

SWISS EPHEMERIS for the year 1260

JANUARY 1260 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 8 24	17°34'123	25°544	4°R 6	27°54	9°M58	8°A31	15°K40	7°Y 4	29°R 6	9°A14	8°R 2	7°8 6	3°830	27°R 4	
F 2	7 12 21	18°42'27	9°L 3	3°Z27	29° 9	10°34	8°42	15°45	7° 6	29°5 5	9°16	7°B50	7° 3	3°37	26°59	
S 3	7 16 18	19°43'31	22°35	2°56	0°Z24	11°10	8°54	15°50	7° 7	29° 3	9°18	7°39	7° 0	3°43	26°55	
S 4	7 20 14	20°44'35	6°M17	2°35	1°39	11°46	9° 6	15°56	7° 8	29° 1	9°20	7°30	6°57	3°50	26°50	
M 5	7 24 11	21°45'37	20° 6	2°23	2°54	12°22	9°18	16° 1	7° 9	29° 0	9°22	7°23	6°53	3°56	26°46	
T 6	7 28 7	22°46'39	4°L 2	2°D20	4° 9	12°58	9°29	16° 7	7°11	28°58	9°24	7°20	6°50	4° 3	26°42	
W 7	7 32 4	23°47'41	18° 2	2°24	5°24	13°34	9°41	16°12	7°12	28°56	9°25	7°18	6°47	4°10	26°37	
T 8	7 36 0	24°48'42	2°M 6	2°36	6°39	14°10	9°52	16°18	7°14	28°55	9°27	7°18	6°44	4°16	26°33	
F 9	7 39 57	25°49'43	16°13	2°55	7°54	14°46	10° 4	16°23	7°15	28°53	9°29	7°18	6°41	4°23	26°28	
S 10	7 43 53	26°50'43	0°A23	3°20	9° 9	15°22	10°15	16°29	7°17	28°51	9°31	7°17	6°37	4°30	26°24	
S 11	7 47 50	27°51'42	14°33	3°51	10°24	15°58	10°26	16°35	7°19	28°50	9°32	7°12	6°34	4°36	26°19	
M12	7 51 47	28°52'40	28°41	4°27	11°39	16°33	10°37	16°40	7°20	28°48	9°34	7° 5	6°31	4°43	26°15	
T 13	7 55 43	29°53'38	12°B43	5° 8	12°55	17° 9	10°48	16°46	7°22	28°46	9°36	6°55	6°28	4°50	26°10	
W14	7 59 40	0°54'35	26°34	5°53	14°10	17°45	10°59	16°52	7°24	28°44	9°37	6°43	6°25	4°56	26° 6	
T 15	8 3 36	1°55'30	10°A 9	6°42	15°25	18°20	11°10	16°58	7°25	28°43	9°39	6°29	6°22	5° 3	26° 1	
F 16	8 7 33	2°56'24	23°27	7°35	16°40	18°56	11°21	17° 4	7°27	28°41	9°40	6°16	6°18	5°10	25°57	
S 17	8 11 29	3°57'17	6°K24	8°31	17°55	19°31	11°32	17°11	7°29	28°39	9°42	6° 5	6°15	5°16	25°52	
S 18	8 15 26	4°58'09	19° 1	9°30	19°10	20° 7	11°42	17°17	7°31	28°38	9°44	5°56	6°12	5°23	25°48	
M19	8 19 22	5°58'59	1°Y20	10°32	20°25	20°42	11°53	17°23	7°33	28°36	9°45	5°50	6° 9	5°30	25°44	
T 20	8 23 19	6°59'47	13°24	11°36	21°40	21°17	12° 3	17°29	7°35	28°34	9°46	5°46	6° 6	5°36	25°39	
W21	8 27 16	8° 0'34	25°17	12°43	22°55	21°52	12°13	17°36	7°37	28°33	9°48	5°45	6° 3	5°43	25°35	
T 22	8 31 12	9° 1'20	7°8 5	13°52	24°10	22°27	12°24	17°42	7°39	28°31	9°49	5°44	5°59	5°49	25°30	
F 23	8 35 9	10° 2'03	18°53	15° 2	25°25	23° 3	12°34	17°48	7°42	28°29	9°51	5°44	5°56	5°56	25°26	
S 24	8 39 5	11° 2'46	0°II47	16°15	26°40	23°38	12°44	17°55	7°44	28°28	9°52	5°43	5°53	6° 3	25°22	
S 25	8 43 2	12° 3'26	12°52	17°29	27°55	24°13	12°54	18° 2	7°46	28°26	9°53	5°40	5°50	6° 9	25°18	
M26	8 46 58	13° 4'05	25°13	18°45	29°10	24°48	13° 3	18° 8	7°48	28°24	9°55	5°34	5°47	6°16	25°13	
T 27	8 50 55	14° 4'42	7°54	20° 2	0°A25	25°22	13°13	18°15	7°51	28°23	9°56	5°25	5°43	6°23	25° 9	
W28	8 54 51	15° 5'18	20°55	21°21	1°40	25°57	13°23	18°21	7°53	28°21	9°57	5°14	5°40	6°29	25° 5	
T 29	8 58 48	16° 5'52	4°L18	22°41	2°55	26°32	13°32	18°28	7°55	28°20	9°58	5° 2	5°37	6°36	25° 1	
F 30	9 2 45	17° 6'24	18° 0	24° 3	4°10	27° 7	13°41	18°35	7°58	28°18	10° 0	4°49	5°34	6°43	24°57	
S 31	9 6 41	18° 6'55	1°M58	25°Z26	5°A25	27°M41	13°A51	18°K42	8°Y 0	28°16	10°A 1	4°B37	5°B31	6°B49	24°53	

Delta T = 09m22s Julian Calendar 1 Jan. 1260 == Greg. Calendar 8 Jan. 1260

FEBRUARY 1260 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 10 38	19° 7'24	16°M 7	26°Z50	6°A40	28°M16	14°A 0	18°K49	8°Y 3	28°R15	10°A 2	4°R28	5°B28	6°B56	24°R49	
M 2	9 14 34	20° 7'51	0°A23	28°15	7°55	28°50	14° 9	18°56	8° 5	28°513	10° 3	4°B21	5°24	7° 3	24°45	
T 3	9 18 31	21° 8'17	14°40	29°41	9°10	29°25	14°17	19° 2	8° 8	28°12	10° 4	4°17	5°21	7° 9	24°41	
W 4	9 22 27	22° 8'42	28°54	1°A 9	10°25	29°59	14°26	19° 9	8°10	28°10	10° 5	4°D16	5°18	7°16	24°38	
T 5	9 26 24	23° 9'05	13°M 5	2°37	11°39	0°A33	14°35	19°16	8°13	28° 9	10° 6	4°16	5°15	7°22	24°34	
F 6	9 30 20	24° 9'27	27°10	4° 7	12°54	1° 7	14°43	19°23	8°16	28° 7	10° 7	4°R16	5°12	7°29	24°30	
S 7	9 34 17	25° 9'48	11°A 8	5°37	14° 9	1°41	14°52	19°31	8°18	28° 6	10° 8	4°15	5° 9	7°36	24°27	
S 8	9 38 14	26°10'07	25° 0	7° 9	15°24	2°15	15° 0	19°38	8°21	28° 4	10° 9	4°12	5° 5	7°42	24°23	
M 9	9 42 10	27°10'25	8°Z43	8°42	16°39	2°49	15° 8	19°45	8°24	28° 3	10°10	4° 6	5° 2	7°49	24°20	
T 10	9 46 7	28°10'41	22°18	10°16	17°54	3°23	15°16	19°52	8°27	28° 1	10°10	3°57	4°59	7°56	24°16	
W11	9 50 3	29°10'55	5°A43	11°50	19° 9	3°57	15°24	19°59	8°29	28° 0	10°11	3°47	4°56	8° 2	24°13	
T 12	9 54 0	0°K11'08	18°55	13°26	20°24	4°30	15°32	20° 6	8°32	27°59	10°12	3°35	4°53	8° 9	24°10	
F 13	9 57 56	1°11'19	1°K52	15° 3	21°39	5° 4	15°39	20°14	8°35	27°57	10°13	3°24	4°49	8°16	24° 7	
S 14	10 1 53	2°11'28	14°35	16°41	22°53	5°37	15°46	20°21	8°38	27°56	10°13	3°14	4°46	8°22	24° 4	
S 15	10 5 49	3°11'35	27° 2	18°20	24° 8	6°11	15°54	20°28	8°41	27°55	10°14	3° 6	4°43	8°29	24° 1	
M16	10 9 46	4°11'40	9°Y15	20° 0	25°23	6°44	16° 1	20°36	8°44	27°53	10°15	3° 0	4°40	8°36	23°58	
T 17	10 13 43	5°11'42	21°16	21°42	26°38	7°17	16° 8	20°43	8°47	27°52	10°15	2°57	4°37	8°42	23°55	
W18	10 17 39	6°11'43	3°B 8	23°24	27°53	7°50	16°15	20°50	8°50	27°51	10°16	2°D57	4°34	8°49	23°52	
T 19	10 21 36	7°11'42	14°56	25° 7	29° 7	8°23	16°21	20°58	8°53	27°49	10°16	2°57	4°30	8°55	23°49	
F 20	10 25 32	8°11'38	26°44	26°52	0°K22	8°56	16°28	21° 5	8°56	27°48	10°17	2°58	4°27	9° 2	23°47	
S 21	10 29 29	9°11'33	8°II37	28°37	1°37	9°29	16°34	21°12	8°59	27°47	10°17	2°R59	4°24	9° 9	23°44	
S 22	10 33 25	10°11'25	20°42	0°K24	2°52	10° 1	16°41	21°20	9° 2	27°46	10°18	2°58	4°21	9°15	23°42	
M23	10 37 22	11°11'14	3°5 2	2°12	4° 6	10°34	16°47	21°27	9° 5	27°45	10°18	2°55	4°18	9°22	23°39	
T 24	10 41 18	12°11'02	15°44	4° 1	5°21	11° 6	16°53	21°35	9° 8	27°44	10°19	2°51	4°15	9°29	23°37	
W25	10 45 15	13°10'47	28°49	5°52	6°36	11°39	16°58	21°42	9°12	27°43	10°19	2°44	4°11	9°35	23°35	
T 26	10 49 12	14°10'30	12°L19	7°43	7°51	12°11	17° 4	21°50	9°15	27°42	10°19	2°37	4° 8	9°42	23°33	
F 27	10 53 8	15°10'11	26°14	9°36	9° 5	12°43	17°10	21°57	9°18	27°40	10°19	2°29	4° 5	9°49	23°31	
S 28	10 57 5	16° 9'50	10°M31	11°30	10°20	13°15	17°15	22° 5	9°21	27°39	10°20	2°21	4° 2	9°55	23°29	
S 29	11 1 1	17° 9'26	25°M 3	13°K25	11°K34	13°A46	17°A20	22°K12	9°Y24	27°38	10°A20	2°B15	3°B59	10°B 2	23°27	

