

JANUARY 1920 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊
T 1	6 37 25	9°16'53	9°35	12°13	11° 2	16°30	2° 0	4° 7	13°58	18°28	6°41	8°53	7°23	2°37
F 2	6 41 22	10°18'02	1°26	13°35	12°12	17° 0	1°55	4° 6	14° 1	18°26	6°39	8°54	7°20	2°38
S 3	6 45 18	11°19'11	16° 6	14°59	13°22	17°29	1°50	4° 5	14° 3	18°25	6°38	8°54	7°17	2°39
S 4	6 49 15	12°20'19	8°31	16°23	14°33	17°58	1°44	4° 3	14° 6	18°23	6°37	8°53	7°14	2°40
M 5	6 53 12	13°21'28	1° 3	17°48	15°43	18°26	1°39	4° 2	14° 8	18°22	6°36	8°48	7°10	2°41
T 6	6 57 8	14°22'36	16° 5	19°14	16°54	18°55	1°33	4° 1	14°11	18°21	6°35	8°42	7° 7	2°42
W 7	7 1 5	15°23'44	8°25	20°41	18° 5	19°23	1°27	3°59	14°14	18°19	6°33	8°34	7° 4	2°43
T 8	7 5 1	16°24'52	0°27	22° 8	19°16	19°51	1°21	3°57	14°16	18°18	6°32	8°25	7° 1	2°44
F 9	7 8 58	17°26'00	14°34	1° 6	20°27	20°19	1°15	3°56	14°19	18°16	6°31	8°16	6°58	2°46
S 10	7 12 54	18°27'08	5°42	2°35	21°38	20°47	1° 9	3°54	14°22	18°15	6°30	8° 9	6°55	2°47
S 11	7 16 51	19°28'16	18°51	4° 4	0°19	21°15	1° 3	3°52	14°25	18°13	6°29	8° 4	6°51	2°49
M12	7 20 47	20°29'24	9° 5	5°34	1°30	21°42	0°56	3°50	14°28	18°11	6°27	8° 1	6°48	2°50
T 13	7 24 44	21°30'32	21°27	7° 4	2°42	22° 9	0°49	3°48	14°30	18°10	6°26	8° 1	6°45	2°52
W14	7 28 41	0° 1'40	11° 1	8°34	3°53	0° 6	0°43	3°45	14°33	18° 8	6°25	8° 1	6°42	2°53
T 15	7 32 37	1° 2'47	0°25	10° 6	5° 5	0°33	0°36	3°43	14°36	18° 7	6°24	8° 2	6°39	2°55
F 16	7 36 34	2° 3'55	12°12	11°38	6°16	1° 0	0°29	3°40	14°39	18° 5	6°23	8° 2	6°35	2°56
S 17	7 40 30	3° 5'02	1°28	13°10	7°28	1°26	0°22	3°38	14°42	18° 4	6°22	8° 1	6°32	2°58
S 18	7 44 27	4° 6'09	13°17	14°43	8°40	1°52	0°15	3°35	14°45	18° 2	6°20	7°57	6°29	3° 0
M19	7 48 23	5° 7'16	2°43	16°16	9°52	2°18	0° 7	3°32	14°48	18° 0	6°19	7°50	6°26	3° 2
T 20	7 52 20	6° 8'22	14°48	17°50	11° 4	2°44	22°30	3°30	14°51	17°59	6°18	7°41	6°23	3° 4
W21	7 56 17	7° 9'27	4°35	19°24	12°16	3° 9	22°22	3°27	14°54	17°57	6°17	7°29	6°20	3° 5
T 22	8 0 13	8°10'32	17° 3	20°59	13°28	3°34	22°15	3°24	14°58	17°55	6°16	7°16	6°16	3° 7
F 23	8 4 10	9°11'36	7°13	0° 5	14°40	3°59	22° 7	3°21	15° 1	17°54	6°15	7° 3	6°13	3° 9
S 24	8 8 6	10°12'39	20° 5	1°41	15°52	4°24	22° 0	3°17	15° 4	17°52	6°14	6°51	6°10	3°12
S 25	8 12 3	11°13'41	10°38	3°18	17° 4	4°48	21°52	3°14	15° 7	17°50	6°13	6°41	6° 7	3°14
M26	8 15 59	12°14'42	1°22	4°55	18°17	5°12	21°44	3°11	15°10	17°49	6°12	6°34	6° 4	3°16
T 27	8 19 56	13°15'43	14°48	6°33	19°29	5°36	21°36	3° 7	15°13	17°47	6°11	6°30	6° 1	3°18
W28	8 23 52	14°16'41	5°57	8°12	20°42	6° 0	21°29	3° 4	15°17	17°45	6°10	6°29	5°57	3°20
T 29	8 27 49	15°17'39	19°48	9°51	21°54	6°23	21°21	3° 0	15°20	17°44	6° 8	6°28	5°54	3°22
F 30	8 31 45	16°18'36	11°23	11°31	0°37	6°46	21°13	2°57	15°23	17°42	6° 7	6°28	5°51	3°25
S 31	8 35 42	17°19'31	3°12	13°12	1°49	7° 8	21° 5	2°53	15°26	17°40	6° 6	6°27	5°48	3°27

Delta T = 21.14 sec.

