

SWISS EPHEMERIS for the year 1256

JANUARY 1256 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 8 17	17 ³ 39'15	4 [∞] 53	6 ³ 37	4 [∞] 26	1 [∞] 28	14°R 3	1 [∞] 58	21 [∞] 31	19°R59	0 [∞] 2	23 [∞] 59	24 [∞] 28	20 [∞] 48	13°R39
S 2	7 12 13	18°40'22	17°46	8°11	5°30	1°46	13 [∞] 56	2° 5	21°33	19 [∞] 57	0° 4	23°59	24°25	20°55	13 [∞] 36
M 3	7 16 10	19°41'29	0 [∞] 52	9°46	6°33	2° 4	13°49	2°12	21°35	19°55	0° 6	24° 0	24°22	21° 2	13°33
T 4	7 20 6	20°42'34	14°11	11°22	7°36	2°20	13°43	2°19	21°37	19°53	0° 7	24° 0	24°18	21° 9	13°30
W 5	7 24 3	21°43'38	27°44	12°57	8°39	2°37	13°36	2°26	21°39	19°52	0° 9	24° 0	24°15	21°15	13°27
T 6	7 28 0	22°44'41	11 [∞] 30	14°34	9°41	2°53	13°29	2°33	21°41	19°50	0°10	24° 1	24°12	21°22	13°25
F 7	7 31 56	23°45'43	25°30	16°11	10°43	3° 8	13°22	2°41	21°43	19°48	0°12	24° 1	24° 9	21°29	13°22
S 8	7 35 53	24°46'43	9 [∞] 41	17°49	11°45	3°23	13°15	2°48	21°45	19°47	0°14	24° 1	24° 6	21°35	13°20
S 9	7 39 49	25°47'43	24° 2	19°27	12°46	3°38	13° 7	2°55	21°48	19°45	0°15	24° 1	24° 3	21°42	13°17
M10	7 43 46	26°48'41	8 [∞] 30	21° 6	13°47	3°52	13° 0	3° 2	21°50	19°43	0°17	24° 1	23°59	21°49	13°15
T 11	7 47 42	27°49'39	23° 1	22°45	14°47	4° 6	12°53	3° 9	21°52	19°42	0°18	24° 1	23°56	21°56	13°12
W12	7 51 39	28°50'35	7 [∞] 29	24°26	15°47	4°19	12°45	3°17	21°55	19°40	0°20	24° 2	23°53	22° 2	13°10
T 13	7 55 35	29°51'29	21°49	26° 7	16°46	4°31	12°38	3°24	21°57	19°38	0°21	24°R 2	23°50	22° 9	13° 8
F 14	7 59 32	0 [∞] 52'23	5 [∞] 56	27°48	17°45	4°43	12°30	3°31	21°59	19°37	0°23	24° 2	23°47	22°16	13° 6
S 15	8 3 29	1°53'16	19°45	29°31	18°44	4°55	12°22	3°38	22° 2	19°35	0°24	24° 1	23°43	22°22	13° 4
S 16	8 7 25	2°54'07	3 [∞] 13	1 [∞] 14	19°41	5° 6	12°15	3°45	22° 4	19°33	0°25	24° 0	23°40	22°29	13° 2
M17	8 11 22	3°54'58	16°21	2°58	20°39	5°16	12° 7	3°53	22° 7	19°32	0°27	23°59	23°37	22°36	13° 0
T 18	8 15 18	4°55'47	29° 7	4°42	21°36	5°26	11°59	4° 0	22° 9	19°30	0°28	23°57	23°34	22°42	12°58
W19	8 19 15	5°56'35	11 [∞] 34	6°28	22°32	5°35	11°51	4° 7	22°12	19°28	0°29	23°56	23°31	22°49	12°56
T 20	8 23 11	6°57'23	23°46	8°14	23°27	5°44	11°43	4°14	22°15	19°27	0°30	23°55	23°28	22°56	12°54
F 21	8 27 8	7°58'09	5 [∞] 46	10° 0	24°22	5°52	11°35	4°21	22°17	19°25	0°32	23°D55	23°24	23° 3	12°53
S 22	8 31 4	8°58'54	17°39	11°48	25°17	5°59	11°27	4°29	22°20	19°24	0°33	23°55	23°21	23° 9	12°51
S 23	8 35 1	9°59'38	29°30	13°36	26°10	6° 6	11°19	4°36	22°23	19°22	0°34	23°56	23°18	23°16	12°49
M24	8 38 58	11° 0'22	11 [∞] 24	15°25	27° 3	6°12	11°11	4°43	22°25	19°21	0°35	23°57	23°15	23°23	12°48
T 25	8 42 54	12° 1'04	23°25	17°14	27°56	6°18	11° 3	4°50	22°28	19°19	0°36	23°59	23°12	23°29	12°47
W26	8 46 51	13° 1'44	5 [∞] 36	19° 4	28°47	6°22	10°55	4°57	22°31	19°17	0°37	24° 0	23° 9	23°36	12°45
T 27	8 50 47	14° 2'24	18° 2	20°54	29°38	6°27	10°48	5° 4	22°34	19°16	0°38	24°R 1	23° 5	23°43	12°44
F 28	8 54 44	15° 3'02	0 [∞] 45	22°44	0 [∞] 28	6°30	10°40	5°12	22°37	19°14	0°39	24° 1	23° 2	23°50	12°43
S 29	8 58 40	16° 3'38	13°45	24°35	1°17	6°33	10°32	5°19	22°39	19°13	0°40	24° 0	22°59	23°56	12°42
S 30	9 2 37	17° 4'13	27° 1	26°25	2° 5	6°35	10°24	5°26	22°42	19°12	0°41	23°57	22°56	24° 3	12°41
M31	9 6 33	18 [∞] 4'47	10 [∞] 34	28 [∞] 16	2 [∞] 53	6 [∞] 36	10 [∞] 16	5 [∞] 33	22 [∞] 45	19 [∞] 10	0 [∞] 42	23 [∞] 54	22 [∞] 53	24 [∞] 10	12 [∞] 40