Delta T = 09m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1260

MARCH 1260 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 4 58	18♌ 9'00	9♌44	15♌21	12♌49	14♌18	17♌25	22♌20	9♍28	27°R38	10♌20	2°R11	3♌55	10♌ 9	23°R26
T 2	11 8 54	19° 8'33	24°28	17°18	14° 4	14°50	17°30	22°27	9°31	27°37	10°20	2° 9	3°52	10°15	23°24
W 3	11 12 51	20° 8'04	9♍ 7	19°17	15°18	15°21	17°34	22°35	9°34	27°36	10°20	2°D 9	3°49	10°22	23°22
T 4	11 16 47	21° 7'33	23°36	21°16	16°33	15°52	17°39	22°42	9°37	27°35	10°20	2°10	3°46	10°29	23°21
F 5	11 20 44	22° 7'00	7♎52	23°16	17°47	16°23	17°43	22°50	9°41	27°34	10°20	2°11	3°43	10°35	23°20
S 6	11 24 41	23° 6'25	21°54	25°17	19° 2	16°54	17°47	22°57	9°44	27°33	10°R20	2°R12	3°40	10°42	23°19
S 7	11 28 37	24° 5'49	5♏40	27°19	20°17	17°25	17°51	23° 5	9°47	27°32	10°20	2°12	3°36	10°48	23°17
M 8	11 32 34	25° 5'11	19°11	29°21	21°31	17°56	17°55	23°12	9°51	27°32	10°20	2° 9	3°33	10°55	23°16
T 9	11 36 30	26° 4'31	2♏27	1°V23	22°46	18°26	17°59	23°20	9°54	27°31	10°20	2° 5	3°30	11° 2	23°16
W10	11 40 27	27° 3'49	15°30	3°25	24° 0	18°56	18° 2	23°28	9°57	27°30	10°20	2° 0	3°27	11° 8	23°15
T11	11 44 23	28° 3'06	28°19	5°28	25°15	19°27	18° 5	23°35	10° 1	27°29	10°20	1°54	3°24	11°15	23°14
F12	11 48 20	29° 2'20	10♐55	7°30	26°29	19°57	18° 9	23°43	10° 4	27°29	10°20	1°48	3°20	11°22	23°13
S13	11 52 16	0°V 1'32	23°20	9°31	27°44	20°26	18°11	23°50	10° 8	27°28	10°19	1°43	3°17	11°28	23°13
S14	11 56 13	1° 0'42	5°V33	11°31	28°58	20°56	18°14	23°58	10°11	27°28	10°19	1°39	3°14	11°35	23°12
M15	12 0 10	1°59'50	17°36	13°30	0°V13	21°25	18°17	24° 5	10°14	27°27	10°19	1°37	3°11	11°42	23°12
T16	12 4 6	2°58'56	29°31	15°26	1°27	21°55	18°19	24°13	10°18	27°27	10°19	1°D36	3° 8	11°48	23°12
W17	12 8 3	3°58'00	11♑20	17°21	2°41	22°24	18°21	24°20	10°21	27°26	10°18	1°36	3° 5	11°55	23°D12
T18	12 11 59	4°57'02	23° 7	19°13	3°56	22°52	18°23	24°28	10°25	27°26	10°18	1°37	3° 1	12° 2	23°12
F19	12 15 56	5°56'01	4♒55	21° 2	5°10	23°21	18°25	24°35	10°28	27°25	10°17	1°39	2°58	12° 8	23°12
S20	12 19 52	6°54'58	16°49	22°48	6°25	23°50	18°27	24°42	10°31	27°25	10°17	1°41	2°55	12°15	23°12
S21	12 23 49	7°53'53	28°53	24°30	7°39	24°18	18°28	24°50	10°35	27°25	10°16	1°42	2°52	12°22	23°12
M22	12 27 45	8°52'46	11♓11	26° 8	8°53	24°46	18°29	24°57	10°38	27°24	10°16	1°R42	2°49	12°28	23°13
T23	12 31 42	9°51'36	23°49	27°42	10° 7	25°13	18°30	25° 5	10°42	27°24	10°15	1°42	2°46	12°35	23°13
W24	12 35 39	10°50'24	6♌51	29°12	11°22	25°41	18°31	25°12	10°45	27°24	10°15	1°40	2°42	12°41	23°14
T25	12 39 35	11°49'09	20°19	0♍36	12°36	26° 8	18°32	25°19	10°49	27°23	10°14	1°38	2°39	12°48	23°15
F26	12 43 32	12°47'53	4♎14	1°56	13°50	26°35	18°32	25°27	10°52	27°23	10°14	1°35	2°36	12°55	23°16
S27	12 47 28	13°46'34	18°35	3°11	15° 4	27° 2	18°33	25°34	10°56	27°23	10°13	1°33	2°33	13° 1	23°16
S28	12 51 25	14°45'12	3♏17	4°20	16°19	27°29	18°R33	25°41	10°59	27°23	10°12	1°31	2°30	13° 8	23°18
M29	12 55 21	15°43'49	18°14	5°24	17°33	27°55	18°33	25°48	11° 2	27°23	10°11	1°30	2°26	13°15	23°19
T30	12 59 18	16°42'24	3♎18	6°22	18°47	28°21	18°33	25°56	11° 6	27°23	10°11	1°D29	2°23	13°21	23°20
W31	13 3 14	17°V40'57	18♌20	7♌15	20°V 1	28♌47	18♌32	26° 3	11°V 9	27°D23	10♌10	1°R30	2°R20	13°R28	23°21

Delta T = 09m21s Julian Calendar 1 March 1260 == Greg. Calendar 8 March 1260

APRIL 1260 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 7 11	18♍39'29	3♎12	8♌ 2	21°V15	29♌13	18°R32	26° 10	11°V13	27°23	10°R 9	1°R31	2°R17	13°R35	23°23
F 2	13 11 7	19°37'58	17°47	8°43	22°30	29°38	18°R31	26°17	11°16	27°23	10°R 8	1°32	2°14	13°41	23°24
S 3	13 15 4	20°36'26	2♏ 2	9°18	23°44	0♎ 3	18°30	26°24	11°19	27°23	10° 7	1°32	2°11	13°48	23°26
S 4	13 19 1	21°34'53	15°54	9°47	24°58	0°27	18°29	26°31	11°23	27°23	10° 7	1°R33	2° 7	13°55	23°28
M 5	13 22 57	22°33'18	29°24	10°11	26°12	0°52	18°27	26°38	11°26	27°23	10° 6	1°33	2° 4	14° 1	23°29
T 6	13 26 54	23°31'41	12♏33	10°28	27°26	1°16	18°26	26°46	11°30	27°23	10° 5	1°32	2° 1	14° 8	23°31
W 7	13 30 50	24°30'02	25°23	10°40	28°40	1°40	18°24	26°53	11°33	27°24	10° 4	1°32	1°58	14°15	23°33
T 8	13 34 47	25°28'22	7♎56	10°46	29°54	2° 3	18°22	26°59	11°36	27°24	10° 3	1°31	1°55	14°21	23°35
F 9	13 38 43	26°26'40	20°17	10°R47	1♌ 8	2°26	18°20	27° 6	11°40	27°24	10° 2	1°30	1°52	14°28	23°38
S10	13 42 40	27°24'57	2°V26	10°42	2°22	2°49	18°18	27°13	11°43	27°24	10° 1	1°30	1°48	14°34	23°40
S11	13 46 36	28°23'12	14°26	10°32	3°36	3°11	18°15	27°20	11°46	27°25	10° 0	1°29	1°45	14°41	23°42
M12	13 50 33	29°21'25	26°20	10°17	4°50	3°33	18°12	27°27	11°50	27°25	9°59	1°D29	1°42	14°48	23°45
T13	13 54 30	0♎19'36	8♌10	9°57	6° 4	3°55	18°10	27°34	11°53	27°26	9°57	1°29	1°39	14°54	23°48
W14	13 58 26	1°17'46	19°57	9°34	7°18	4°16	18° 7	27°40	11°56	27°26	9°56	1°R29	1°36	15° 1	23°50
T15	14 2 23	2°15'54	1♒45	9° 6	8°32	4°37	18° 3	27°47	12° 0	27°26	9°55	1°29	1°32	15° 8	23°53
F16	14 6 19	3°14'00	13°35	8°36	9°46	4°57	18° 0	27°54	12° 3	27°27	9°54	1°29	1°29	15°14	23°56
S17	14 10 16	4°12'04	25°32	8° 3	11° 0	5°17	17°57	28° 0	12° 6	27°27	9°53	1°29	1°26	15°21	23°59
S18	14 14 12	5°10'07	7♏38	7°28	12°14	5°37	17°53	28° 7	12° 9	27°28	9°52	1°28	1°23	15°28	24° 2
M19	14 18 9	6° 8'07	19°57	6°52	13°28	5°56	17°49	28°13	12°13	27°29	9°50	1°28	1°20	15°34	24° 5
T20	14 22 5	7° 6'06	2♌33	6°15	14°41	6°15	17°45	28°20	12°16	27°29	9°49	1°D28	1°17	15°41	24° 8
W21	14 26 2	8° 4'02	15°30	5°38	15°55	6°33	17°41	28°26	12°19	27°30	9°48	1°28	1°13	15°48	24°12
T22	14 29 59	9° 1'57	28°50	5° 2	17° 9	6°51	17°36	28°33	12°22	27°31	9°46	1°28	1°10	15°54	24°15
F23	14 33 55	9°59'50	12♎37	4°27	18°23	7° 8	17°32	28°39	12°25	27°31	9°45	1°29	1° 7	16° 1	24°19
S24	14 37 52	10°57'41	26°50	3°54	19°37	7°25	17°27	28°45	12°28	27°32	9°44	1°30	1° 4	16° 8	24°22
S25	14 41 48	11°55'30	11♏28	3°23	20°51	7°42	17°22	28°51	12°32	27°33	9°42	1°30	1° 1	16°14	24°26
M26	14 45 45	12°53'18	26°25	2°55	22° 4	7°58	17°17	28°58	12°35	27°34	9°41	1°R31	0°57	16°21	24°30
T27	14 49 41	13°51'04	11♎35	2°31	23°18	8°13	17°12	29° 4	12°38	27°35	9°40	1°31	0°54	16°27	24°34
W28	14 53 38	14°48'48	26°48	2°10	24°32	8°28	17° 7	29°10	12°41	27°36	9°38	1°30	0°51	16°34	24°37
T29	14 57 34	15°46'32	11♌55	1°53	25°45	8°43	17° 2	29°16	12°44	27°36	9°37	1°28	0°48	16°41	24°42
F30	15 1 31	16°44'14	26♌47	1♌40	26°R59	8°56	16♌56	29°R22	12°V47	27°37	9°35	1°R27	0°45	16°47	24°46