FEBRUARY 1920 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊
S 1	8 39 39	18°20'25	17°42	14°53	3° 2	7°31	20°57	2°49	15°30	17°39	6° 5	6°24	5°45	3°29
M 2	8 43 35	19°21'18	9°49	16°35	4°14	7°53	20°49	2°45	15°33	17°37	6° 5	6°18	5°41	3°32
T 3	8 47 32	20°22'09	1°58	18°18	5°27	8°14	20°41	2°41	15°36	17°35	6° 4	6° 8	5°38	3°34
W 4	8 51 28	21°23'00	16°31	20° 1	6°40	8°36	20°33	2°37	15°40	17°33	6° 3	5°57	5°35	3°37
T 5	8 55 25	22°23'49	8°21	21°46	7°53	8°57	20°25	2°33	15°43	17°32	6° 2	5°45	5°32	3°39
F 6	8 59 21	0°54'37	22°22	1° 1	9° 5	9°17	20°17	2°29	15°46	17°30	6° 1	5°32	5°29	3°42
S 7	9 3 18	1°55'23	13°29	2°46	10°18	9°38	20° 9	2°25	15°50	17°28	6° 0	5°22	5°26	3°45
S 8	9 7 14	2°56'09	4°11	4°33	11°31	9°58	20° 1	2°21	15°53	17°27	5°59	5°13	5°22	3°47
M 9	9 11 11	3°56'54	16°57	6°20	12°44	10°17	19°53	2°16	15°57	17°25	5°58	5° 8	5°19	3°50
T 10	9 15 8	4°57'37	6°53	8° 8	13°57	10°37	19°45	2°12	16° 0	17°23	5°57	5° 5	5°16	3°53
W11	9 19 4	5°58'20	19° 0	9°56	15°10	10°55	19°37	2° 8	16° 3	17°22	5°56	5° 4	5°13	3°55
T 12	9 23 1	6°59'01	8°25	11°45	16°23	11°14	19°30	2° 3	16° 7	17°20	5°56	5° 4	5°10	3°58
F 13	9 26 57	7°59'42	20°14	13°34	17°36	11°32	19°22	1°59	16°10	17°18	5°55	5° 3	5° 7	4° 1
S 14	9 30 54	9° 0'21	9°32	15°24	18°49	11°50	19°14	1°54	16°14	17°17	5°54	5° 2	5° 3	4° 4
S 15	9 34 50	10° 0'59	21°23	17°15	20° 2	12° 7	19° 7	1°50	16°17	17°15	5°53	4°58	5° 0	4° 7
M16	9 38 47	11° 1'36	10°54	19° 5	21°16	12°24	18°59	1°45	16°21	17°14	5°53	4°51	4°57	4°10
T 17	9 42 43	12° 2'11	0°37	20°56	22°29	12°40	18°51	1°40	16°24	17°12	5°52	4°41	4°54	4°13
W18	9 46 40	13° 2'45	13° 4	0°16	1°12	12°56	18°44	1°36	16°27	17°10	5°51	4°29	4°51	4°16
T 19	9 50 37	14° 3'18	3°18	2° 7	2°25	13°11	18°37	1°31	16°31	17° 9	5°51	4°16	4°47	4°19
F 20	9 54 33	15° 3'49	16°17	3°56	3°39	13°26	18°30	1°26	16°34	17° 7	5°50	4° 2	4°44	4°22
S 21	9 58 30	16° 4'19	7° 1	5°45	4°52	13°41	18°22	1°21	16°38	17° 6	5°49	3°50	4°41	4°25
S 22	10 2 26	17° 4'47	20°28	7°33	6° 5	13°54	18°15	1°17	16°41	17° 4	5°49	3°39	4°38	4°28
M23	10 6 23	18° 5'13	11°35	9°19	7°18	14° 8	18° 8	1°12	16°45	17° 3	5°48	3°32	4°35	4°31
T 24	10 10 19	19° 5'37	2°50	11° 3	8°32	14°21	18° 2	1° 7	16°48	17° 1	5°47	3°27	4°32	4°34
W25	10 14 16	20° 5'59	16°42	12°45	9°45	14°33	17°55	1° 2	16°52	17° 0	5°47	3°25	4°28	4°37
T 26	10 18 12	21° 6'20	8°10	14°23	10°59	14°45	17°48	0°58	16°55	16°58	5°46	3°25	4°25	4°40
F 27	10 22 9	22° 6'38	22°13	15°59	12°12	14°56	17°42	0°53	16°59	16°57	5°46	3°25	4°22	4°43
S 28	10 26 6	0°36'55	13°50	17°30	13°25	15° 7	17°36	0°48	17° 2	16°55	5°45	3°25	4°19	4°47
S 29	10 30 2	1°37'09	5°31	18°57	14°39	15°17	17°29	0°43	17° 5	16°54	5°45	3°22	4°16	4°50

Delta T = 21.22 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

MARCH 1920 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 33 59	2°37'21	19°44	20°18	15°52	15°27	17°23	0°38	17° 9	16°52	5°44	3°17	4°12	4°53
T 2	10 37 55	3°37'32	11°25	21°34	17° 6	15°36	17°17	0°34	17°12	16°51	5°44	3° 9	4° 9	4°56
W 3	10 41 52	4°37'40	3° 0	0°13	18°19	15°45	17°12	0°29	17°16	16°50	5°44	2°59	4° 6	5° 0
T 4	10 45 48	5°37'46	16°55	1°15	19°32	15°53	17° 6	0°24	17°19	16°48	5°43	2°48	4° 3	5° 3
F 5	10 49 45	6°37'50	8° 6	2°10	20°46	16° 0	17° 0	0°19	17°23	16°47	5°43	2°38	4° 0	5° 6
S 6	10 53 41	7°37'52	21°28	2°56	21°59	16° 6	16°55	0°14	17°26	16°46	5°43	2°28	3°57	5°10
S 7	10 57 38	8°37'53	12° 0	3°35	0°43	16°12	16°50	0°10	17°29	16°44	5°42	2°20	3°53	5°13
M 8	11 1 35	9°37'52	2°13	4° 5	1°57	16°18	16°45	0° 5	17°33	16°43	5°42	2°15	3°50	5°17
T 9	11 5 31	10°37'49	14°37	4°26	3°10	16°22	16°40	0° 0	17°36	16°42	5°42	2°13	3°47	5°20
W10	11 9 28	11°37'44	4°15	4°38	4°24	16°26	16°35	22°26	17°39	16°41	5°41	2°12	3°44	5°23
T 11	11 13 24	12°37'38	16°12	4°41	5°37	16°30	16°31	22°21	17°43	16°39	5°41	2°13	3°41	5°27
F 12	11 17 21	13°37'30	5°32	4°36	6°51	16°32	16°26	22°16	17°46	16°38	5°41	2°14	3°38	5°30
S 13	11 21 17	14°37'20	17°21	4°22	8° 4	16°34	16°22	22°12	17°49	16°37	5°41	2°14	3°34	5°34
S 14	11 25 14	15°37'09	6°44	4° 0	9°18	16°35	16°18	22° 7	17°53	16°36	5°41	2°13	3°31	5°37
M15	11 29 10	16°36'56	18°47	3°31	10°32	16°36	16°14	22° 3	17°56	16°35	5°40	2°10	3°28	5°41
T 16	11 33 7	17°36'41	8°33	2°55	11°45	16°36	16°11	21°58	17°59	16°34	5°40	2° 4	3°25	5°44
W17	11 37 4	18°36'25	21° 7	2°13	12°59	16°35	16° 7	21°54	18° 3	16°33	5°40	1°57	3°22	5°48
T 18	11 41 0	19°36'06	11°30	1°26	14°12	16°33	16° 4	21°49	18° 6	16°32	5°40	1°49	3°18	5°51
F 19	11 44 57	20°35'46	2°14	0°36	15°26	16°30	16° 1	21°45	18° 9	16°31	5°40	1°40	3°15	5°55
S 20	11 48 53	21°35'24	15°47	22°13	16°40	16°27	15°58	21°41	18°12	16°30	5°40	1°32	3°12	5°58
S 21	11 52 50	0° 5'00	7° 7	21°19	17°53	16°23	15°55	21°37	18°15	16°29	5°40	1°25	3° 9	6° 2
M22	11 56 46	1° 4'33	21°10	20°25	19° 7	16°18	15°52	21°32	18°19	16°28	5°40	1°20	3° 6	6° 5
T 23	12 0 43	2° 4'05	12°51	19°31	20°21	16°12	15°50	21°28	18°22	16°27	5°40	1°18	3° 3	6° 9
W24	12 4 39	3° 3'34	4°38	18°39	21°34	16° 6	15°48	21°24	18°25	16°26	5°40	1°17	2°59	6°12
T 25	12 8 36	4° 3'01	18°55	17°51	0°18	15°59	15°46	21°20	18°28	16°25	5°40	1°18	2°56	6°16
F 26	12 12 32	5° 2'26	10°40	17° 6	1°32	15°51	15°44	21°16	18°31	16°25	5°41	1°20	2°53	6°19
S 27	12 16 29	6° 1'49	2°20	16°25	2°45	15°42	15°42	21°12	18°34	16°24	5°41	1°20	2°50	6°23
S 28	12 20 26	7° 1'09	16°25	15°49	3°59	15°33	15°41	21° 9	18°37	16°23	5°41	1°20	2°47	6°26
M29	12 24 22	8° 0'27	7°53	15°18	5°12	15°23	15°40	21° 5	18°40	16°22	5°41	1°18	2°44	6°30
T 30	12 28 19	8°59'42	21°42	14°53	6°26	15°12	15°39	21° 1	18°43	16°22	5°41	1°14	2°40	6°33
W31	12 32 15	9°58'55	12°51	14°34	7°40	15° 0	15°38	20°58	18°46	16°21	5°42	1° 9	2°37	6°37