Delta T = 09m32s

Julian Calendar 1 Jan. 1256 == Greg. Calendar 8 Jan. 1256

FEBRUARY 1256 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 10 30	19 [∞] 5'18	24 [∞] 20	0 [∞] 6	3 [∞] 39	6°R36	10°R 8	5 [∞] 40	22 [∞] 48	19°R 9	0 [∞] 43	23°R50	22 [∞] 49	24 [∞] 16	12°R39
W 2	9 14 27	20° 5'48	8 [∞] 16	1°55	4°25	6 [∞] 36	10 [∞] 0	5°47	22°51	19 [∞] 7	0°43	23 [∞] 46	22°46	24°23	12 [∞] 39
T 3	9 18 23	21° 6'16	22°20	3°43	5° 9	6°35	9°53	5°54	22°54	19° 6	0°44	23°43	22°43	24°30	12°38
F 4	9 22 20	22° 6'42	6 [∞] 29	5°30	5°53	6°34	9°45	6° 1	22°57	19° 4	0°45	23°41	22°40	24°36	12°38
S 5	9 26 16	23° 7'06	20°39	7°15	6°35	6°31	9°37	6° 8	23° 0	19° 3	0°46	23°D40	22°37	24°43	12°37
S 6	9 30 13	24° 7'28	4 [∞] 49	8°58	7°16	6°28	9°30	6°15	23° 4	19° 2	0°46	23°40	22°34	24°50	12°37
M 7	9 34 9	25° 7'48	18°57	10°38	7°56	6°24	9°23	6°22	23° 7	19° 0	0°47	23°42	22°30	24°57	12°36
T 8	9 38 6	26° 8'06	3 [∞] 1	12°15	8°35	6°19	9°15	6°29	23°10	18°59	0°48	23°43	22°27	25° 3	12°36
W 9	9 42 2	27° 8'22	17° 0	13°48	9°13	6°14	9° 8	6°36	23°13	18°58	0°48	23°R44	22°24	25°10	12°36
T 10	9 45 59	28° 8'36	0 [∞] 51	15°17	9°49	6° 7	9° 1	6°43	23°16	18°57	0°49	23°44	22°21	25°17	12°D36
F 11	9 49 56	29° 8'48	14°32	16°41	10°24	6° 0	8°54	6°50	23°19	18°55	0°49	23°42	22°18	25°23	12°36
S 12	9 53 52	0 [∞] 8'58	28° 1	17°59	10°57	5°53	8°47	6°57	23°22	18°54	0°50	23°39	22°15	25°30	12°36
S 13	9 57 49	1° 9'06	11 [∞] 15	19°11	11°29	5°44	8°40	7° 4	23°26	18°53	0°50	23°34	22°11	25°37	12°36
M14	10 1 45	2° 9'12	24°13	20°17	11°59	5°35	8°33	7°10	23°29	18°52	0°51	23°27	22° 8	25°43	12°37
T 15	10 5 42	3° 9'16	6 [∞] 55	21°15	12°28	5°24	8°26	7°17	23°32	18°51	0°51	23°20	22° 5	25°50	12°37
W16	10 9 38	4° 9'19	19°21	22° 5	12°55	5°14	8°20	7°24	23°35	18°50	0°51	23°13	22° 2	25°57	12°37
T 17	10 13 35	5° 9'20	1 [∞] 33	22°48	13°21	5° 2	8°13	7°30	23°39	18°49	0°52	23° 7	21°59	26° 4	12°38
F 18	10 17 31	6° 9'19	13°34	23°21	13°44	4°49	8° 7	7°37	23°42	18°48	0°52	23° 2	21°55	26°10	12°39
S 19	10 21 28	7° 9'17	25°27	23°46	14° 6	4°36	8° 1	7°44	23°45	18°47	0°52	22°59	21°52	26°17	12°39
S 20	10 25 24	8° 9'13	7 [∞] 18	24° 3	14°26	4°22	7°55	7°50	23°49	18°46	0°52	22°D58	21°49	26°24	12°40
M21	10 29 21	9° 9'07	19°11	24°R10	14°44	4° 8	7°49	7°57	23°52	18°45	0°52	22°59	21°46	26°30	12°41
T 22	10 33 18	10° 9'00	1 [∞] 12	24° 8	14°59	3°52	7°43	8° 3	23°55	18°44	0°53	23° 0	21°43	26°37	12°42
W23	10 37 14	11° 8'51	13°25	23°58	15°13	3°36	7°37	8°10	23°59	18°43	0°53	23° 2	21°40	26°44	12°43
T 24	10 41 11	12° 8'40	25°55	23°40	15°25	3°20	7°32	8°16	24° 2	18°42	0°53	23°R 2	21°36	26°50	12°44
F 25	10 45 7	13° 8'27	8 [∞] 46	23°14	15°34	3° 2	7°27	8°23	24° 6	18°41	0°R53	23° 1	21°33	26°57	12°45
S 26	10 49 4	14° 8'13	21°59	22°40	15°42	2°44	7°21	8°29	24° 9	18°40	0°53	22°57	21°30	27° 4	12°46
S 27	10 53 0	15° 7'56	5 [∞] 36	22° 1	15°46	2°26	7°16	8°35	24°12	18°39	0°53	22°51	21°27	27°11	12°48
M28	10 56 57	16° 7'38	19°33	21°16	15°49	2° 7	7°12	8°41	24°16	18°39	0°53	22°44	21°24	27°17	12°49
T 29	11 0 53	17 [∞] 7'17	3 [∞] 48	20 [∞] 28	15°R49	1 [∞] 47	7 [∞] 7	8 [∞] 48	24 [∞] 19	18 [∞] 38	0 [∞] 52	22 [∞] 35	21 [∞] 21	27 [∞] 14	12 [∞] 51