Delta T = 09m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1260

MAY 1260 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 5 28	17°41'55	11°31'16	1°R31	28°8'13	9°3'10	16°R50	29°K28	12°V50	27°38	9°R34	1°R25	0°42	16°54	24°50	
S 2	15 9 24	18°39'35	25°20	1°D27	29°26	9°22	16°A45	29°33	12°53	27°39	9°A33	1°B23	0°38	17° 1	24°54	
M 3	15 13 21	19°37'14	8°56	1°B27	0°II40	9°35	16°39	29°39	12°56	27°40	9°31	1°22	0°35	17° 7	24°58	
T 4	15 17 17	20°34'52	22° 7	1°32	1°54	9°46	16°33	29°45	12°58	27°41	9°30	1°D22	0°32	17°14	25° 3	
W 5	15 21 14	21°32'28	4°K53	1°42	3° 7	9°57	16°26	29°50	13° 1	27°43	9°28	1°22	0°29	17°21	25° 7	
T 6	15 25 10	22°30'04	17°20	1°56	4°21	10° 7	16°20	29°56	13° 4	27°44	9°27	1°23	0°26	17°27	25°12	
F 7	15 29 7	23°27'39	29°32	2°14	5°35	10°17	16°14	0°V 2	13° 7	27°45	9°25	1°25	0°23	17°34	25°17	
S 8	15 33 3	24°25'12	11°V32	2°37	6°48	10°26	16° 7	0° 7	13°10	27°46	9°24	1°26	0°19	17°41	25°21	
S 9	15 37 0	25°22'45	23°24	3° 4	8° 2	10°35	16° 1	0°12	13°13	27°47	9°22	1°28	0°16	17°47	25°26	
M10	15 40 57	26°20'17	5°B13	3°35	9°15	10°42	15°54	0°18	13°15	27°48	9°21	1°R28	0°13	17°54	25°31	
T 11	15 44 53	27°17'48	16°59	4°10	10°29	10°49	15°47	0°23	13°18	27°50	9°19	1°27	0°10	18° 1	25°36	
W12	15 48 50	28°15'18	28°47	4°49	11°42	10°56	15°40	0°28	13°21	27°51	9°17	1°24	0° 7	18° 7	25°41	
T 13	15 52 46	29°12'46	10°II39	5°33	12°56	11° 2	15°33	0°33	13°23	27°52	9°16	1°21	0° 3	18°14	25°46	
F 14	15 56 43	0°II10'14	22°36	6°20	14°10	11° 7	15°26	0°38	13°26	27°54	9°14	1°16	0° 0	18°21	25°51	
S 15	16 0 39	1° 7'41	4°B40	7°10	15°23	11°11	15°19	0°43	13°28	27°55	9°13	1°11	29°V57	18°27	25°56	
S 16	16 4 36	2° 5'06	16°54	8° 4	16°37	11°14	15°12	0°48	13°31	27°56	9°11	1° 6	29°54	18°34	26° 2	
M17	16 8 32	3° 2'31	29°19	9° 2	17°50	11°17	15° 4	0°53	13°34	27°58	9°10	1° 2	29°51	18°41	26° 7	
T 18	16 12 29	3°59'54	11°B58	10° 3	19° 3	11°19	14°57	0°58	13°36	27°59	9° 8	0°59	29°48	18°47	26°12	
W19	16 16 26	4°57'16	24°55	11° 7	20°17	11°21	14°50	1° 2	13°38	28° 1	9° 6	0°57	29°44	18°54	26°18	
T 20	16 20 22	5°54'37	8°II11	12°15	21°30	11°R21	14°42	1° 7	13°41	28° 2	9° 5	0°D56	29°41	19° 1	26°23	
F 21	16 24 19	6°51'57	21°48	13°26	22°44	11°21	14°35	1°11	13°43	28° 4	9° 3	0°57	29°38	19° 7	26°29	
S 22	16 28 15	7°49'15	5°A49	14°40	23°57	11°20	14°27	1°16	13°46	28° 5	9° 2	0°58	29°35	19°14	26°35	
S 23	16 32 12	8°46'33	20°13	15°57	25°10	11°19	14°20	1°20	13°48	28° 7	9° 0	1° 0	29°32	19°20	26°40	
M24	16 36 8	9°43'50	4°II58	17°18	26°24	11°17	14°12	1°25	13°50	28° 8	8°58	1°R 0	29°29	19°27	26°46	
T 25	16 40 5	10°41'06	19°58	18°41	27°37	11°13	14° 4	1°29	13°52	28°10	8°57	0°59	29°25	19°34	26°52	
W26	16 44 1	11°38'21	5°A 7	20° 7	28°50	11°10	13°57	1°33	13°55	28°12	8°55	0°56	29°22	19°40	26°58	
T 27	16 47 58	12°35'35	20°14	21°36	0°B 4	11° 5	13°49	1°37	13°57	28°13	8°54	0°51	29°19	19°47	27° 4	
F 28	16 51 55	13°32'50	5°B11	23° 9	1°17	11° 0	13°41	1°41	13°59	28°15	8°52	0°45	29°16	19°54	27°10	
S 29	16 55 51	14°30'03	19°48	24°44	2°30	10°54	13°34	1°45	14° 1	28°17	8°50	0°38	29°13	20° 0	27°16	
S 30	16 59 48	15°27'16	4°A 0	26°22	3°44	10°47	13°26	1°48	14° 3	28°18	8°49	0°32	29° 9	20° 7	27°22	
M31	17 3 44	16°II24'29	17°A43	28°B 3	4°B57	10°B40	13°A19	1°V52	14°V 5	28°B20	8°A47	0°B27	29°V 6	20°B14	27°B28	

Delta T = 09m21s Julian Calendar 1 May 1260 == Greg. Calendar 8 May 1260

JUNE 1260 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 7 41	17°II21'42	0°K58	29°B47	6°B10	10°R31	13°R11	1°V56	14°V 7	28°B22	8°R46	0°R24	29°V 3	20°B20	27°B35	
W 2	17 11 37	18°18'54	13°47	1°II33	7°23	10°B23	13°A 3	1°59	14° 9	28°24	8°A44	0°D23	29° 0	20°27	27°41	
T 3	17 15 34	19°16'06	26°14	3°23	8°36	10°13	12°56	2° 3	14°11	28°26	8°43	0°B23	28°57	20°34	27°47	
F 4	17 19 31	20°13'19	8°V23	5°15	9°50	10° 3	12°48	2° 6	14°13	28°27	8°41	0°24	28°54	20°40	27°54	
S 5	17 23 27	21°10'31	20°20	7°10	11° 3	9°52	12°41	2° 9	14°14	28°29	8°40	0°25	28°50	20°47	28° 0	
S 6	17 27 24	22° 7'43	2°B10	9° 7	12°16	9°40	12°33	2°13	14°16	28°31	8°38	0°R25	28°47	20°54	28° 6	
M 7	17 31 20	23° 4'55	13°56	11° 6	13°29	9°28	12°26	2°16	14°18	28°33	8°36	0°24	28°44	21° 0	28°13	
T 8	17 35 17	24° 2'06	25°44	13° 8	14°42	9°15	12°18	2°19	14°19	28°35	8°35	0°21	28°41	21° 7	28°20	
W 9	17 39 13	24°59'18	7°II36	15°11	15°55	9° 2	12°11	2°21	14°21	28°37	8°33	0°16	28°38	21°14	28°26	
T 10	17 43 10	25°56'30	19°34	17°17	17° 9	8°48	12° 4	2°24	14°23	28°39	8°32	0° 8	28°35	21°20	28°33	
F 11	17 47 6	26°53'42	1°B41	19°24	18°22	8°33	11°56	2°27	14°24	28°41	8°30	29°V59	28°31	21°27	28°40	
S 12	17 51 3	27°50'53	13°57	21°32	19°35	8°18	11°49	2°30	14°26	28°43	8°29	29°48	28°28	21°34	28°46	
S 13	17 55 0	28°48'05	26°24	23°41	20°48	8° 3	11°42	2°32	14°27	28°45	8°27	29°38	28°25	21°40	28°53	
M14	17 58 56	29°45'16	9°B 3	25°51	22° 1	7°47	11°35	2°35	14°29	28°47	8°26	29°28	28°22	21°47	29° 0	
T 15	18 2 53	0°B42'27	21°53	28° 1	23°14	7°31	11°28	2°37	14°30	28°49	8°25	29°21	28°19	21°54	29° 7	
W16	18 6 49	1°39'38	4°II57	0°B12	24°27	7°15	11°22	2°39	14°31	28°51	8°23	29°15	28°15	22° 0	29°14	
T 17	18 10 46	2°36'48	18°16	2°22	25°40	6°58	11°15	2°41	14°33	28°53	8°22	29°13	28°12	22° 7	29°21	
F 18	18 14 42	3°33'58	1°B51	4°32	26°53	6°41	11° 8	2°43	14°34	28°55	8°20	29°D12	28° 9	22°14	29°27	
S 19	18 18 39	4°31'08	15°43	6°41	28° 6	6°24	11° 2	2°45	14°35	28°57	8°19	29°12	28° 6	22°20	29°34	
S 20	18 22 35	5°28'18	29°53	8°49	29°19	6° 7	10°55	2°47	14°36	28°59	8°17	29°R12	28° 3	22°27	29°41	
M21	18 26 32	6°25'28	14°II20	10°56	0°B31	5°50	10°49	2°49	14°37	29° 1	8°16	29°11	28° 0	22°34	29°49	
T 22	18 30 29	7°22'38	29° 2	13° 2	1°44	5°33	10°43	2°50	14°38	29° 3	8°15	29° 9	27°56	22°40	29°56	
W23	18 34 25	8°19'48	13°A53	15° 7	2°57	5°15	10°37	2°52	14°39	29° 5	8°13	29° 3	27°53	22°47	0°B 3	
T 24	18 38 22	9°16'58	28°45	17°10	4°10	4°58	10°31	2°53	14°40	29° 7	8°12	28°55	27°50	22°53	0°10	
F 25	18 42 18	10°14'08	13°B32	19°12	5°23	4°41	10°25	2°55	14°41	29° 9	8°11	28°46	27°47	23° 0	0°17	
S 26	18 46 15	11°11'19	28° 3	21°12	6°36	4°24	10°19	2°56	14°42	29°11	8°10	28°35	27°44	23° 7	0°24	
S 27	18 50 11	12° 8'30	12°A13	23°10	7°48	4° 7	10°14	2°57	14°43	29°14	8° 8	28°25	27°41	23°13	0°31	
M28	18 54 8	13° 5'42	25°58	25° 7	9° 1	3°50	10° 9	2°58	14°43	29°16	8° 7	28°16	27°37	23°20	0°39	
T 29	18 58 5	14° 2'54	9°K15	27° 1	10°14	3°34	10° 3	2°59	14°44	29°18	8° 6	28°10	27°34	23°27	0°46	
W30	19 2 1	15°B 0'07	22°K 6	28°B54	11°B26	3°B18	9°A58	3°V 0	14°V45	29°B20	8°A 5	28°V 6	27°V31	23°B33	0°B53	