Delta T = 21.30 sec.

APRIL 1920 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 36 12	10°58'06	3°49	14°20	8°53	14°48	15°37	20°54	18°49	16°20	5°42	1° 4	2°34	6°40
F 2	12 40 8	11°57'15	17° 4	14°12	10° 7	14°34	15°37	20°51	18°52	16°20	5°42	0°58	2°31	6°44
S 3	12 44 5	12°56'21	7°34	14° 9	11°21	14°21	15°36	20°48	18°55	16°19	5°42	0°53	2°28	6°47
S 4	12 48 1	13°55'26	20°19	14°12	12°34	14° 6	15°36	20°44	18°58	16°19	5°43	0°49	2°24	6°51
M 5	12 51 58	14°54'28	10°19	14°21	13°48	13°51	15°36	20°41	19° 0	16°18	5°43	0°47	2°21	6°54
T 6	12 55 55	15°53'28	0° 5	14°34	15° 2	13°35	15°37	20°38	19° 3	16°18	5°44	0°46	2°18	6°58
W 7	12 59 51	16°52'27	12°10	14°53	16°15	13°18	15°37	20°35	19° 6	16°17	5°44	0°46	2°15	7° 1
T 8	13 3 48	17°51'24	1°35	15°16	17°29	13° 1	15°38	20°32	19° 9	16°17	5°44	0°48	2°12	7° 5
F 9	13 7 44	18°50'19	13°26	15°44	18°43	12°43	15°38	20°29	19°11	16°17	5°45	0°50	2° 9	7° 8
S 10	13 11 41	19°49'12	2°46	16°16	19°56	12°25	15°40	20°26	19°14	16°16	5°45	0°51	2° 5	7°12
S 11	13 15 37	20°48'03	14°39	16°52	21°10	12° 6	15°41	20°24	19°17	16°16	5°46	0°52	2° 2	7°15
M12	13 19 34	21°46'53	4°11	17°32	22°24	11°47	15°42	20°21	19°19	16°16	5°46	0°52	1°59	7°19
T 13	13 23 30	0°15'41	16°27	18°16	1° 7	11°27	15°44	20°19	19°22	16°15	5°47	0°51	1°56	7°22
W14	13 27 27	1°14'27	6°31	19° 3	2°21	11° 6	15°45	20°16	19°24	16°15	5°47	0°49	1°53	7°26
T 15	13 31 24	2°13'12	19°26	19°54	3°34	10°46	15°47	20°14	19°27	16°15	5°48	0°47	1°49	7°29
F 16	13 35 20	3°11'54	10°15	20°48	4°48	10°24	15°50	20°12	19°29	16°15	5°49	0°44	1°46	7°32
S 17	13 39 17	4°10'35	1°27	21°45	6° 2	10° 3	15°52	20°10	19°32	16°15	5°49	0°41	1°43	7°36
S 18	13 43 13	5° 9'14	15°32	0°15	7°15	9°41	15°54	20° 8	19°34	16°15	5°50	0°39	1°40	7°39
M19	13 47 10	6° 7'51	7°25	1°18	8°29	9°19	15°57	20° 6	19°36	16°15	5°51	0°37	1°37	7°42
T 20	13 51 6	7° 6'27	22° 2	2°23	9°43	8°57	16° 0	20° 4	19°39	16°15	5°51	0°37	1°34	7°46
W21	13 55 3	8° 5'00	14°14	3°31	10°56	8°34	16° 3	20° 2	19°41	16°15	5°52	0°37	1°30	7°49
T 22	13 58 59	9° 3'31	6°27	4°41	12°10	8°12	16° 6	20° 1	19°43	16°15	5°53	0°38	1°27	7°52
F 23	14 2 56	10° 2'01	21° 4	5°54	13°24	7°49	16° 9	19°59	19°46	16°15	5°53	0°39	1°24	7°56
S 24	14 6 53	11° 0'28	13° 0	7° 9	14°37	7°27	16°13	19°58	19°48	16°15	5°54	0°40	1°21	7°59
S 25	14 10 49	11°58'53	4°41	8°26	15°51	7° 4	16°17	19°56	19°50	16°15	5°55	0°40	1°18	8° 2
M26	14 14 46	12°57'15	18°37	9°46	17° 5	6°42	16°21	19°55	19°52	16°15	5°56	0°40	1°15	8° 5
T 27	14 18 42	13°55'36	9°45	11° 7	18°18	6°19	16°25	19°54	19°54	16°16	5°57	0°40	1°11	8° 9
W28	14 22 39	14°53'54	0°38	12°31	19°32	5°57	16°29	19°53	19°56	16°16	5°57	0°39	1° 8	8°12
T 29	14 26 35	15°52'10	13°44	13°56	20°45	5°35	16°33	19°52	19°58	16°16	5°58	0°38	1° 5	8°15
F 30	14 30 32	16°50'25	4° 6	15°24	21°59	5°13	16°38	19°51	20° 0	16°17	5°59	0°38	1° 2	8°18