Delta T = 09m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1256

MARCH 1256 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	11 4 50	18♁ 6'54	18♃13	19°R36	15°R47	1°R27	7°R 2	8♁54	24♁23	18°R37	0°R52	22°R26	21♁17	27♁31	12♁52	
T 2	11 8 47	19° 6'29	2♁44	18♁42	15°Y42	1♁ 6	6♁58	9° 0	24°26	18♁37	0♁52	22♁18	21°14	27°37	12°54	
F 3	11 12 43	20° 6'02	17°13	17°47	15°35	0°45	6°54	9° 6	24°29	18°36	0°52	22°11	21°11	27°44	12°56	
S 4	11 16 40	21° 5'32	1♁35	16°53	15°25	0°23	6°50	9°12	24°33	18°35	0°52	22° 7	21° 8	27°51	12°57	
S 5	11 20 36	22° 5'00	15°48	16° 0	15°13	0° 2	6°46	9°18	24°36	18°35	0°51	22° 6	21° 5	27°57	12°59	
M 6	11 24 33	23° 4'26	29°49	15°10	14°58	29♁39	6°42	9°24	24°40	18°34	0°51	22°D 6	21° 1	28° 4	13° 1	
T 7	11 28 29	24° 3'50	13♁39	14°23	14°41	29°17	6°39	9°30	24°43	18°34	0°51	22° 6	20°58	28°11	13° 3	
W 8	11 32 26	25° 3'11	27°17	13°40	14°21	28°54	6°35	9°35	24°47	18°33	0°50	22°R 6	20°55	28°17	13° 5	
T 9	11 36 22	26° 2'29	10♁43	13° 2	13°59	28°31	6°32	9°41	24°50	18°33	0°50	22° 5	20°52	28°24	13° 8	
F 10	11 40 19	27° 1'45	23°59	12°29	13°35	28° 8	6°29	9°47	24°53	18°32	0°49	22° 1	20°49	28°31	13°10	
S 11	11 44 16	28° 0'59	7♁ 4	12° 1	13° 8	27°45	6°27	9°52	24°57	18°32	0°49	21°54	20°46	28°38	13°12	
S 12	11 48 12	29° 0'11	19°58	11°39	12°40	27°22	6°24	9°58	25° 0	18°32	0°48	21°45	20°42	28°44	13°14	
M13	11 52 9	29°59'21	2♁41	11°22	12° 9	26°59	6°22	10° 3	25° 4	18°31	0°48	21°33	20°39	28°51	13°17	
T 14	11 56 5	0°Y58'28	15°11	11°12	11°37	26°36	6°19	10° 9	25° 7	18°31	0°47	21°21	20°36	28°58	13°20	
W15	12 0 2	1°57'34	27°29	11°D 7	11° 4	26°13	6°17	10°14	25°10	18°31	0°47	21° 8	20°33	29° 4	13°22	
T 16	12 3 58	2°56'38	9♁36	11° 7	10°29	25°50	6°15	10°20	25°14	18°30	0°46	20°57	20°30	29°11	13°25	
F 17	12 7 55	3°55'39	21°34	11°13	9°53	25°27	6°14	10°25	25°17	18°30	0°45	20°48	20°26	29°18	13°28	
S 18	12 11 51	4°54'39	3♁26	11°25	9°16	25° 4	6°12	10°30	25°21	18°30	0°45	20°41	20°23	29°24	13°30	
S 19	12 15 48	5°53'37	15°16	11°41	8°39	24°42	6°11	10°35	25°24	18°30	0°44	20°37	20°20	29°31	13°33	
M20	12 19 45	6°52'34	27° 7	12° 2	8° 1	24°19	6°10	10°40	25°27	18°30	0°43	20°35	20°17	29°38	13°36	
T 21	12 23 41	7°51'28	9♁ 6	12°28	7°23	23°58	6° 9	10°45	25°31	18°30	0°42	20°D35	20°14	29°44	13°39	
W22	12 27 38	8°50'21	21°18	12°58	6°45	23°36	6° 8	10°50	25°34	18°D30	0°42	20°R35	20°11	29°51	13°42	
T 23	12 31 34	9°49'12	3♁47	13°32	6° 8	23°15	6° 8	10°55	25°38	18°30	0°41	20°34	20° 7	29°58	13°46	
F 24	12 35 31	10°48'01	16°39	14°11	5°31	22°54	6° 7	11° 0	25°41	18°30	0°40	20°32	20° 4	0♁ 5	13°49	
S 25	12 39 27	11°46'48	29°57	14°53	4°55	22°34	6°D 7	11° 4	25°44	18°30	0°39	20°27	20° 1	0°11	13°52	
S 26	12 43 24	12°45'34	13♁43	15°39	4°20	22°15	6° 7	11° 9	25°48	18°30	0°38	20°20	19°58	0°18	13°55	
M27	12 47 20	13°44'17	27°55	16°28	3°46	21°56	6° 8	11°14	25°51	18°30	0°37	20°10	19°55	0°25	13°59	
T 28	12 51 17	14°42'59	12°Y29	17°21	3°14	21°37	6° 8	11°18	25°54	18°30	0°36	19°59	19°52	0°31	14° 2	
W29	12 55 13	15°41'39	27°19	18°16	2°44	21°19	6° 9	11°23	25°57	18°31	0°35	19°47	19°48	0°38	14° 6	
T 30	12 59 10	16°40'16	12♁15	19°15	2°15	21° 2	6° 9	11°27	26° 1	18°31	0°34	19°37	19°45	0°45	14° 9	
F 31	13 3 7	17°Y38'52	27♁ 8	20°X16	1°Y49	20°Y45	6♁10	11♁31	26♁ 4	18♁31	0♁33	19♁28	19♁42	0♁51	14♁13	