Delta T = 09m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1260

JULY 1260 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	19 5 58	15 <sup>55</sup> 57'21	4 <sup>Υ</sup> 35	0 <sup>Ω</sup> 46	12 <sup>Ω</sup> 39	3 <sup>R</sup> 2	9 <sup>°</sup> R53	3 <sup>Υ</sup> 1	14 <sup>Υ</sup> 45	29 <sup>5</sup> 22	8 <sup>°</sup> R 3	28 <sup>°</sup> R 4	27 <sup>Υ</sup> 28	23 <sup>Ω</sup> 40	1 <sup>Ω</sup> 1
F 2	19 9 54	16 <sup>°</sup> 54'35	16 <sup>°</sup> 45	2 <sup>°</sup> 35	13 <sup>°</sup> 52	2 <sup>Ω</sup> 47	9 <sup>°</sup> 48	3 <sup>°</sup> 1	14 <sup>°</sup> 46	29 <sup>°</sup> 24	8 <sup>°</sup> 2	28 <sup>°</sup> D 3	27 <sup>°</sup> 25	23 <sup>°</sup> 47	1 <sup>°</sup> 8
S 3	19 13 51	17 <sup>°</sup> 51'51	28 <sup>°</sup> 42	4 <sup>°</sup> 23	15 <sup>°</sup> 4	2 <sup>°</sup> 32	9 <sup>°</sup> 44	3 <sup>°</sup> 2	14 <sup>°</sup> 47	29 <sup>°</sup> 27	8 <sup>°</sup> 1	28 <sup>°</sup> R 3	27 <sup>°</sup> 21	23 <sup>°</sup> 53	1 <sup>°</sup> 15
S 4	19 17 47	18 <sup>°</sup> 49'07	10 <sup>Ω</sup> 32	6 <sup>°</sup> 8	16 <sup>°</sup> 17	2 <sup>°</sup> 17	9 <sup>°</sup> 39	3 <sup>°</sup> 2	14 <sup>°</sup> 47	29 <sup>°</sup> 29	8 <sup>°</sup> 0	28 <sup>Υ</sup> 3	27 <sup>°</sup> 18	24 <sup>°</sup> 0	1 <sup>°</sup> 23
M 5	19 21 44	19 <sup>°</sup> 46'24	22 <sup>°</sup> 20	7 <sup>°</sup> 52	17 <sup>°</sup> 30	2 <sup>°</sup> 3	9 <sup>°</sup> 35	3 <sup>°</sup> 3	14 <sup>°</sup> 47	29 <sup>°</sup> 31	7 <sup>°</sup> 59	28 <sup>°</sup> 1	27 <sup>°</sup> 15	24 <sup>°</sup> 7	1 <sup>°</sup> 30
T 6	19 25 40	20 <sup>°</sup> 43'42	4 <sup>II</sup> 10	9 <sup>°</sup> 35	18 <sup>°</sup> 42	1 <sup>°</sup> 49	9 <sup>°</sup> 31	3 <sup>°</sup> 3	14 <sup>°</sup> 48	29 <sup>°</sup> 33	7 <sup>°</sup> 58	27 <sup>°</sup> 56	27 <sup>°</sup> 12	24 <sup>°</sup> 13	1 <sup>°</sup> 37
W 7	19 29 37	21 <sup>°</sup> 41'01	16 <sup>°</sup> 7	11 <sup>°</sup> 15	19 <sup>°</sup> 55	1 <sup>°</sup> 37	9 <sup>°</sup> 27	3 <sup>°</sup> 3	14 <sup>°</sup> 48	29 <sup>°</sup> 35	7 <sup>°</sup> 57	27 <sup>°</sup> 49	27 <sup>°</sup> 9	24 <sup>°</sup> 20	1 <sup>°</sup> 45
T 8	19 33 34	22 <sup>°</sup> 38'21	28 <sup>°</sup> 13	12 <sup>°</sup> 54	21 <sup>°</sup> 7	1 <sup>°</sup> 24	9 <sup>°</sup> 23	3 <sup>°</sup> R 3	14 <sup>°</sup> 48	29 <sup>°</sup> 38	7 <sup>°</sup> 56	27 <sup>°</sup> 40	27 <sup>°</sup> 6	24 <sup>°</sup> 27	1 <sup>°</sup> 52
F 9	19 37 30	23 <sup>°</sup> 35'42	10 <sup>Ω</sup> 32	14 <sup>°</sup> 31	22 <sup>°</sup> 20	1 <sup>°</sup> 12	9 <sup>°</sup> 19	3 <sup>°</sup> 3	14 <sup>°</sup> 49	29 <sup>°</sup> 40	7 <sup>°</sup> 55	27 <sup>°</sup> 28	27 <sup>°</sup> 2	24 <sup>°</sup> 33	2 <sup>°</sup> 0
S 10	19 41 27	24 <sup>°</sup> 33'03	23 <sup>°</sup> 3	16 <sup>°</sup> 6	23 <sup>°</sup> 32	1 <sup>°</sup> 1	9 <sup>°</sup> 16	3 <sup>°</sup> 3	14 <sup>°</sup> 49	29 <sup>°</sup> 42	7 <sup>°</sup> 54	27 <sup>°</sup> 15	26 <sup>°</sup> 59	24 <sup>°</sup> 40	2 <sup>°</sup> 7
S 11	19 45 23	25 <sup>°</sup> 30'26	5 <sup>Ω</sup> 48	17 <sup>°</sup> 39	24 <sup>°</sup> 45	0 <sup>°</sup> 51	9 <sup>°</sup> 12	3 <sup>°</sup> 2	14 <sup>°</sup> 49	29 <sup>°</sup> 44	7 <sup>°</sup> 53	27 <sup>°</sup> 2	26 <sup>°</sup> 56	24 <sup>°</sup> 47	2 <sup>°</sup> 15
M12	19 49 20	26 <sup>°</sup> 27'49	18 <sup>°</sup> 45	19 <sup>°</sup> 11	25 <sup>°</sup> 57	0 <sup>°</sup> 41	9 <sup>°</sup> 9	3 <sup>°</sup> 2	14 <sup>°</sup> 49	29 <sup>°</sup> 46	7 <sup>°</sup> 52	26 <sup>°</sup> 50	26 <sup>°</sup> 53	24 <sup>°</sup> 53	2 <sup>°</sup> 22
T 13	19 53 16	27 <sup>°</sup> 25'13	1 <sup>II</sup> 55	20 <sup>°</sup> 41	27 <sup>°</sup> 9	0 <sup>°</sup> 33	9 <sup>°</sup> 6	3 <sup>°</sup> 1	14 <sup>°</sup> R49	29 <sup>°</sup> 49	7 <sup>°</sup> 51	26 <sup>°</sup> 40	26 <sup>°</sup> 50	25 <sup>°</sup> 0	2 <sup>°</sup> 30
W14	19 57 13	28 <sup>°</sup> 22'37	15 <sup>°</sup> 15	22 <sup>°</sup> 9	28 <sup>°</sup> 22	0 <sup>°</sup> 24	9 <sup>°</sup> 3	3 <sup>°</sup> 1	14 <sup>°</sup> 49	29 <sup>°</sup> 51	7 <sup>°</sup> 50	26 <sup>°</sup> 33	26 <sup>°</sup> 47	25 <sup>°</sup> 7	2 <sup>°</sup> 37
T 15	20 1 9	29 <sup>°</sup> 20'02	28 <sup>°</sup> 46	23 <sup>°</sup> 35	29 <sup>°</sup> 34	0 <sup>°</sup> 17	9 <sup>°</sup> 1	3 <sup>°</sup> 0	14 <sup>°</sup> 49	29 <sup>°</sup> 53	7 <sup>°</sup> 49	26 <sup>°</sup> 29	26 <sup>°</sup> 43	25 <sup>°</sup> 13	2 <sup>°</sup> 45