Delta T = 21.40 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

MAY 1920 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 34 28	17°48'37	16°44	16°54	0°42	4°52	16°42	19°51	20° 2	16°17	6° 0	0°37	0°59	8°21
S 2	14 38 25	18°46'48	6°40	18°25	1°56	4°30	16°47	19°50	20° 4	16°17	6° 1	0°36	0°55	8°24
M 3	14 42 21	19°44'56	18°55	19°59	3°10	4°10	16°52	19°50	20° 6	16°18	6° 2	0°36	0°52	8°27
T 4	14 46 18	20°43'04	8°31	21°34	4°23	3°49	16°58	19°49	20° 7	16°18	6° 3	0°36	0°49	8°30
W 5	14 50 15	21°41'09	20°29	0°41	5°37	3°29	17° 3	19°49	20° 9	16°19	6° 4	0°36	0°46	8°33
T 6	14 54 11	0° 9'13	9°51	2°21	6°50	3°10	17° 8	19°49	20°11	16°19	6° 5	0°36	0°43	8°36
F 7	14 58 8	1° 7'15	21°41	4° 2	8° 4	2°51	17°14	19°49	20°12	16°20	6° 6	0°36	0°40	8°39
S 8	15 2 4	2° 5'16	11° 1	5°45	9°18	2°32	17°20	19°49	20°14	16°20	6° 7	0°36	0°36	8°42
S 9	15 6 1	3° 3'16	0°26	7°30	10°31	2°14	17°26	19°49	20°15	16°21	6° 8	0°36	0°33	8°45
M10	15 9 57	4° 1'14	12°28	9°17	11°45	1°57	17°32	19°49	20°17	16°22	6° 9	0°36	0°30	8°48
T 11	15 13 54	4°59'11	2°12	11° 6	12°58	1°40	17°38	19°50	20°18	16°22	6°10	0°36	0°27	8°51
W12	15 17 50	5°57'06	14°43	12°57	14°12	1°24	17°44	19°50	20°20	16°23	6°11	0°36	0°24	8°54
T 13	15 21 47	6°55'01	5° 5	14°50	15°25	1° 9	17°51	19°51	20°21	16°24	6°12	0°36	0°20	8°57
F 14	15 25 44	7°52'54	18°20	16°45	16°39	0°54	17°58	19°51	20°23	16°25	6°13	0°37	0°17	8°59
S 15	15 29 40	8°50'45	9°31	18°42	17°53	0°40	18° 4	19°52	20°24	16°25	6°15	0°37	0°14	9° 2
S 16	15 33 37	9°48'36	1° 8	20°40	19° 6	0°27	18°11	19°53	20°25	16°26	6°16	0°38	0°11	9° 5
M17	15 37 33	10°46'25	15°40	0°11	20°20	0°15	18°18	19°54	20°26	16°27	6°17	0°39	0° 8	9° 7
T 18	15 41 30	11°44'13	8° 0	2°13	21°33	0° 3	18°26	19°55	20°27	16°28	6°18	0°39	0° 5	9°10
W19	15 45 26	12°42'00	0°31	4°17	0°17	22°22	18°33	19°56	20°29	16°29	6°19	0°38	0° 1	9°13
T 20	15 49 23	13°39'45	15°36	6°22	1°31	22°12	18°40	19°58	20°30	16°30	6°21	0°37	22°28	9°15
F 21	15 53 19	14°37'29	8° 5	8°29	2°44	22° 3	18°48	19°59	20°31	16°31	6°22	0°35	22°25	9°18
S 22	15 57 16	15°35'11	0°21	10°37	3°58	21°54	18°56	20° 1	20°32	16°32	6°23	0°34	22°22	9°20
S 23	16 1 13	16°32'52	14°47	12°47	5°11	21°47	19° 3	20° 2	20°32	16°33	6°24	0°32	22°19	9°23
M24	16 5 9	17°30'31	6°20	14°57	6°25	21°40	19°11	20° 4	20°33	16°34	6°26	0°31	22°16	9°25
T 25	16 9 6	18°28'09	19°58	17° 8	7°38	21°34	19°20	20° 6	20°34	16°35	6°27	0°31	22°12	9°27
W26	16 13 2	19°25'45	10°44	19°20	8°52	21°29	19°28	20° 8	20°35	16°36	6°28	0°31	22° 9	9°30
T 27	16 16 59	20°23'19	1° 9	21°32	10° 6	21°24	19°36	20°10	20°36	16°37	6°29	0°32	22° 6	9°32
F 28	16 20 55	21°20'52	13°47	1°14	11°19	21°21	19°44	20°12	20°36	16°39	6°31	0°34	22° 3	9°34
S 29	16 24 52	22°18'24	3°39	3°25	12°33	21°18	19°53	20°14	20°37	16°40	6°32	0°35	22° 0	9°36
S 30	16 28 48	0°45'55	15°50	5°36	13°46	21°16	20° 2	20°16	20°37	16°41	6°33	0°36	21°56	9°39
M31	16 32 45	1°43'24	5°23	7°46	15° 0	21°15	20°10	20°19	20°38	16°42	6°35	0°36	21°53	9°41

Delta T = 21.49 sec.