Delta T = 09m32s Julian Calendar 1 March 1256 == Greg. Calendar 8 March 1256

APRIL 1256 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 7 3	18°Y37'26	11♁51	21♁20	1°R24	20°R29	6♁11	11♁35	26♁ 7	18♁31	0°R32	19°R23	19♁39	0♁58	14♁17	
S 2	13 11 0	19°35'57	26°17	22°27	1°Y 2	20°Y14	6°13	11°39	26°10	18°32	0♁31	19♁20	19°36	1° 5	14°21	
M 3	13 14 56	20°34'26	10♁25	23°36	0°41	19°59	6°14	11°43	26°14	18°32	0°30	19°19	19°32	1°11	14°24	
T 4	13 18 53	21°32'53	24°13	24°48	0°23	19°46	6°16	11°47	26°17	18°33	0°29	19°19	19°29	1°18	14°28	
W 5	13 22 49	22°31'18	7♁43	26° 2	0° 8	19°33	6°18	11°51	26°20	18°33	0°28	19°18	19°26	1°25	14°32	
T 6	13 26 46	23°29'41	20°56	27°18	29♁55	19°20	6°20	11°55	26°23	18°34	0°26	19°16	19°23	1°32	14°36	
F 7	13 30 42	24°28'01	3♁55	28°37	29°44	19° 9	6°22	11°59	26°26	18°34	0°25	19°12	19°20	1°38	14°40	
S 8	13 34 39	25°26'19	16°41	29°57	29°36	18°58	6°25	12° 2	26°29	18°35	0°24	19° 4	19°17	1°45	14°44	
S 9	13 38 36	26°24'35	29°16	1°Y20	29°30	18°48	6°27	12° 6	26°32	18°35	0°23	18°54	19°13	1°52	14°49	
M10	13 42 32	27°22'49	11♁42	2°44	29°27	18°39	6°30	12° 9	26°36	18°36	0°21	18°42	19°10	1°58	14°53	
T 11	13 46 29	28°21'02	23°58	4°11	29°D26	18°31	6°33	12°13	26°39	18°36	0°20	18°28	19° 7	2° 5	14°57	
W12	13 50 25	29°19'12	6♁ 5	5°40	29°27	18°23	6°36	12°16	26°42	18°37	0°19	18°15	19° 4	2°12	15° 1	
T 13	13 54 22	0♁17'21	18° 5	7°11	29°31	18°16	6°39	12°19	26°45	18°38	0°17	18° 3	19° 1	2°18	15° 6	
F 14	13 58 18	1°15'29	29°59	8°43	29°37	18°10	6°43	12°22	26°48	18°39	0°16	17°52	18°57	2°25	15°10	
S 15	14 2 15	2°13'34	11♁49	10°18	29°45	18° 5	6°47	12°25	26°51	18°39	0°15	17°45	18°54	2°32	15°15	
S 16	14 6 11	3°11'38	23°38	11°54	29°56	18° 1	6°50	12°28	26°53	18°40	0°13	17°40	18°51	2°38	15°19	
M17	14 10 8	4° 9'41	5♁29	13°33	0°Y 8	17°57	6°54	12°31	26°56	18°41	0°12	17°37	18°48	2°45	15°24	
T 18	14 14 5	5° 7'42	17°27	15°13	0°23	17°54	6°58	12°34	26°59	18°42	0°10	17°D37	18°45	2°52	15°28	
W19	14 18 1	6° 5'42	29°37	16°55	0°39	17°52	7° 3	12°36	27° 2	18°43	0° 9	17°37	18°42	2°58	15°33	
T 20	14 21 58	7° 3'41	12♁ 4	18°40	0°58	17°51	7° 7	12°39	27° 5	18°44	0° 8	17°R37	18°38	3° 5	15°37	
F 21	14 25 54	8° 1'38	24°53	20°26	1°18	17°D51	7°12	12°42	27° 8	18°45	0° 6	17°36	18°35	3°12	15°42	
S 22	14 29 51	8°59'34	8♁ 8	22°14	1°40	17°51	7°17	12°44	27°10	18°46	0° 5	17°33	18°32	3°18	15°47	
S 23	14 33 47	9°57'28	21°53	24° 4	2° 4	17°52	7°22	12°46	27°13	18°47	0° 3	17°27	18°29	3°25	15°52	
M24	14 37 44	10°55'21	6°Y 7	25°56	2°30	17°54	7°27	12°48	27°16	18°48	0° 2	17°19	18°26	3°32	15°57	
T 25	14 41 40	11°53'13	20°47	27°50	2°57	17°56	7°32	12°51	27°19	18°49	0° 0	17°10	18°23	3°39	16° 1	
W26	14 45 37	12°51'03	5♁47	29°45	3°26	17°59	7°37	12°53	27°21	18°50	29♁59	17° 0	18°19	3°45	16° 6	
T 27	14 49 34	13°48'52	20°58	1♁43	3°56	18° 3	7°43	12°54	27°24	18°51	29°57	16°51	18°16	3°52	16°11	
F 28	14 53 30	14°46'40	6♁ 9	3°43	4°27	18° 8	7°49	12°56	27°26	18°52	29°55	16°44	18°13	3°59	16°16	
S 29	14 57 27	15°44'26	21°10	5°44	5° 0	18°13	7°54	12°58	27°29	18°53	29°54	16°39	18°10	4° 5	16°21	
S 30	15 1 23	16♁42'11	5♁53	7♁47	5°Y35	18°Y19	8♁ 0	13♁ 0	27♁32	18♁54	29♁52	16♁37	18♁ 7	4♁12	16♁26	