F 16	20 5 6	0 <sup>Ω</sup> 17'28	12 <sup>Ω</sup> 28	25 <sup>°</sup> 0	0 <sup>II</sup> 46	0 <sup>°</sup> 11	8 <sup>°</sup> 58	2 <sup>°</sup> 59	14 <sup>°</sup> 49	29 <sup>°</sup> 55	7 <sup>°</sup> 49	26 <sup>°</sup> 27	26 <sup>°</sup> 40	25 <sup>°</sup> 20	2 <sup>°</sup> 52
S 17	20 9 3	1 <sup>°</sup> 14'55	26 <sup>°</sup> 20	26 <sup>°</sup> 22	1 <sup>°</sup> 58	0 <sup>°</sup> 5	8 <sup>°</sup> 56	2 <sup>°</sup> 58	14 <sup>°</sup> 49	29 <sup>°</sup> 58	7 <sup>°</sup> 48	26 <sup>°</sup> 27	26 <sup>°</sup> 37	25 <sup>°</sup> 27	3 <sup>°</sup> 0
S 18	20 12 59	2 <sup>°</sup> 12'22	10 <sup>II</sup> 23	27 <sup>°</sup> 43	3 <sup>°</sup> 11	0 <sup>°</sup> 0	8 <sup>°</sup> 54	2 <sup>°</sup> 57	14 <sup>°</sup> 48	0 <sup>Ω</sup> 0	7 <sup>°</sup> 47	26 <sup>°</sup> 27	26 <sup>°</sup> 34	25 <sup>°</sup> 33	3 <sup>°</sup> 7
M19	20 16 56	3 <sup>°</sup> 9'51	24 <sup>°</sup> 37	29 <sup>°</sup> 1	4 <sup>°</sup> 23	29 <sup>°</sup> 56	8 <sup>°</sup> 52	2 <sup>°</sup> 56	14 <sup>°</sup> 48	0 <sup>°</sup> 2	7 <sup>°</sup> 46	26 <sup>°</sup> 25	26 <sup>°</sup> 31	25 <sup>°</sup> 40	3 <sup>°</sup> 15
T 20	20 20 52	4 <sup>°</sup> 7'20	8 <sup>°</sup> 59	0 <sup>II</sup> 18	5 <sup>°</sup> 35	29 <sup>°</sup> 53	8 <sup>°</sup> 50	2 <sup>°</sup> 55	14 <sup>°</sup> 48	0 <sup>°</sup> 4	7 <sup>°</sup> 46	26 <sup>°</sup> 22	26 <sup>°</sup> 27	25 <sup>°</sup> 47	3 <sup>°</sup> 22
W21	20 24 49	5 <sup>°</sup> 4'50	23 <sup>°</sup> 27	1 <sup>°</sup> 32	6 <sup>°</sup> 47	29 <sup>°</sup> 50	8 <sup>°</sup> 48	2 <sup>°</sup> 54	14 <sup>°</sup> 47	0 <sup>°</sup> 6	7 <sup>°</sup> 45	26 <sup>°</sup> 16	26 <sup>°</sup> 24	25 <sup>°</sup> 53	3 <sup>°</sup> 30
T 22	20 28 45	6 <sup>°</sup> 2'21	7 <sup>Ω</sup> 56	2 <sup>°</sup> 45	7 <sup>°</sup> 59	29 <sup>°</sup> 49	8 <sup>°</sup> 47	2 <sup>°</sup> 52	14 <sup>°</sup> 47	0 <sup>°</sup> 9	7 <sup>°</sup> 44	26 <sup>°</sup> 8	26 <sup>°</sup> 21	26 <sup>°</sup> 0	3 <sup>°</sup> 37
F 23	20 32 42	6 <sup>°</sup> 59'53	22 <sup>°</sup> 20	3 <sup>°</sup> 55	9 <sup>°</sup> 11	29 <sup>°</sup> D48	8 <sup>°</sup> 46	2 <sup>°</sup> 51	14 <sup>°</sup> 47	0 <sup>°</sup> 11	7 <sup>°</sup> 44	25 <sup>°</sup> 58	26 <sup>°</sup> 18	26 <sup>°</sup> 7	3 <sup>°</sup> 45
S 24	20 36 38	7 <sup>°</sup> 57'26	6 <sup>Ω</sup> 33	5 <sup>°</sup> 3	10 <sup>°</sup> 23	29 <sup>°</sup> 48	8 <sup>°</sup> 45	2 <sup>°</sup> 49	14 <sup>°</sup> 46	0 <sup>°</sup> 13	7 <sup>°</sup> 43	25 <sup>°</sup> 46	26 <sup>°</sup> 15	26 <sup>°</sup> 13	3 <sup>°</sup> 52
S 25	20 40 35	8 <sup>°</sup> 55'00	20 <sup>°</sup> 29	6 <sup>°</sup> 9	11 <sup>°</sup> 35	29 <sup>°</sup> 49	8 <sup>°</sup> 44	2 <sup>°</sup> 47	14 <sup>°</sup> 45	0 <sup>°</sup> 15	7 <sup>°</sup> 43	25 <sup>°</sup> 35	26 <sup>°</sup> 12	26 <sup>°</sup> 20	4 <sup>°</sup> 0
M26	20 44 32	9 <sup>°</sup> 52'35	4 <sup>II</sup> 4	7 <sup>°</sup> 12	12 <sup>°</sup> 47	29 <sup>°</sup> 50	8 <sup>°</sup> 43	2 <sup>°</sup> 46	14 <sup>°</sup> 45	0 <sup>°</sup> 18	7 <sup>°</sup> 42	25 <sup>°</sup> 26	26 <sup>°</sup> 8	26 <sup>°</sup> 27	4 <sup>°</sup> 8
T 27	20 48 28	10 <sup>°</sup> 50'12	17 <sup>°</sup> 16	8 <sup>°</sup> 13	13 <sup>°</sup> 59	29 <sup>°</sup> 53	8 <sup>°</sup> 43	2 <sup>°</sup> 44	14 <sup>°</sup> 44	0 <sup>°</sup> 20	7 <sup>°</sup> 42	25 <sup>°</sup> 18	26 <sup>°</sup> 5	26 <sup>°</sup> 33	4 <sup>°</sup> 15
W28	20 52 25	11 <sup>°</sup> 47'50	0 <sup>Υ</sup> 5	9 <sup>°</sup> 10	15 <sup>°</sup> 11	29 <sup>°</sup> 56	8 <sup>°</sup> 43	2 <sup>°</sup> 42	14 <sup>°</sup> 44	0 <sup>°</sup> 22	7 <sup>°</sup> 41	25 <sup>°</sup> 13	26 <sup>°</sup> 2	26 <sup>°</sup> 40	4 <sup>°</sup> 23
T 29	20 56 21	12 <sup>°</sup> 45'30	12 <sup>°</sup> 33	10 <sup>°</sup> 6	16 <sup>°</sup> 23	0 <sup>Ω</sup> 0	8 <sup>°</sup> D43	2 <sup>°</sup> 40	14 <sup>°</sup> 43	0 <sup>°</sup> 24	7 <sup>°</sup> 41	25 <sup>°</sup> 11	25 <sup>°</sup> 59	26 <sup>°</sup> 47	4 <sup>°</sup> 30
F 30	21 0 18	13 <sup>°</sup> 43'11	24 <sup>°</sup> 44	10 <sup>°</sup> 58	17 <sup>°</sup> 34	0 <sup>°</sup> 5	8 <sup>°</sup> 43	2 <sup>°</sup> 37	14 <sup>°</sup> 42	0 <sup>°</sup> 26	7 <sup>°</sup> 40	25 <sup>°</sup> D10	25 <sup>°</sup> 56	26 <sup>°</sup> 53	4 <sup>°</sup> 38
S 31	21 4 14	14 <sup>°</sup> Ω40'54	6 <sup>Ω</sup> 42	11 <sup>II</sup> 47	18 <sup>II</sup> 46	0 <sup>Ω</sup> 11	8 <sup>°</sup> 43	2 <sup>°</sup> Υ35	14 <sup>°</sup> Υ41	0 <sup>Ω</sup> 28	7 <sup>°</sup> 40	25 <sup>°</sup> Υ10	25 <sup>°</sup> Υ53	27 <sup>°</sup> Ω 0	4 <sup>°</sup> Ω45

