	9° 3	9°38	9°53	3°20
W 2	4 46 54	3°11'09	7°24	1°29	2°29	19° 0	12° 3	22°19	17° 7	3°46	9° 3	9°39	9°50	3°19
T 3	4 50 51	4°11'59	21°37	2° 2	3°44	19°47	12°14	22°25	17°10	3°45	9° 2	9°39	9°47	3°17
F 4	4 54 47	5°12'50	13°18	2°28	4°59	20°33	12°26	0° 2	17°13	3°44	9° 2	9°39	9°44	3°15
S 5	4 58 44	6°13'42	4°53	2°46	6°13	21°20	12°38	0° 9	17°16	3°43	9° 2	9°39	9°40	3°13
S 6	5 2 41	7°14'35	18°52	2°54	7°28	22° 6	12°49	0°16	17°19	3°42	9° 1	9°39	9°37	3°12
M 7	5 6 37	8°15'28	10°12	2°52	8°43	0°22	13° 1	0°23	17°22	3°41	9° 1	9°38	9°34	3°10
T 8	5 10 34	9°16'22	1°21	2°39	9°59	1° 9	13°12	0°30	17°25	3°39	9° 0	9°38	9°31	3° 9
W 9	5 14 30	10°17'17	14°48	2°16	11°14	1°56	13°23	0°37	17°29	3°38	9° 0	9°38	9°28	3° 7
T 10	5 18 27	11°18'13	5°30	1°40	12°29	2°42	13°34	0°44	17°32	3°37	9° 0	9°38	9°24	3° 6
F 11	5 22 23	12°19'10	18°29	0°54	13°44	3°29	13°45	0°51	17°35	3°36	9° 0	9°38	9°21	3° 4
S 12	5 26 20	13°20'07	8°42	22°27	14°59	4°15	13°56	0°58	17°38	3°34	8°59	9°38	9°18	3° 3
S 13	5 30 16	14°21'06	21°10	21°21	16°14	5° 2	14° 7	1° 5	17°42	3°33	8°59	9°38	9°15	3° 2
M14	5 34 13	15°22'06	10°55	20° 6	17°29	5°49	14°18	1°12	17°45	3°32	8°59	9°37	9°12	3° 1
T 15	5 38 10	16°23'06	0°30	18°47	18°44	6°36	14°29	1°19	17°48	3°30	8°59	9°36	9° 9	2°59
W16	5 42 6	17°24'08	12°26	17°24	19°59	7°22	14°40	1°26	17°52	3°29	8°59	9°35	9° 5	2°58
T 17	5 46 3	18°25'10	1°49	16° 1	21°15	8° 9	14°51	1°33	17°55	3°28	8°58	9°34	9° 2	2°57
F 18	5 49 59	19°26'13	13°41	14°41	22°30	8°56	15° 1	1°40	17°58	3°26	8°58	9°34	8°59	2°56
S 19	5 53 56	20°27'17	3° 9	13°26	1°15	9°43	15°12	1°47	18° 2	3°25	8°58	9°34	8°56	2°55
S 20	5 57 52	21°28'22	15°16	12°19	2°30	10°30	15°22	1°54	18° 5	3°23	8°58	9°34	8°53	2°54
M21	6 1 49	22°29'28	5° 7	11°20	3°45	11°17	15°32	2° 1	18° 9	3°22	8°58	9°35	8°50	2°53
T 22	6 5 45	1° 0'34	17°46	10°32	5° 1	12° 4	15°42	2° 8	18°12	3°20	8°58	9°36	8°46	2°53
W23	6 9 42	2° 1'42	8°17	9°54	6°16	12°51	15°53	2°15	18°15	3°19	8°58	9°38	8°43	2°52
T 24	6 13 39	3° 2'50	21°41	9°28	7°31	13°38	16° 3	2°23	18°19	3°17	8°58	9°39	8°40	2°51
F 25	6 17 35	4° 3'58	12°58	9°12	8°47	14°25	16°12	2°30	18°22	3°16	8°58	9°39	8°37	2°51
S 26	6 21 32	5° 5'07	4°36	9° 6	10° 2	15°12	16°22	2°37	18°26	3°14	8°58	9°38	8°34	2°50
S 27	6 25 28	6° 6'17	19° 1	9°10	11°17	15°59	16°32	2°44	18°29	3°13	8°58	9°36	8°30	2°49
M28	6 29 25	7° 7'26	11° 8	9°22	12°32	16°46	16°42	2°51	18°33	3°11	8°58	9°34	8°27	2°49
T 29	6 33 21	8° 8'36	3°18	9°43	13°48	17°33	16°51	2°58	18°36	3° 9	8°59	9°31	8°24	2°49
W30	6 37 18	9° 9'45	17°56	10°11	15° 3	18°20	17° 0	3° 5	18°40	3° 8	8°59	9°28	8°21	2°48
T 31	6 41 15	10°10'55	9°56	10°46	16°18	19° 8	17°10	3°12	18°43	3° 6	8°59	9°26	8°18	2°48

Delta T = 166.55 sec.

Copyright Astrodienst AG [5.10.2000]