Delta T = 09m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1256

MAY 1256 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	15 5 20	17♁39'54	20♁14	9♁52	6♁10	18♁26	8♁ 7	13♁ 1	27♁34	18♁56	29°R51	16♁37	18♁ 3	4♁19	16♁31								
T 2	15 9 16	18°37'35	4♁11	11°58	6°47	18°34	8°13	13° 3	27°36	18°57	29♁49	16°37	18° 0	4°25	16°36								
W 3	15 13 13	19°35'15	17°43	14° 5	7°25	18°42	8°19	13° 4	27°39	18°58	29°48	16°R38	17°57	4°32	16°42								
T 4	15 17 9	20°32'53	0♁54	16°14	8° 4	18°51	8°26	13° 5	27°41	19° 0	29°46	16°37	17°54	4°39	16°47								
F 5	15 21 6	21°30'29	13°46	18°24	8°44	19° 0	8°33	13° 6	27°44	19° 1	29°44	16°35	17°51	4°45	16°52								
S 6	15 25 3	22°28'04	26°22	20°35	9°25	19°10	8°39	13° 7	27°46	19° 2	29°43	16°30	17°48	4°52	16°57								
S 7	15 28 59	23°25'37	8♁45	22°46	10° 7	19°21	8°46	13° 8	27°48	19° 4	29°41	16°24	17°44	4°59	17° 2								
M 8	15 32 56	24°23'09	20°58	24°58	10°50	19°32	8°53	13° 9	27°50	19° 5	29°39	16°15	17°41	5° 5	17° 8								
T 9	15 36 52	25°20'40	3♁ 2	27°10	11°34	19°44	9° 1	13°10	27°53	19° 7	29°38	16° 6	17°38	5°12	17°13								
W10	15 40 49	26°18'09	15° 1	29°21	12°19	19°56	9° 8	13°11	27°55	19° 8	29°36	15°57	17°35	5°19	17°18								
T11	15 44 45	27°15'38	26°54	1♁32	13° 5	20° 9	9°16	13°11	27°57	19°10	29°35	15°48	17°32	5°25	17°24								
F12	15 48 42	28°13'05	8♁45	3°43	13°51	20°23	9°23	13°12	27°59	19°11	29°33	15°41	17°29	5°32	17°29								
S13	15 52 38	29°10'32	20°34	5°52	14°39	20°37	9°31	13°12	28° 1	19°13	29°31	15°36	17°25	5°39	17°34								
S14	15 56 35	0♁ 7'57	2♁24	8° 1	15°27	20°52	9°39	13°12	28° 3	19°14	29°30	15°33	17°22	5°45	17°40								
M15	16 0 32	1° 5'22	14°18	10° 7	16°16	21° 7	9°47	13°12	28° 5	19°16	29°28	15°D32	17°19	5°52	17°45								
T16	16 4 28	2° 2'46	26°19	12°13	17° 6	21°23	9°55	13°R12	28° 7	19°17	29°26	15°32	17°16	5°59	17°51								
W17	16 8 25	3° 0'09	8♁32	14°16	17°56	21°39	10° 3	13°12	28° 9	19°19	29°25	15°34	17°13	6° 6	17°56								
T18	16 12 21	3°57'31	21° 0	16°17	18°47	21°55	10°11	13°12	28°11	19°21	29°23	15°35	17° 9	6°12	18° 2								
F19	16 16 18	4°54'53	3♁47	18°17	19°38	22°13	10°20	13°12	28°13	19°22	29°22	15°R36	17° 6	6°19	18° 7								
S20	16 20 14	5°52'14	16°59	20°14	20°31	22°30	10°29	13°12	28°14	19°24	29°20	15°35	17° 3	6°26	18°13								
S21	16 24 11	6°49'35	0♁37	22° 8	21°23	22°48	10°37	13°11	28°16	19°26	29°18	15°33	17° 0	6°32	18°18								
M22	16 28 7	7°46'55	14°43	24° 1	22°17	23° 7	10°46	13°11	28°18	19°28	29°17	15°29	16°57	6°39	18°24								
T23	16 32 4	8°44'15	29°16	25°51	23°11	23°26	10°55	13°10	28°19	19°29	29°15	15°25	16°54	6°46	18°29								
W24	16 36 1	9°41'34	14♁11	27°39	24° 5	23°46	11° 4	13° 9	28°21	19°31	29°14	15°20	16°50	6°52	18°35								
T25	16 39 57	10°38'53	29°21	29°24	25° 0	24° 6	11°13	13° 9	28°22	19°33	29°12	15°15	16°47	6°59	18°41								
F26	16 43 54	11°36'11	14♁35	1♁ 6	25°56	24°26	11°22	13° 8	28°24	19°35	29°10	15°11	16°44	7° 6	18°46								
S27	16 47 50	12°33'29	29°44	2°47	26°52	24°47	11°32	13° 7	28°25	19°37	29° 9	15° 9	16°41	7°12	18°52								
S28	16 51 47	13°30'46	14♁38	4°24	27°48	25° 8	11°41	13° 6	28°27	19°38	29° 7	15°D 8	16°38	7°19	18°57								
M29	16 55 43	14°28'02	29°11	5°59	28°45	25°30	11°50	13° 4	28°28	19°40	29° 6	15° 8	16°35	7°26	19° 3								
T30	16 59 40	15°25'17	13♁18	7°32	29°42	25°52	12° 0	13° 3	28°30	19°42	29° 4	15°10	16°31	7°32	19° 9								
W31	17 3 36	16♁22'32	26♁59	9♁ 2	0♁40	26♁14	12♁10	13♁ 2	28♁31	19♁44	29♁ 3	15♁11	16♁28	7♁39	19♁14								