Delta T = 09m21s Julian Calendar 1 July 1260 == Greg. Calendar 8 July 1260

AUGUST 1260 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 8 11	15 <sup>Ω</sup> 38'39	18 <sup>Ω</sup> 33	12 <sup>II</sup> 32	19 <sup>II</sup> 58	0 <sup>Ω</sup> 18	8 <sup>°</sup> 44	2 <sup>°</sup> R33	14 <sup>°</sup> R40	0 <sup>Ω</sup> 31	7 <sup>°</sup> R40	25 <sup>°</sup> R11	25 <sup>°</sup> Υ49	27 <sup>°</sup> Ω 7	4 <sup>°</sup> Ω53
M 2	21 12 7	16 <sup>°</sup> 36'25	0 <sup>II</sup> 23	13 <sup>°</sup> 14	21 <sup>°</sup> 9	0 <sup>°</sup> 25	8 <sup>°</sup> 44	2 <sup>°</sup> Υ30	14 <sup>°</sup> Υ39	0 <sup>°</sup> 33	7 <sup>°</sup> 43	25 <sup>°</sup> Υ10	25 <sup>°</sup> 46	27 <sup>°</sup> 13	5 <sup>°</sup> 0
T 3	21 16 4	17 <sup>°</sup> 34'13	12 <sup>°</sup> 15	13 <sup>°</sup> 53	22 <sup>°</sup> 21	0 <sup>°</sup> 33	8 <sup>°</sup> 45	2 <sup>°</sup> 28	14 <sup>°</sup> 38	0 <sup>°</sup> 35	7 <sup>°</sup> 39	25 <sup>°</sup> 7	25 <sup>°</sup> 43	27 <sup>°</sup> 20	5 <sup>°</sup> 7
W 4	21 20 1	18 <sup>°</sup> 32'03	24 <sup>°</sup> 16	14 <sup>°</sup> 27	23 <sup>°</sup> 32	0 <sup>°</sup> 42	8 <sup>°</sup> 46	2 <sup>°</sup> 25	14 <sup>°</sup> 37	0 <sup>°</sup> 37	7 <sup>°</sup> 39	25 <sup>°</sup> 2	25 <sup>°</sup> 40	27 <sup>°</sup> 27	5 <sup>°</sup> 15
T 5	21 23 57	19 <sup>°</sup> 29'55	6 <sup>Ω</sup> 29	14 <sup>°</sup> 58	24 <sup>°</sup> 44	0 <sup>°</sup> 52	8 <sup>°</sup> 47	2 <sup>°</sup> 22	14 <sup>°</sup> 36	0 <sup>°</sup> 39	7 <sup>°</sup> 38	24 <sup>°</sup> 54	25 <sup>°</sup> 37	27 <sup>°</sup> 33	5 <sup>°</sup> 22
F 6	21 27 54	20 <sup>°</sup> 27'48	18 <sup>°</sup> 57	15 <sup>°</sup> 23	25 <sup>°</sup> 55	1 <sup>°</sup> 2	8 <sup>°</sup> 49	2 <sup>°</sup> 20	14 <sup>°</sup> 35	0 <sup>°</sup> 41	7 <sup>°</sup> 38	24 <sup>°</sup> 44	25 <sup>°</sup> 33	27 <sup>°</sup> 40	5 <sup>°</sup> 30
S 7	21 31 50	21 <sup>°</sup> 25'43	1 <sup>Ω</sup> 41	15 <sup>°</sup> 45	27 <sup>°</sup> 7	1 <sup>°</sup> 13	8 <sup>°</sup> 50	2 <sup>°</sup> 17	14 <sup>°</sup> 34	0 <sup>°</sup> 43	7 <sup>°</sup> 38	24 <sup>°</sup> 34	25 <sup>°</sup> 30	27 <sup>°</sup> 47	5 <sup>°</sup> 37
S 8	21 35 47	22 <sup>°</sup> 23'40	14 <sup>°</sup> 43	16 <sup>°</sup> 1	28 <sup>°</sup> 18	1 <sup>°</sup> 25	8 <sup>°</sup> 52	2 <sup>°</sup> 14	14 <sup>°</sup> 33	0 <sup>°</sup> 46	7 <sup>°</sup> 38	24 <sup>°</sup> 23	25 <sup>°</sup> 27	27 <sup>°</sup> 53	5 <sup>°</sup> 45
M 9	21 39 43	23 <sup>°</sup> 21'38	28 <sup>°</sup> 2	16 <sup>°</sup> 12	29 <sup>°</sup> 30	1 <sup>°</sup> 38	8 <sup>°</sup> 54	2 <sup>°</sup> 11	14 <sup>°</sup> 32	0 <sup>°</sup> 48	7 <sup>°</sup> 38	24 <sup>°</sup> 13	25 <sup>°</sup> 24	28 <sup>°</sup> 0	5 <sup>°</sup> 52
T 10	21 43 40	24 <sup>°</sup> 19'38	11 <sup>II</sup> 34	16 <sup>°</sup> R18	0 <sup>Ω</sup> 41	1 <sup>°</sup> 51	8 <sup>°</sup> 56	2 <sup>°</sup> 7	14 <sup>°</sup> 30	0 <sup>°</sup> 50	7 <sup>°</sup> 38	24 <sup>°</sup> 5	25 <sup>°</sup> 21	28 <sup>°</sup> 7	5 <sup>°</sup> 59
W11	21 47 36	25 <sup>°</sup> 17'39	25 <sup>°</sup> 18	16 <sup>°</sup> 18	1 <sup>°</sup> 52	2 <sup>°</sup> 5	8 <sup>°</sup> 59	2 <sup>°</sup> 4	14 <sup>°</sup> 29	0 <sup>°</sup> 52	7 <sup>°</sup> D38	23 <sup>°</sup> 59	25 <sup>°</sup> 18	28 <sup>°</sup> 13	6 <sup>°</sup> 7
T 12	21 51 33	26 <sup>°</sup> 15'42	9 <sup>Ω</sup> 11	16 <sup>°</sup> 12	3 <sup>°</sup> 3	2 <sup>°</sup> 20	9 <sup>°</sup> 1	2 <sup>°</sup> 1	14 <sup>°</sup> 28	0 <sup>°</sup> 54	7 <sup>°</sup> 38	23 <sup>°</sup> 56	25 <sup>°</sup> 14	28 <sup>°</sup> 20	6 <sup>°</sup> 14
F 13	21 55 30	27 <sup>°</sup> 13'46	23 <sup>°</sup> 10	16 <sup>°</sup> 0	4 <sup>°</sup> 15	2 <sup>°</sup> 35	9 <sup>°</sup> 4	1 <sup>°</sup> 58	14 <sup>°</sup> 26	0 <sup>°</sup> 56	7 <sup>°</sup> 38	23 <sup>°</sup> D55	25 <sup>°</sup> 11	28 <sup>°</sup> 27	6 <sup>°</sup> 21
S 14	21 59 26	28 <sup>°</sup> 11'52	7 <sup>II</sup> 15	15 <sup>°</sup> 42	5 <sup>°</sup> 26	2 <sup>°</sup> 51	9 <sup>°</sup> 7	1 <sup>°</sup> 54	14 <sup>°</sup> 25	0 <sup>°</sup> 58	7 <sup>°</sup> 38	23 <sup>°</sup> 55	25 <sup>°</sup> 8	28 <sup>°</sup> 33	6 <sup>°</sup> 29
S 15	22 3 23	29 <sup>°</sup> 9'59	21 <sup>°</sup> 22	15 <sup>°</sup> 17	6 <sup>°</sup> 37	3 <sup>°</sup> 8	9 <sup>°</sup> 10	1 <sup>°</sup> 51	14 <sup>°</sup> 23	1 <sup>°</sup> 0	7 <sup>°</sup> 38	23 <sup>°</sup> 56	25 <sup>°</sup> 5	28 <sup>°</sup> 40	6 <sup>°</sup> 36
M16	22 7 19	0 <sup>II</sup> 8'08	5 <sup>Ω</sup> 31	14 <sup>°</sup> 46	7 <sup>°</sup> 48	3 <sup>°</sup> 26	9 <sup>°</sup> 13	1 <sup>°</sup> 47	14 <sup>°</sup> 22	1 <sup>°</sup> 2	7 <sup>°</sup> 38	23 <sup>°</sup> R56	25 <sup>°</sup> 2	28 <sup>°</sup> 47	6 <sup>°</sup> 43
T 17	22 11 16	1 <sup>°</sup> 6'18	19 <sup>°</sup> 40	14 <sup>°</sup> 10	8 <sup>°</sup> 59	3 <sup>°</sup> 44	9 <sup>°</sup> 17	1 <sup>°</sup> 43	14 <sup>°</sup> 20	1 <sup>°</sup> 4	7 <sup>°&lt;/</sup>				

SWISS EPHEMERIS for the year 1260

SEPTEMBER 1260 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	23 10 24	15 <sup>h</sup> 42'23	2 <sup>h</sup> 10	2°R13	26 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 21	10 <sup>h</sup> 28	0°R41	13°R53	1 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 45	23°R 9	24 <sup>h</sup> Y11	0 <sup>h</sup> II33	8 <sup>h</sup> 34
T 2	23 14 21	16°41'04	14°25	2°D 6	27°45	9°47	10°34	0°Y37	13°Y51	1°33	7°45	23°Y 6	24° 8	0°40	8°41
F 3	23 18 17	17°39'48	26°57	2 <sup>h</sup> 9	28°55	10°14	10°40	0°32	13°49	1°35	7°46	23° 1	24° 5	0°47	8°47
S 4	23 22 14	18°38'33	9 <sup>h</sup> 49	2°21	0 <sup>h</sup> 5	10°41	10°47	0°28	13°46	1°37	7°47	22°56	24° 1	0°53	8°54
S 5	23 26 10	19°37'21	23° 2	2°43	1°14	11° 9	10°53	0°23	13°44	1°38	7°48	22°50	23°58	1° 0	9° 0
M 6	23 30 7	20°36'11	6 <sup>h</sup> 36	3°15	2°24	11°37	11° 0	0°19	13°42	1°40	7°48	22°45	23°55	1° 7	9° 7
T 7	23 34 3	21°35'03	20°29	3°56	3°34	12° 5	11° 7	0°14	13°40	1°42	7°49	22°41	23°52	1°13	9°13
W 8	23 38 0	22°33'57	4 <sup>h</sup> 38	4°45	4°43	12°34	11°14	0° 9	13°38	1°43	7°50	22°38	23°49	1°20	9°19
T 9	23 41 57	23°32'53	18°58	5°42	5°52	13° 3	11°21	0° 5	13°35	1°45	7°51	22°D37	23°45	1°27	9°25
F 10	23 45 53	24°31'51	3 <sup>h</sup> 23	6°46	7° 2	13°33	11°28	0° 0	13°33	1°46	7°52	22°37	23°42	1°33	9°32
S 11	23 49 50	25°30'51	17°50	7°57	8°11	14° 3	11°35	29 <sup>h</sup> X55	13°31	1°48	7°53	22°39	23°39	1°40	9°38
S 12	23 53 46	26°29'53	2 <sup>h</sup> 13	9°14	9°20	14°33	11°43	29°50	13°29	1°49	7°54	22°40	23°36	1°47	9°44
M 13	23 57 43	27°28'56	16°30	10°36	10°29	15° 3	11°51	29°46	13°26	1°51	7°55	22°41	23°33	1°54	9°50
T 14	0 1 39	28°28'02	0 <sup>h</sup> 38	12° 3	11°38	15°34	11°58	29°41	13°24	1°52	7°56	22°R42	23°30	2° 0	9°56
W 15	0 5 36	29°27'09	14°35	13°33	12°47	16° 6	12° 6	29°36	13°22	1°53	7°57	22°41	23°26	2° 7	10° 2
T 16	0 9 32	0 <sup>h</sup> 26'18	28°22	15° 7	13°55	16°37	12°15	29°32	13°19	1°55	7°58	22°39	23°23	2°14	10° 8
F 17	0 13 29	1°25'28	11 <sup>h</sup> 55	16°43	15° 4	17° 9	12°23	29°27	13°17	1°56	7°59	22°36	23°20	2°20	10°14
S 18	0 17 26	2°24'41	25°16	18°22	16°12	17°41	12°31	29°22	13°14	1°57	8° 1	22°33	23°17	2°27	10°19
S 19	0 21 22	3°23'55	8 <sup>h</sup> 24	20° 3	17°21	18°14	12°40	29°17	13°12	1°59	8° 2	22°31	23°14	2°34	10°25
M 20	0 25 19	4°23'11	21°17	21°45	18°29	18°47	12°48	29°13	13°10	2° 0	8° 3	22°28	23°10	2°40	10°31
T 21	0 29 15	5°22'30	3 <sup>h</sup> Y7	23°27	19°37	19°20	12°57	29° 8	13° 7	2° 1	8° 4	22°26	23° 7	2°47	10°36
W 22	0 33 12	6°21'50	16°23	25°11	20°45	19°53	13° 6	29° 3	13° 5	2° 2	8° 6	22°25	23° 4	2°54	10°42
T 23	0 37 8	7°21'12	28°37	26°55	21°53	20°27	13°15	28°59	13° 2	2° 3	8° 7	22°D25	23° 1	3° 0	10°47
F 24	0 41 5	8°20'37	10 <sup>h</sup> 40	28°40	23° 1	21° 0	13°24	28°54	13° 0	2° 5	8° 8	22°26	22°58	3° 7	10°52
S 25	0 45 1	9°20'04	22°36	0 <sup>h</sup> 25	24° 8	21°34	13°33	28°49	12°58	2° 6	8°10	22°27	22°55	3°14	10°58
S 26	0 48 58	10°19'33	4 <sup>h</sup> II26	2° 9	25°16	22° 9	13°42	28°45	12°55	2° 7	8°11	22°28	22°51	3°20	11° 3
M 27	0 52 54	11°19'05	16°15	3°54	26°23	22°43	13°52	28°40	12°53	2° 8	8°12	22°30	22°48	3°27	11° 8
T 28	0 56 51	12°18'39	28° 8	5°38	27°30	23°18	14° 1	28°36	12°50	2° 9	8°14	22°30	22°45	3°34	11°13
W 29	1 0 48	13°18'15	10 <sup>h</sup> 8	7°22	28°37	23°53	14°11	28°31	12°48	2°10	8°15	22°R31	22°42	3°40	11°18
T 30	1 4 44	14 <sup>h</sup> 17'53	22 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> ML44	24 <sup>h</sup> Z28	14 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> X27	12 <sup>h</sup> Y45	2 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> Y31	22 <sup>h</sup> Y39	3 <sup>h</sup> II47	11 <sup>h</sup> 123