JUNE 1920 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 36 42	2°40'52	17°19	9°55	16°13	21°15	20°19	20°21	20°38	16°44	6°36	0°35	21°50	9°43
W 2	16 40 38	3°38'19	6°41	12° 3	17°27	21°15	20°28	20°24	20°39	16°45	6°37	0°33	21°47	9°45
T 3	16 44 35	4°35'46	18°31	14° 9	18°40	21°16	20°37	20°27	20°39	16°46	6°39	0°29	21°44	9°47
F 4	16 48 31	5°33'11	7°51	16°14	19°54	21°18	20°47	20°29	20°40	16°48	6°40	0°25	21°41	9°49
S 5	16 52 28	6°30'36	19°44	18°16	21° 8	21°21	20°56	20°32	20°40	16°49	6°41	0°20	21°37	9°51
S 6	16 56 24	7°27'59	9°11	20°17	22°21	21°25	21° 5	20°35	20°40	16°51	6°43	0°15	21°34	9°53
M 7	17 0 21	8°25'22	21°16	22°15	1° 5	21°29	21°15	20°38	20°40	16°52	6°44	0°11	21°31	9°55
T 8	17 4 17	9°22'45	11° 1	1°41	2°18	21°34	21°24	20°41	20°40	16°54	6°46	0° 8	21°28	9°56
W 9	17 8 14	10°20'07	1° 0	3°35	3°32	21°39	21°34	20°45	20°40	16°55	6°47	0° 6	21°25	9°58
T 10	17 12 11	11°17'28	13°48	5°27	4°46	21°46	21°44	20°48	20°40	16°57	6°49	0° 6	21°22	10° 0
F 11	17 16 7	12°14'49	4°27	7°16	5°59	21°53	21°54	20°51	20°40	16°58	6°50	0° 7	21°18	10° 1
S 12	17 20 4	13°12'09	18° 1	9° 2	7°13	22° 1	22° 4	20°55	20°40	17° 0	6°51	0° 8	21°15	10° 3
S 13	17 24 0	14° 9'29	9°31	10°46	8°26	22° 9	22°14	20°59	20°40	17° 1	6°53	0° 9	21°12	10° 5
M14	17 27 57	15° 6'49	1°27	12°28	9°40	22°19	22°24	21° 2	20°40	17° 3	6°54	0°10	21° 9	10° 6
T 15	17 31 53	16° 4'08	16°17	14° 7	10°54	22°28	0° 4	21° 6	20°40	17° 5	6°56	0° 9	21° 6	10° 8
W16	17 35 50	17° 1'27	8°53	15°44	12° 7	0° 9	0°15	21°10	20°40	17° 6	6°57	0° 6	21° 2	10° 9
T 17	17 39 47	17°58'45	1°38	17°18	13°21	0°20	0°25	21°14	20°39	17° 8	6°59	0° 2	20°59	10°10
F 18	17 43 43	18°56'03	16°50	18°49	14°35	0°32	0°35	21°18	20°39	17°10	7° 0	22°26	20°56	10°12
S 19	17 47 40	19°53'20	9°21	20°18	15°48	0°45	0°46	21°22	20°39	17°11	7° 2	22°20	20°53	10°13
S 20	17 51 36	20°50'36	1°31	21°44	17° 2	0°58	0°57	21°26	20°38	17°13	7° 3	22°14	20°50	10°14
M21	17 55 33	21°47'52	15°44	0°38	18°16	1°11	1° 7	21°31	20°38	17°15	7° 5	22°10	20°47	10°15
T 22	17 59 29	0°15'07	6°59	1°59	19°29	1°26	1°18	21°35	20°37	17°17	7° 6	22° 7	20°43	10°17
W23	18 3 26	1°12'21	20°17	3°17	20°43	1°40	1°29	21°39	20°37	17°19	7° 8	22° 6	20°40	10°18
T 24	18 7 22	2° 9'34	10°39	4°32	21°57	1°56	1°40	21°44	20°36	17°20	7° 9	22° 6	20°37	10°19
F 25	18 11 19	3° 6'47	0°41	5°45	0°40	2°12	1°51	21°48	20°35	17°22	7°10	22° 7	20°34	10°20
S 26	18 15 16	4° 4'00	12°55	6°55	1°54	2°28	2° 2	21°53	20°34	17°24	7°12	22° 8	20°31	10°21
S 27	18 19 12	5° 1'12	2°28	8° 2	3° 8	2°46	2°13	21°58	20°34	17°26	7°13	22° 8	20°28	10°22
M28	18 23 9	5°58'24	14°23	9° 5	4°21	3° 3	2°25	22° 3	20°33	17°28	7°15	22° 7	20°24	10°22
T 29	18 27 5	6°55'35	3°44	10° 6	5°35	3°21	2°36	22° 8	20°32	17°30	7°16	22° 4	20°21	10°23
W30	18 31 2	7°52'46	15°33	11° 4	6°49	3°40	2°47	22°13	20°31	17°32	7°18	21°58	20°18	10°24