Delta T = 09m31s Julian Calendar 1 May 1256 == Greg. Calendar 8 May 1256

JUNE 1256 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 7 33	17♁19'45	10♁15	10♁29	1♁38	26♁37	12♁20	13°R 0	28♁32	19♁46	29°R 1	15♁12	16♁25	7♁46	19♁20								
F 2	17 11 30	18°16'58	23° 8	11°54	2°36	27° 0	12°30	12♁59	28°33	19°48	29♁ 0	15°R12	16°22	7°52	19°26								
S 3	17 15 26	19°14'11	5♁41	13°16	3°35	27°24	12°40	12°57	28°34	19°50	28°58	15°11	16°19	7°59	19°31								
S 4	17 19 23	20°11'22	17°59	14°35	4°34	27°48	12°50	12°55	28°36	19°52	28°57	15° 9	16°15	8° 6	19°37								
M 5	17 23 19	21° 8'34	0♁ 6	15°52	5°33	28°12	13° 0	12°53	28°37	19°54	28°55	15° 6	16°12	8°12	19°42								
T 6	17 27 16	22° 5'44	12° 3	17° 6	6°33	28°36	13°10	12°52	28°38	19°56	28°54	15° 2	16° 9	8°19	19°48								
W 7	17 31 12	23° 2'55	23°56	18°17	7°33	29° 1	13°20	12°49	28°39	19°58	28°52	14°59	16° 6	8°26	19°54								
T 8	17 35 9	24° 0'04	5♁46	19°25	8°34	29°27	13°31	12°47	28°39	20° 0	28°51	14°55	16° 3	8°32	19°59								
F 9	17 39 5	24°57'14	17°36	20°30	9°34	29°52	13°41	12°45	28°40	20° 2	28°49	14°53	16° 0	8°39	20° 5								
S10	17 43 2	25°54'24	29°27	21°32	10°36	0♁18	13°52	12°43	28°41	20° 4	28°48	14°51	15°56	8°46	20°11								
S11	17 46 59	26°51'33	11♁23	22°30	11°37	0°44	14° 2	12°41	28°42	20° 6	28°46	14°D50	15°53	8°52	20°16								
M12	17 50 55	27°48'42	23°25	23°26	12°39	1°11	14°13	12°38	28°43	20° 8	28°45	14°51	15°50	8°59	20°22								
T13	17 54 52	28°45'52	5♁35	24°18	13°41	1°38	14°24	12°36	28°43	20°10	28°44	14°51	15°47	9° 6	20°28								
W14	17 58 48	29°43'01	17°57	25° 7	14°43	2° 5	14°35	12°33	28°44	20°13	28°42	14°53	15°44	9°12	20°33								
T15	18 2 45	0♁40'11	0♁32	25°52	15°45	2°32	14°46	12°30	28°45	20°15	28°41	14°54	15°41	9°19	20°39								
F16	18 6 41	1°37'20	13°24	26°33	16°48	3° 0	14°57	12°28	28°45	20°17	28°40	14°55	15°37	9°26	20°44								
S17	18 10 38	2°34'30	26°36	27°11	17°51	3°28	15° 8	12°25	28°46	20°19	28°39	14°R55	15°34	9°33	20°50								
S18	18 14 34	3°31'41	10♁10	27°45	18°54	3°56	15°19	12°22	28°46	20°21	28°37	14°55	15°31	9°39	20°56								
M19	18 18 31	4°28'52	24° 7	28°14	19°58	4°25	15°30	12°19	28°46	20°23	28°36	14°55	15°28	9°46	21° 1								
T20	18 22 28	5°26'03	8♁26	28°39	21° 1	4°54	15°42	12°16	28°47	20°25	28°35	14°54	15°25	9°53	21° 7								
W21	18 26 24	6°23'15	23° 6	29° 0	22° 5	5°23	15°53	12°13	28°47	20°28	28°34	14°53	15°21	9°59	21°12								
T22	18 30 21	7°20'27	8♁ 0	29°17	23° 9	5°52	16° 5	12° 9	28°47	20°30	28°32	14°52	15°18	10° 6	21°18								
F23	18 34 17	8°17'40	23° 2	29°29	24°14	6°22	16°16	12° 6	28°47	20°32	28°31	14°52	15°15	10°13	21°23								
S24	18 38 14	9°14'54	8♁ 3	29°36	25°18	6°52	16°28	12° 3	28°48	20°34	28°30	14°D51	15°12	10°19	21°29								
S25	18 42 10	10°12'07	22°55	29°R38	26°23	7°22	16°39	11°59	28°48	20°36	28°29	14°51	15° 9	10°26	21°34								
M26	18 46 7	11° 9'21	7♁31	29°36	27°28	7°52	16°51	11°56	28°R48	20°38	28°28	14°52	15° 6	10°33	21°40								
T27	18 50 4	12° 6'35	21°44	29°29	28°33	8°23	17° 3	11°52	28°48	20°41	28°27	14°52	15° 2	10°39	21°45								
W28	18 54 0	13° 3'49	5♁32	29°17	29°38	8°53	17°14																