Delta T = 09m20s Julian Calendar 1 Sept. 1260 == Greg. Calendar 8 Sept. 1260

OCTOBER 1260 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 8 41	15 <sup>h</sup> 17'34	4 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> Z 4	14 <sup>h</sup> X31	28°R22	12°R43	2 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 18	22°R30	22°Y36	3 <sup>h</sup> II54	11 <sup>h</sup> 128
S 2	1 12 37	16°17'17	17°41	12°31	1°57	25°39	14°41	28 <sup>h</sup> X18	12°Y40	2°13	8°20	22°Y30	22°32	4° 0	11°33
S 3	1 16 34	17°17'02	0 <sup>h</sup> 55	14°13	3° 4	26°15	14°51	28°13	12°38	2°13	8°22	22°29	22°29	4° 7	11°37
M 4	1 20 30	18°16'50	14°35	15°54	4°10	26°51	15° 1	28° 9	12°36	2°14	8°23	22°28	22°26	4°14	11°42
T 5	1 24 27	19°16'40	28°39	17°35	5°16	27°27	15°11	28° 5	12°33	2°15	8°25	22°28	22°23	4°20	11°46
W 6	1 28 23	20°16'31	13 <sup>h</sup> 5	19°16	6°22	28° 4	15°22	28° 1	12°31	2°16	8°26	22°28	22°20	4°27	11°51
T 7	1 32 20	21°16'25	27°47	20°56	7°27	28°40	15°32	27°57	12°28	2°17	8°28	22°D28	22°16	4°34	11°55
F 8	1 36 17	22°16'21	12 <sup>h</sup> 38	22°35	8°33	29°17	15°43	27°52	12°26	2°17	8°30	22°R28	22°13	4°40	11°59
S 9	1 40 13	23°16'19	27°32	24°14	9°38	29°54	15°54	27°48	12°23	2°18	8°32	22°28	22°10	4°47	12° 4
S 10	1 44 10	24°16'18	12 <sup>h</sup> 19	25°52	10°43	0 <sup>h</sup> X31	16° 5	27°44	12°21	2°19	8°33	22°28	22° 7	4°54	12° 8
M 11	1 48 6	25°16'20	26°55	27°30	11°48	1° 9	16°15	27°40	12°19	2°19	8°35	22°27	22° 4	5° 1	12°12
T 12	1 52 3	26°16'23	11 <sup>h</sup> Z13	29° 7	12°53	1°46	16°26	27°37	12°16	2°20	8°37	22°27	22° 1	5° 7	12°16
W 13	1 55 59	27°16'27	25°13	0 <sup>h</sup> 44	13°57	2°24	16°38	27°33	12°14	2°20	8°39	22°D27	21°57	5°14	12°20
T 14	1 59 56	28°16'33	8 <sup>h</sup> X52	2°20	15° 1	3° 2	16°49	27°29	12°12	2°21	8°41	22°27	21°54	5°21	12°23
F 15	2 3 52	29°16'41	22°12	3°56	16° 5	3°40	17° 0	27°25	12° 9	2°21	8°42	22°28	21°51	5°27	12°27
S 16	2 7 49	0 <sup>h</sup> 16'50	5 <sup>h</sup> X15	5°31	17° 9	4°18	17°11	27°22	12° 7	2°22	8°44	22°28	21°48	5°34	12°30
S 17	2 11 46	1°17'01	18° 1	7° 6	18°12	4°56	17°23	27°18	12° 5	2°22	8°46	22°29	21°45	5°41	12°34
M 18	2 15 42	2°17'13	0 <sup>h</sup> Y34	8°41	19°16	5°34	17°34	27°15	12° 3	2°22	8°48	22°30	21°42	5°47	12°37
T 19	2 19 39	3°17'27	12°55	10°15	20°18	6°13	17°46	27°12	12° 0	2°23	8°50	22°31	21°38	5°54	12°41
W 20	2 23 35	4°17'43	25° 7	11°49	21°21	6°51	17°58	27° 8	11°58	2°23	8°52	22°R31	21°35	6° 1	12°44
T 21	2 27 32	5°18'00	7 <sup>h</sup> 10	13°22	22°23	7°30	18° 9	27° 5	11°56	2°23	8°54	22°30	21°32	6° 7	12°47
F 22	2 31 28	6°18'20	19° 6	14°55	23°25	8° 9	18°21	27° 2	11°54	2°23	8°56	22°29	21°29	6°14	12°50
S 23	2 35 25	7°18'41	0 <sup>h</sup> II59	16°28	24°26	8°48	18°33	26°59	11°52	2°24	8°58	22°27	21°26	6°21	12°53
S 24	2 39 21	8°19'04	12°48	18° 1	25°28	9°27	18°45	26°56	11°49	2°24	9° 0	22°25	21°22	6°27	12°56
M 25	2 43 18	9°19'29	24°38	19°33	26°28	10° 6	18°57	26°53	11°47	2°24	9° 2	22°22	21°19	6°34	12°58
T 26	2 47 15	10°19'55	6 <sup>h</sup> Z31	21° 5	27°29	10°46	19° 9	26°50	11°45	2°24	9° 4	22°19	21°16	6°41	13° 1
W 27	2 51 11	11°20'24	18°31	22°36	28°29	11°25	19°22	26°48	11°43	2°24	9° 6	22°17	21°13	6°47	13° 3
T 28	2 55 8	12°20'54	0 <sup>h</sup> 41	24° 8	29°29	12° 4	19°34	26°45	11°41	2°R24	9° 8	22°16	21°10	6°54	13° 6
F 29	2 59 4	13°21'26	13° 6	25°38	0 <sup>h</sup> Z28	12°44	19°46	26°43	11°39	2°24	9°10	22°D15	21° 7	7° 1	13° 8
S 30	3 3 1	14°22'01	25°50	27° 9	1°27	13°24	19°59	26°40	11°37	2°24	9°12	22°15	21° 3	7° 8	13°10
S 31	3 6 57	15 <sup>h</sup> 22'36	8 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> Z25	14 <sup>h</sup> X 3	20 <sup>h</sup> X11	26 <sup>h</sup> X38	11 <sup>h</sup> Y35	2 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> Y17	21 <sup>h</sup> Y 0	7 <sup>h</sup> II14	13 <sup>h</sup> 12