Delta T = 21.59 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

JULY 1920 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 34 58	8°49'57	4°53	11°58	8° 2	3°59	2°59	22°18	20°30	17°34	7°19	21°50	20°15	10°25
F 2	18 38 55	9°47'08	16°47	12°49	9°16	4°19	3°10	22°23	20°29	17°36	7°21	21°41	20°12	10°25
S 3	18 42 51	10°44'19	6°15	13°36	10°30	4°39	3°22	22°28	20°28	17°38	7°22	21°30	20° 8	10°26
S 4	18 46 48	11°41'29	18°19	14°20	11°44	4°59	3°34	0° 3	20°27	17°40	7°24	21°20	20° 5	10°26
M 5	18 50 45	12°38'40	8° 1	14°59	12°57	5°20	3°45	0° 8	20°26	17°42	7°25	21°11	20° 2	10°27
T 6	18 54 41	13°35'51	20°22	15°35	14°11	5°42	3°57	0°14	20°25	17°44	7°27	21° 3	19°59	10°27
W 7	18 58 38	14°33'03	10°26	16° 7	15°25	6° 4	4° 9	0°19	20°24	17°46	7°28	20°57	19°56	10°28
T 8	19 2 34	15°30'14	0°44	16°35	16°39	6°26	4°21	0°25	20°22	17°48	7°30	20°54	19°53	10°28
F 9	19 6 31	16°27'26	13°50	16°59	17°53	6°49	4°33	0°30	20°21	17°50	7°31	20°53	19°49	10°28
S 10	19 10 27	17°24'39	4°47	17°18	19° 6	7°12	4°45	0°36	20°20	17°52	7°33	20°54	19°46	10°28
S 11	19 14 24	18°21'52	18°38	17°32	20°20	7°36	4°57	0°42	20°18	17°54	7°34	20°54	19°43	10°29
M12	19 18 20	19°19'06	10°22	17°42	21°34	8° 0	5° 9	0°47	20°17	17°56	7°36	20°53	19°40	10°29
T 13	19 22 17	20°16'20	2°30	17°47	0°18	8°24	5°21	0°53	20°16	17°58	7°37	20°51	19°37	10°29
W14	19 26 14	21°13'35	17°26	17°48	1°32	8°49	5°33	0°59	20°14	18° 0	7°39	20°46	19°34	10°29
T 15	19 30 10	22°10'50	10° 5	17°43	2°45	9°14	5°45	1° 5	20°13	18° 2	7°40	20°39	19°30	10°29
F 16	19 34 7	0°38'06	2°46	17°34	3°59	9°40	5°57	1°11	20°11	18° 4	7°42	20°30	19°27	10°29
S 17	19 38 3	1°35'22	17°48	17°20	5°13	10° 6	6°10	1°17	20° 9	18° 7	7°43	20°20	19°24	10°29
S 18	19 42 0	2°32'38	10° 3	17° 2	6°27	10°32	6°22	1°23	20° 8	18° 9	7°44	20°10	19°21	10°28
M19	19 45 56	3°29'55	1°53	16°39	7°41	10°59	6°34	1°29	20° 6	18°11	7°46	20° 1	19°18	10°28
T 20	19 49 53	4°27'11	15°44	16°11	8°55	11°26	6°47	1°36	20° 4	18°13	7°47	19°55	19°14	10°28
W21	19 53 49	5°24'28	6°36	15°40	10° 9	11°53	6°59	1°42	20° 3	18°15	7°49	19°51	19°11	10°27
T 22	19 57 46	6°21'46	19°31	15° 6	11°23	12°21	7°12	1°48	20° 1	18°17	7°50	19°50	19° 8	10°27
F 23	20 1 43	7°19'03	9°32	14°28	12°37	12°49	7°24	1°55	19°59	18°20	7°52	19°50	19° 5	10°27
S 24	20 5 39	8°16'22	21°46	13°48	13°51	13°17	7°37	2° 1	19°57	18°22	7°53	19°50	19° 2	10°26
S 25	20 9 36	9°13'40	11°16	13° 6	15° 4	13°46	7°50	2° 7	19°55	18°24	7°54	19°49	18°59	10°26
M26	20 13 32	10°10'59	0°39	12°23	16°18	14°15	8° 2	2°14	19°54	18°26	7°56	19°47	18°55	10°25
T 27	20 17 29	11° 8'18	12°28	11°39	17°32	14°44	8°15	2°20	19°52	18°28	7°57	19°42	18°52	10°24
W28	20 21 25	12° 5'38	1°48	10°56	18°46	15°13	8°28	2°27	19°50	18°31	7°58	19°34	18°49	10°24
T 29	20 25 22	13° 2'59	13°41	10°14	20° 0	15°43	8°40	2°34	19°48	18°33	8° 0	19°24	18°46	10°23
F 30	20 29 18	14° 0'20	3°10	9°34	21°14	16°14	8°53	2°40	19°46	18°35	8° 1	19°12	18°43	10°22
S 31	20 33 15	14°57'42	15°17	8°57	22°28	16°44	9° 6	2°47	19°44	18°37	8° 3	18°58	18°40	10°21

Delta T = 21.68 sec.

AUGUST 1920 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 37 12	15°55'05	5° 2	8°23	1°12	17°15	9°19	2°54	19°42	18°40	8° 4	18°45	18°36	10°20
M 2	20 41 8	16°52'29	17°27	7°53	2°26	17°46	9°31	3° 1	19°40	18°42	8° 5	18°33	18°33	10°19
T 3	20 45 5	17°49'54	7°31	7°28	3°40	18°17	9°44	3° 7	19°37	18°44	8° 6	18°22	18°30	10°18
W 4	20 49 1	18°47'19	20°16	7° 9	4°54	18°48	9°57	3°14	19°35	18°46	8° 8	18°15	18°27	10°17
T 5	20 52 58	19°44'47	10°43	6°55	6° 8	19°20	10°10	3°21	19°33	18°48	8° 9	18°10	18°24	10°16
F 6	20 56 54	20°42'15	1°25	6°47	7°22	19°52	10°23	3°28	19°31	18°51	8°10	18° 8	18°20	10°15
S 7	21 0 51	21°39'44	14°52	6°45	8°36	20°24	10°36	3°35	19°29	18°53	8°12	18° 7	18°17	10°14
S 8	21 4 47	0° 7'15	6° 6	6°50	9°50	20°57	10°49	3°42	19°27	18°55	8°13	18° 7	18°14	10°13
M 9	21 8 44	1° 4'48	20°10	7° 2	11° 4	21°30	11° 2	3°49	19°24	18°57	8°14	18° 7	18°11	10°11
T 10	21 12 41	2° 2'22	12° 2	7°21	12°18	22° 3	11°15	3°56	19°22	19° 0	8°15	18° 4	18° 8	10°10
W11	21 16 37	2°59'57	4°11	7°47	13°32	0° 6	11°28	4° 3	19°20	19° 2	8°16	17°59	18° 5	10° 9
T 12	21 20 34	3°57'34	19° 1	8°19	14°46	0°40	11°41	4°11	19°18	19° 4	8°18	17°51	18° 1	10° 7
F 13	21 24 30	4°55'12	11°25	8°59	16° 0	1°13	11°54	4°18	19°15	19° 6	8°19	17°41	17°58	10° 6
S 14	21 28 27	5°52'51	3°45	9°46	17°14	1°47	12° 7	4°25	19°13	19° 8	8°20	17°30	17°55	10° 4
S 15	21 32 23	6°50'32	18°21	10°39	18°28	2°21	12°20	4°32	19°11	19°11	8°21	17°19	17°52	10° 3
M16	21 36 20	7°48'14	10° 6	11°39	19°42	2°56	12°33	4°39	19° 8	19°13	8°22	17°10	17°49	10° 1
T 17	21 40 16	8°45'56	1°27	12°45	20°56	3°31	12°46	4°47	19° 6	19°15	8°23	17° 3	17°46	9°59
W18	21 44 13	9°43'40	14°50	13°57	22°10	4° 5	12°59	4°54	19° 4	19°17	8°24	16°58	17°42	9°58
T 19	21 48 10	10°41'26	5°16	15°15	0°54	4°40	13°12	5° 1	19° 1	19°19	8°26	16°56	17°39	9°56
F 20	21 52 6	11°39'12	17°50	16°38	2° 9	5°16	13°25	5° 9	18°59	19°22	8°27	16°55	17°36	9°54
S 21	21 56 3	12°36'59	7°35	18° 6	3°23	5°51	13°39	5°16	18°57	19°24	8°28	16°56	17°33	9°52
S 22	21 59 59	13°34'48	19°37	19°40	4°37	6°27	13°52	5°23	18°54	19°26	8°29	16°55	17°30	9°50
M23	22 3 56	14°32'38	9° 0	21°17	5°51	7° 3	14° 5	5°31	18°52	19°28	8°30	16°54	17°26	9°49
T 24	22 7 52	15°30'29	20°50	0°29	7° 5	7°39	14°18	5°38	18°49	19°30	8°31	16°51	17°23	9°47
W25	22 11 49	16°28'21	10°12	2°13	8°19	8°15	14°31	5°46	18°47	19°32	8°32	16°45	17°20	9°45
T 26	22 15 45	17°26'15	22° 9	4° 1	9°33	8°52	14°44	5°53	18°45	19°34	8°33	16°36	17°17	9°43
F 27	22 19 42	18°24'10	11°45	5°52	10°47	9°28	14°57	6° 1	18°42	19°36	8°34	16°26	17°14	9°41
S 28	22 23 39	19°22'06	1°32	7°44	12° 1	10° 5	15°10	6° 8	18°40	19°39	8°35	16°15	17°11	9°39
S 29	22 27 35	20°20'04	14° 0	9°38	13°15	10°42	15°23	6°16	18°37	19°41	8°35	16° 3	17° 7	9°36
M30	22 31 32	21°18'03	4°10	11°34	14°29	11°19	15°36	6°23	18°35	19°43	8°36	15°53	17° 4	9°34
T 31	22 35 28	22°16'04	17° 3	13°30	15°43	11°56	15°49	6°31	18°33	19°45	8°37	15°44	17° 1	9°32