SWISS EPHEMERIS for the year 1256

JULY 1256 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	19 5 50	15°55'33	14°27	28°R13	2II55	10°27	17°50	11°R37	28°R47	20°50	28°R23	14°52	14°50	11°7	22II 7
S 2	19 9 46	16°52'47	26°45	27°543	4° 1	10°59	18° 2	11°334	28°47	20°52	28III22	14°52	14°47	11°13	22°12
M 3	19 13 43	17°50'03	8III49	27°10	5° 7	11°31	18°14	11°30	28°47	20°54	28°21	14°52	14°43	11°19	22°17
T 4	19 17 39	18°47'19	20°45	26°34	6°14	12° 3	18°26	11°26	28°46	20°56	28°20	14°53	14°40	11°26	22°23
W 5	19 21 36	19°44'35	2°435	25°55	7°20	12°36	18°39	11°22	28°46	20°58	28°19	14°53	14°37	11°33	22°28
T 6	19 25 33	20°41'51	14°24	25°13	8°27	13° 8	18°51	11°18	28°46	21° 1	28°18	14°54	14°34	11°39	22°33
F 7	19 29 29	21°39'09	26°16	24°31	9°33	13°41	19° 3	11°14	28°45	21° 3	28°18	14°54	14°31	11°46	22°38
S 8	19 33 26	22°36'27	8°313	23°47	10°40	14°14	19°15	11°10	28°45	21° 5	28°17	14°55	14°27	11°53	22°43
S 9	19 37 22	23°33'45	20°18	23° 4	11°47	14°47	19°28	11° 5	28°44	21° 7	28°16	14°R55	14°24	11°59	22°49
M10	19 41 19	24°31'04	2°332	22°22	12°55	15°21	19°40	11° 1	28°43	21°10	28°15	14°54	14°21	12° 6	22°54
T 11	19 45 15	25°28'25	14°57	21°41	14° 2	15°54	19°52	10°57	28°43	21°12	28°15	14°53	14°18	12°13	22°59
W12	19 49 12	26°25'46	27°34	21° 3	15°10	16°28	20° 5	10°53	28°42	21°14	28°14	14°52	14°15	12°19	23° 4
T 13	19 53 8	27°23'08	10°426	20°27	16°17	17° 2	20°17	10°48	28°41	21°16	28°13	14°50	14°12	12°26	23° 9
F 14	19 57 5	28°20'31	23°31	19°56	17°25	17°36	20°30	10°44	28°40	21°18	28°13	14°49	14° 8	12°33	23°14
S 15	20 1 2	29°17'55	6°V52	19°29	18°33	18°11	20°42	10°40	28°40	21°21	28°12	14°47	14° 5	12°39	23°19
S 16	20 4 58	0°15'21	20°28	19° 7	19°41	18°45	20°55	10°35	28°39	21°23	28°12	14°46	14° 2	12°46	23°24
M17	20 8 55	1°12'47	4°21	18°51	20°49	19°20	21° 8	10°31	28°38	21°25	28°11	14°D46	13°59	12°53	23°29
T 18	20 12 51	2°10'16	18°29	18°41	21°58	19°55	21°20	10°26	28°37	21°27	28°11	14°47	13°56	12°59	23°33
W19	20 16 48	3° 7'45	2II50	18°D36	23° 6	20°30	21°33	10°22	28°36	21°29	28°10	14°48	13°52	13° 6	23°38
T 20	20 20 44	4° 5'16	17°23	18°39	24°15	21° 5	21°46	10°18	28°35	21°32	28°10	14°49	13°49	13°13	23°43
F 21	20 24 41	5° 2'49	2°5	18°48	25°23	21°40	21°58	10°13	28°33	21°34	28° 9	14°50	13°46	13°19	23°48
S 22	20 28 37	6° 0'23	16°44	19° 4	26°32	22°16	22°11	10° 9	28°32	21°36	28° 9	14°R50	13°43	13°26	23°52
S 23	20 32 34	6°57'58	1°20	19°27	27°41	22°52	22°24	10° 4	28°31	21°38	28° 9	14°50	13°40	13°33	23°57
M24	20 36 31	7°55'34	15°45	19°57	28°50	23°28	22°37	10° 0	28°30	21°40	28° 9	14°48	13°37	13°39	24° 2
T 25	20 40 27	8°53'11	29°52	20°33	29°59	24° 4	22°50	9°55	28°29	21°43	28° 8	14°45	13°33	13°46	24° 6
W26	20 44 24	9°50'49	13°39	21°17	1°5	24°40	23° 2	9°50	28°27	21°45	28° 8	14°42	13°30	13°53	24°11
T 27	20 48 20	10°48'29	27° 3	22° 7	2°18	25°16	23°15	9°46	28°26	21°47	28° 8	14°38	13°27	13°59	24°15
F 28	20 52 17	11°46'09	10°3	23° 4	3°27	25°53	23°28	9°41	28°24	21°49	28° 8	14°34	13°24	14° 6	24°20
S 29	20 56 13	12°43'51	22°41	24° 7	4°37	26°30	23°41	9°37	28°23	21°51	28° 8	14°32	13°21	14°13	24°24
S 30	21 0 10	13°41'34	5III 0	25°17	5°47	27° 7	23°54	9°32	28°22	21°53	28° 7	14°30	13°18	14°19	24°28
M31	21 4 6	14°39'18	17III 5	26°532	6°57	27°44	24° 7	9°28	28°20	21°55	28III 7	14°D30	13°14	14°26	24III32