Delta T = 09m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1260

NOVEMBER 1260 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 10 54	16♌23'14	22♍30	0♄10	3♃23	14♋43	20♂24	26°R36	11°R33	2°R24	9♁17	22°Y18	20°Y57	7♀21	13♁14		
T 2	3 14 50	17°23'53	6♌31	1°39	4°21	15°23	20°36	26°K34	11°Y32	2♁24	9°19	22°20	20°54	7°28	13°16		
W 3	3 18 47	18°24'34	20°58	3° 9	5°17	16° 3	20°49	26°32	11°30	2°23	9°21	22°R20	20°51	7°34	13°18		
T 4	3 22 44	19°25'17	5♌48	4°38	6°14	16°43	21° 2	26°30	11°28	2°23	9°23	22°20	20°47	7°41	13°20		
F 5	3 26 40	20°26'01	20°54	6° 6	7°10	17°24	21°14	26°28	11°26	2°23	9°25	22°18	20°44	7°48	13°21		
S 6	3 30 37	21°26'47	6♄ 8	7°34	8° 5	18° 4	21°27	26°26	11°25	2°23	9°27	22°14	20°41	7°54	13°23		
S 7	3 34 33	22°27'34	21°19	9° 2	9° 0	18°44	21°40	26°24	11°23	2°22	9°30	22°10	20°38	8° 1	13°24		
M 8	3 38 30	23°28'23	6♃16	10°29	9°54	19°25	21°53	26°23	11°21	2°22	9°32	22° 5	20°35	8° 8	13°25		
T 9	3 42 26	24°29'12	20°53	11°55	10°48	20° 5	22° 6	26°22	11°20	2°22	9°34	22° 1	20°32	8°14	13°26		
W10	3 46 23	25°30'02	5♁ 5	13°21	11°41	20°46	22°19	26°20	11°18	2°21	9°36	21°58	20°28	8°21	13°27		
T11	3 50 19	26°30'53	18°49	14°46	12°33	21°27	22°32	26°19	11°17	2°21	9°38	21°56	20°25	8°28	13°28		
F12	3 54 16	27°31'45	2♄ 8	16°10	13°24	22° 7	22°45	26°18	11°15	2°20	9°41	21°D56	20°22	8°34	13°29		
S13	3 58 13	28°32'38	15° 3	17°32	14°15	22°48	22°59	26°17	11°14	2°20	9°43	21°57	20°19	8°41	13°30		
S14	4 2 9	29°33'32	27°38	18°54	15° 5	23°29	23°12	26°16	11°12	2°19	9°45	21°59	20°16	8°48	13°30		
M15	4 6 6	0♄34'26	9°Y58	20°13	15°54	24°10	23°25	26°15	11°11	2°19	9°47	22° 0	20°13	8°55	13°31		
T16	4 10 2	1°35'22	22° 6	21°31	16°43	24°51	23°38	26°15	11°10	2°18	9°50	22°R 1	20° 9	9° 1	13°31		
W17	4 13 59	2°36'18	4♄ 5	22°48	17°30	25°32	23°52	26°14	11° 8	2°17	9°52	22° 0	20° 6	9° 8	13°31		
T18	4 17 55	3°37'15	16° 0	24° 1	18°17	26°13	24° 5	26°14	11° 7	2°17	9°54	21°57	20° 3	9°15	13°31		
F19	4 21 52	4°38'13	27°51	25°12	19° 2	26°54	24°19	26°13	11° 6	2°16	9°56	21°52	20° 0	9°21	13°R31		
S20	4 25 48	5°39'12	9♀42	26°20	19°47	27°35	24°32	26°13	11° 5	2°15	9°59	21°45	19°57	9°28	13°31		
S21	4 29 45	6°40'12	21°33	27°25	20°30	28°16	24°46	26°D13	11° 4	2°14	10° 1	21°37	19°53	9°35	13°31		
M22	4 33 42	7°41'13	3♃26	28°25	21°13	28°57	24°59	26°13	11° 3	2°14	10° 3	21°27	19°50	9°41	13°31		
T23	4 37 38	8°42'15	15°24	29°20	21°54	29°39	25°13	26°13	11° 2	2°13	10° 6	21°18	19°47	9°48	13°31		
W24	4 41 35	9°43'18	27°27	0♃10	22°34	0♄20	25°26	26°13	11° 1	2°12	10° 8	21°10	19°44	9°55	13°30		
T25	4 45 31	10°44'22	9♀40	0°54	23°13	1° 1	25°40	26°14	11° 0	2°11	10°10	21° 3	19°41	10° 1	13°29		
F26	4 49 28	11°45'27	22° 4	1°31	23°51	1°43	25°54	26°14	10°59	2°10	10°12	20°59	19°38	10° 8	13°29		
S27	4 53 24	12°46'32	4♍43	2° 0	24°27	2°24	26° 7	26°15	10°58	2° 9	10°15	20°57	19°34	10°15	13°28		
S28	4 57 21	13°47'39	17°42	2°20	25° 2	3° 5	26°21	26°15	10°57	2° 8	10°17	20°D56	19°31	10°22	13°27		
M29	5 1 18	14°48'46	1♄ 4	2°30	25°36	3°47	26°35	26°16	10°57	2° 7	10°19	20°57	19°28	10°28	13°26		
T30	5 5 14	15°49'55	14♌52	2°R30	26♃ 8	4♄28	26♂48	26♄17	10°Y56	2♁ 6	10♁21	20°R58	19°Y25	10♀35	13♁25		

Delta T = 09m20s Julian Calendar 1 Nov. 1260 == Greg. Calendar 8 Nov. 1260

DECEMBER 1260 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	5 9 11	16♄51'04	29♌ 6	2°R19	26♃38	5♄10	27♂ 2	26°K18	10°R55	2°R 5	10♁24	20°R58	19°Y22	10♀42	13°R23		
T 2	5 13 7	17°52'14	13♌47	1♃57	27° 7	5°51	27°16	26°19	10°Y55	2♁ 4	10°26	20°Y56	19°19	10°48	13♁22		
F 3	5 17 4	18°53'25	28°50	1°22	27°35	6°33	27°30	26°20	10°54	2° 3	10°28	20°51	19°15	10°55	13°21		
S 4	5 21 0	19°54'36	14♄ 5	0°36	28° 0	7°15	27°44	26°22	10°54	2° 2	10°31	20°44	19°12	11° 2	13°19		
S 5	5 24 57	20°55'48	29°24	29♂40	28°24	7°56	27°57	26°23	10°53	2° 0	10°33	20°35	19° 9	11° 8	13°17		
M 6	5 28 53	21°57'00	14♃35	28°34	28°46	8°38	28°11	26°25	10°53	1°59	10°35	20°25	19° 6	11°15	13°16		
T 7	5 32 50	22°58'12	29°27	27°20	29° 6	9°20	28°25	26°26	10°53	1°58	10°37	20°15	19° 3	11°22	13°14		
W 8	5 36 47	23°59'24	13♁53	26° 1	29°24	10° 1	28°39	26°28	10°53	1°57	10°40	20° 7	18°59	11°28	13°12		
T 9	5 40 43	25° 0'37	27°49	24°39	29°40	10°43	28°53	26°30	10°52	1°56	10°42	20° 2	18°56	11°35	13°10		
F10	5 44 40	26° 1'49	11♄15	23°17	29°54	11°25	29° 7	26°32	10°52	1°54	10°44	19°59	18°53	11°42	13° 7		
S11	5 48 36	27° 3'01	24°13	21°58	0♁ 5	12° 6	29°21	26°34	10°52	1°53	10°46	19°D58	18°50	11°49	13° 5		
S12	5 52 33	28° 4'12	6°Y47	20°44	0°15	12°48	29°35	26°36	10°D52	1°52	10°48	19°58	18°47	11°55	13° 3		
M13	5 56 29	29° 5'24	19° 3	19°37	0°22	13°30	29°48	26°39	10°52	1°50	10°51	19°R58	18°44	12° 2	13° 0		
T14	6 0 26	0♃ 6'35	1♄ 5	18°39	0°27	14°12	0♃ 2	26°41	10°52	1°49	10°53	19°58	18°40	12° 9	12°58		
W15	6 4 22	1° 7'46	12°59	17°50	0°R29	14°53	0°16	26°43	10°52	1°48	10°55	19°55	18°37	12°15	12°55		
T16	6 8 19	2° 8'57	24°49	17°11	0°29	15°35	0°30	26°46	10°52	1°46	10°57	19°50	18°34	12°22	12°52		
F17	6 12 16	3°10'08	6♀38	16°43	0°26	16°17	0°44	26°49	10°53	1°45	10°59	19°41	18°31	12°29	12°50		
S18	6 16 12	4°11'19	18°29	16°25	0°21	16°59	0°58	26°52	10°53	1°43	11° 1	19°30	18°28	12°35	12°47		
S19	6 20 9	5°12'29	0♃24	16°D16	0°13	17°41	1°12	26°54	10°53	1°42	11° 3	19°17	18°25	12°42	12°44		
M20	6 24 5	6°13'39	12°24	16°17	0° 3	18°22	1°26	26°57	10°54	1°40	11° 6	19° 3	18°21	12°49	12°41		
T21	6 28 2	7°14'49	24°30	16°26	29♃50	19° 4	1°40	27° 1	10°54	1°39	11° 8	18°48	18°18	12°56	12°37		
W22	6 31 58	8°15'59	6♁44	16°43	29°35	19°46	1°53	27° 4	10°54	1°37	11°10	18°35	18°15	13° 2	12°34		
T23	6 35 55	9°17'08	19° 6	17° 7	29°17	20°28	2° 7	27° 7	10°55	1°36	11°12	18°24	18°12	13° 9	12°31		
F24	6 39 52	10°18'17	1♍39	17°37	28°57	21°10	2°21	27°10	10°56	1°34	11°14	18°16	18° 9	13°16	12°28		
S25	6 43 48	11°19'26	14°23	18°14	28°35	21°51	2°35	27°14	10°56	1°33	11°16	18°11	18° 5	13°22	12°24		
S26	6 47 45	12°20'35	27°22	18°55	28°10	22°33	2°49	27°18	10°57	1°31	11°18	18° 9	18° 2	13°29	12°20		
M27	6 51 41	13°21'44	10♌38	19°42	27°44	23°15	3° 3	27°21	10°58	1°30	11°20	18° 8	17°59	13°36	12°17		
T28	6 55 38	14°22'53	24°16	20°32	27°15	23°57	3°17	27°25	10°58	1°28	11°22	18° 8	17°56	13°42	12°13		
W29	6 59 34	15°24'01	8♌15	21°27	26°45	24°38	3°30	27°29	10°59	1°26	11°24	18° 7	17°53	13°49	12° 9		
T30	7 3 31	16°25'09	22°38	22°25	26°13	25°20	3°44	27°33	11° 0	1°25	11°26	18° 4	17°50	13°56	12° 6		
F31	7 7 27	17°26'17	7♄21	23♂26	25♃39	26♄ 2	3♃58	27♄37	11°Y 1	1♁23	11♁28	17°Y59	17°Y46	14♀ 3	12♁ 2		

Delta T = 09m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]