Delta T = 21.78 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

SEPTEMBER 1920 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 21.88 sec.

OCTOBER 1920 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 37 41	7°30'13	22° 2	0°55	8°57	10° 0	22°22	10°22	17°25	20°40	8°54	14°12	15°22	8°14
S 2	0 41 38	8°29'15	13°31	2°26	10°11	10°41	0° 5	10°29	17°23	20°42	8°54	14°13	15°19	8°11
S 3	0 45 34	9°28'19	5° 6	3°57	11°25	11°23	0°17	10°36	17°22	20°43	8°55	14°15	15°16	8° 8
M 4	0 49 31	10°27'25	19°16	5°26	12°39	12° 6	0°29	10°44	17°20	20°45	8°55	14°16	15°13	8° 5
T 5	0 53 27	11°26'33	10°57	6°55	13°52	12°48	0°41	10°51	17°18	20°46	8°55	14°17	15°10	8° 3
W 6	0 57 24	12°25'44	2°39	8°23	15° 6	13°30	0°52	10°58	17°17	20°47	8°55	14°16	15° 7	8° 0
T 7	1 1 21	13°24'57	16°48	9°50	16°20	14°12	1° 4	11° 5	17°15	20°49	8°55	14°15	15° 3	7°57
F 8	1 5 17	14°24'13	8°22	11°17	17°34	14°55	1°16	11°12	17°13	20°50	8°55	14°12	15° 0	7°55
S 9	1 9 14	15°23'30	22°19	12°42	18°48	15°38	1°28	11°19	17°12	20°51	8°55	14° 9	14°57	7°52
S 10	1 13 10	16°22'50	13°35	14° 7	20° 2	16°20	1°39	11°26	17°10	20°52	8°55	14° 6	14°54	7°49
M11	1 17 7	17°22'12	4°38	15°30	21°15	17° 3	1°51	11°33	17° 9	20°54	8°55	14° 3	14°51	7°47
T 12	1 21 3	18°21'37	17°56	16°53	22°29	17°46	2° 2	11°40	17° 7	20°55	8°55	14° 2	14°48	7°44
W13	1 25 0	19°21'03	8°27	18°14	1°13	18°29	2°14	11°47	17° 6	20°56	8°55	14° 1	14°44	7°41
T 14	1 28 56	20°20'31	21°11	19°35	2°27	19°12	2°25	11°54	17° 5	20°57	8°55	14° 1	14°41	7°39
F 15	1 32 53	21°20'01	11° 9	20°54	3°41	19°55	2°37	12° 1	17° 3	20°58	8°55	14° 2	14°38	7°36
S 16	1 36 50	22°19'34	0°53	22°12	4°54	20°39	2°48	12° 7	17° 2	20°59	8°55	14° 3	14°35	7°33
S 17	1 40 46	0°49'07	12°55	0°59	6° 8	21°22	2°59	12°14	17° 1	21° 0	8°54	14° 4	14°32	7°31
M18	1 44 43	1°48'43	2°20	2°15	7°22	22° 6	3°10	12°21	17° 0	21° 1	8°54	14° 5	14°28	7°28
T 19	1 48 39	2°48'21	14°12	3°29	8°36	0°19	3°21	12°27	16°58	21° 2	8°54	14° 6	14°25	7°26
W20	1 52 36	3°48'00	3°35	4°42	9°49	1° 3	3°32	12°34	16°57	21° 3	8°54	14° 6	14°22	7°23
T 21	1 56 32	4°47'41	15°34	5°52	11° 3	1°47	3°43	12°41	16°56	21° 4	8°54	14° 6	14°19	7°21
F 22	2 0 29	5°47'24	5°14	7° 1	12°17	2°31	3°54	12°47	16°55	21° 5	8°53	14° 5	14°16	7°18
S 23	2 4 25	6°47'08	17°38	8° 8	13°30	3°15	4° 4	12°53	16°54	21° 6	8°53	14° 5	14°13	7°16
S 24	2 8 22	7°46'54	7°51	9°13	14°44	3°59	4°15	13° 0	16°53	21° 6	8°53	14° 4	14° 9	7°13
M25	2 12 19	8°46'42	20°55	10°15	15°58	4°43	4°25	13° 6	16°52	21° 7	8°52	14° 3	14° 6	7°11
T 26	2 16 15	9°46'32	11°50	11°14	17°11	5°27	4°36	13°12	16°52	21° 8	8°52	14° 2	14° 3	7° 8
W27	2 20 12	10°46'24	3° 6	12°11	18°25	6°11	4°46	13°19	16°51	21° 9	8°52	14° 2	14° 0	7° 6
T 28	2 24 8	11°46'17	17°11	13° 4	19°39	6°55	4°56	13°25	16°50	21° 9	8°51	14° 2	13°57	7° 4
F 29	2 28 5	12°46'12	8°59	13°53	20°52	7°40	5° 7	13°31	16°49	21°10	8°51	14° 2	13°54	7° 1
S 30	2 32 1	13°46'10	0°58	14°38	22° 6	8°24	5°17	13°37	16°49	21°11	8°50	14° 2	13°50	6°59
S 31	2 35 58	14°46'10	15°30	15°18	0°49	9° 9	5°27	13°43	16°48	21°11	8°50	14° 2	13°47	6°57

Delta T = 21.97 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

NOVEMBER 1920 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 39 54	15°46'11	7°30	15°54	2° 3	9°53	5°37	13°49	16°48	21°12	8°49	14° 2	13°44	6°54
T 2	2 43 51	16°46'15	21°54	16°23	3°16	10°38	5°46	13°55	16°47	21°12	8°49	14° 2	13°41	6°52
W 3	2 47 48	17°46'21	13°38	16°46	4°30	11°23	5°56	14° 1	16°47	21°13	8°48	14° 2	13°38	6°50
T 4	2 51 44	18°46'29	5°10	17° 3	5°43	12° 8	6° 6	14° 7	16°46	21°13	8°48	14° 2	13°34	6°48
F 5	2 55 41	19°46'40	18°58	17°11	6°57	12°52	6°15	14°12	16°46	21°13	8°47	14° 2	13°31	6°46
S 6	2 59 37	20°46'52	10° 3	17°11	8°10	13°37	6°24	14°18	16°46	21°14	8°47	14° 3	13°28	6°44
S 7	3 3 34	21°47'06	0°54	17° 3	9°24	14°22	6°34	14°23	16°45	21°14	8°46	14° 3	13°25	6°42
M 8	3 7 30	0°17'22	14° 1	16°45	10°37	15° 7	6°43	14°29	16°45	21°14	8°45	14° 4	13°22	6°40
T 9	3 11 27	1°17'41	4°24	16°17	11°50	15°53	6°52	14°34	16°45	21°15	8°45	14° 5	13°19	6°38
W10	3 15 23	2°18'01	17° 5	15°39	13° 4	16°38	7° 1	14°40	16°45	21°15	8°44	14° 5	13°15	6°36
T 11	3 19 20	3°18'22	7° 4	14°51	14°17	17°23	7°10	14°45	16°45	21°15	8°43	14° 4	13°12	6°34
F 12	3 23 17	4°18'46	19°22	13°54	15°30	18° 8	7°18	14°50	16°45	21°15	8°42	14° 3	13° 9	6°32
S 13	3 27 13	5°19'11	9° 0	12°48	16°44	18°54	7°27	14°55	16°45	21°15	8°42	14° 2	13° 6	6°30
S 14	3 31 10	6°19'38	20°59	11°35	17°57	19°39	7°35	15° 1	16°45	21°16	8°41	13°59	13° 3	6°29
M15	3 35 6	7°20'06	10°23	10°17	19°10	20°25	7°44	15° 6	16°45	21°16	8°40	13°57	12°59	6°27
T 16	3 39 3	8°20'35	22°14	8°57	20°24	21°10	7°52	15°10	16°46	21°16	8°39	13°54	12°56	6°25
W17	3 42 59	9°21'06	11°35	7°36	21°37	21°56	8° 0	15°15	16°46	21°16	8°39	13°52	12°53	6°24
T 18	3 46 56	10°21'38	1° 2	6°18	0°20	0°11	8° 8	15°20	16°46	21°16	8°38	13°51	12°50	6°22
F 19	3 50 52	11°22'12	13° 8	5° 5	1°33	0°57	8°16	15°25	16°46	21°16	8°37	13°51	12°47	6°21
S 20	3 54 49	12°22'46	2°59	3°59	2°46	1°43	8°23	15°29	16°47	21°15	8°36	13°51	12°44	6°19
S 21	3 58 46	13°23'22	15°38	3° 2	3°59	2°28	8°31	15°34	16°47	21°15	8°35	13°53	12°40	6°18
M22	4 2 42	14°23'59	6° 9	2°16	5°12	3°14	8°38	15°38	16°48	21°15	8°34	13°54	12°37	6°16
T 23	4 6 39	15°24'37	19°36	1°41	6°25	4° 0	8°46	15°43	16°48	21°15	8°33	13°56	12°34	6°15
W24	4 10 35	16°25'16	11° 0	1°18	7°38	4°46	8°53	15°47	16°49	21°15	8°32	13°57	12°31	6°14
T 25	4 14 32	17°25'57	2°48	1° 7	8°51	5°32	9° 0	15°51	16°50	21°14	8°31	13°56	12°28	6°12
F 26	4 18 28	18°26'39	17°28	1° 6	10° 4	6°18	9° 7	15°55	16°50	21°14	8°30	13°54	12°25	6°11
S 27	4 22 25	19°27'22	9°52	1°16	11°17	7° 4	9°13	15°59	16°51	21°14	8°30	13°51	12°21	6°10
S 28	4 26 21	20°28'07	2°23	1°36	12°30	7°50	9°20	16° 3	16°52	21°13	8°29	13°47	12°18	6° 9
M29	4 30 18	21°28'53	17°20	2° 5	13°43	8°36	9°26	16° 7	16°53	21°13	8°28	13°43	12°15	6° 8
T 30	4 34 15	22°29'40	9°37	2°41	14°55	9°22	9°32	16°11	16°54	21°13	8°26	13°39	12°12	6° 7

Delta T = 22.06 sec.

DECEMBER 1920 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 22.15 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]