Delta T = 09m31s

Julian Calendar 1 July 1256 == Greg. Calendar 8 July 1256

AUGUST 1256 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 8 3	15°37'03	29III 0	27°53	8°5	28°21	24°20	9°R23	28°R18	21°57	28III 7	14°30	13°11	14°33	24III37
W 2	21 12 0	16°34'49	10°450	29°19	9°16	28°58	24°33	9°19	28°17	21°59	28° 7	14°32	13° 8	14°39	24°41
T 3	21 15 56	17°32'37	22°40	0°150	10°27	29°36	24°46	9°15	28°15	22° 1	28° 7	14°34	13° 5	14°46	24°45
F 4	21 19 53	18°30'26	4°335	2°26	11°37	0°113	24°59	9°10	28°14	22° 4	28° 7	14°35	13° 2	14°53	24°49
S 5	21 23 49	19°28'16	16°37	4° 6	12°47	0°51	25°12	9° 6	28°12	22° 6	28° 8	14°R36	12°58	14°59	24°53
S 6	21 27 46	20°26'07	28°52	5°49	13°58	1°29	25°25	9° 1	28°10	22° 8	28° 8	14°35	12°55	15° 6	24°57
M 7	21 31 42	21°24'00	11°20	7°36	15° 8	2° 7	25°38	8°57	28° 8	22°10	28° 8	14°32	12°52	15°13	25° 1
T 8	21 35 39	22°21'54	24° 3	9°25	16°19	2°45	25°51	8°53	28° 7	22°12	28° 8	14°27	12°49	15°19	25° 5
W 9	21 39 35	23°19'50	7°4	11°17	17°29	3°23	26° 4	8°48	28° 5	22°14	28° 8	14°22	12°46	15°26	25° 9
T 10	21 43 32	24°17'48	20°16	13°10	18°40	4° 2	26°17	8°44	28° 3	22°15	28° 9	14°15	12°43	15°33	25°12
F 11	21 47 29	25°15'47	3°V43	15° 5	19°51	4°40	26°30	8°40	28° 1	22°17	28° 9	14° 9	12°39	15°39	25°16
S 12	21 51 25	26°13'48	17°22	17° 1	21° 2	5°19	26°43	8°36	27°59	22°19	28° 9	14° 3	12°36	15°46	25°20
S 13	21 55 22	27°11'52	1°12	18°58	22°13	5°58	26°56	8°31	27°57	22°21	28°10	13°58	12°33	15°52	25°23
M14	21 59 18	28° 9'57	15° 9	20°55	23°24	6°37	27° 9	8°27	27°55	22°23	28°10	13°56	12°30	15°59	25°27
T 15	22 3 15	29° 8'04	29°14	22°53	24°36	7°16	27°23	8°23	27°53	22°25	28°10	13°D55	12°27	16° 6	25°30
W16	22 7 11	0°16'13	13°II23	24°50	25°47	7°55	27°36	8°19	27°51	22°27	28°11	13°56	12°24	16°12	25°33
T 17	22 11 8	1° 4'24	27°37	26°47	26°58	8°34	27°49	8°15	27°49	22°29	28°11	13°57	12°20	16°19	25°37
F 18	22 15 4	2° 2'38	11°53	28°43	28°10	9°14	28° 2	8°11	27°47	22°31	28°12	13°R57	12°17	16°26	25°40
S 19	22 19 1	3° 0'53	26° 8	0°39	29°22	9°53	28°15	8° 7	27°45	22°32	28°12	13°57	12°14	16°32	25°43
S 20	22 22 58	3°59'11	10°120	2°35	0°133	10°33	28°28	8° 4	27°43	22°34	28°13	13°54	12°11	16°39	25°46
M21	22 26 54	4°57'30	24°23	4°29	1°45	11°13	28°41	8° 0	27°40	22°36	28°14	13°49	12° 8	16°46	25°49
T 22	22 30 51	5°55'51	8°14	6°22	2°57	11°53	28°54	7°56	27°38	22°38	28°14	13°42	12° 4	16°52	25°52
W23	22 34 47	6°54'14	21°49	8°15	4° 9	12°33	29° 7	7°52	27°36	22°39	28°15	13°33	12° 1	16°59	25°55
T 24	22 38 44	7°52'39	5°6	10° 6	5°21	13°13	29°20	7°49	27°34	22°41	28°16	13°24	11°58	17° 6	25°58
F 25	22 42 40	8°51'05	18° 2	11°57	6°33	13°54	29°33	7°45	27°32	22°43	28°17	13°15	11°55	17°12	26° 1
S 26	22 46 37	9°49'33	0°III38	13°46	7°45	14°34	29°46	7°42	27°29	22°44	28°17	13° 7	11°52	17°19	26° 3
S 27	22 50 33	10°48'03	12°57	15°35	8°58	15°15	29°59	7°38	27°27	22°46	28°18	13° 1	11°49	17°26	26° 6
M28	22 54 30	11°46'35	25° 2	17°22	10°10	15°55	0°12	7°35	27°25	22°48	28°19	12°57	11°45	17°32	26° 9
T 29	22 58 26	12°45'08	6°456	19° 8	11°22	16°36	0°25	7°32	27°22	22°49	28°20	12°56	11°42	17°39	26°11
W30	23 2 23	13°43'43	18°46	20°53	12°35	17°17	0°37	7°29	27°20	22°51	28°21	12°D56	11°39	17°46	26°13
T 31	23 6 20	14°42'20	0°36	22°37	13°147	17°III58	0°50	7°25	27°18	22°52	28III22	12°56	11°36	17°52	26III16

Delta T = 09m31s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1256

SEPTEMBER 1256 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
F 1	23 10 16	15 ^h 40'59"	12 ^h 31'	24 ^h 20'	15 ^h 0'	18 ^h 39'	1 ^h 3'	7 ^h R22	27 ^h R15	22 ^h 54'	28 ^h 23'	12 ^h R57	11 ^h 33'	17 ^h 59'	26 ^h 18'										
S 2	23 14 13	16°39'39"	24°37'	26° 2'	16°13'	19°20'	1°16'	7 ^h 19'	27 ^h 13'	22°55'	28°24'	12 ^h 56'	11°30'	18° 6'	26°20'										
S 3	23 18 9	17°38'21"	6 ^h 59'	27°43'	17°25'	20° 2'	1°29'	7°16'	27°11'	22°57'	28°25'	12°53'	11°26'	18°12'	26°22'										
M 4	23 22 6	18°37'05"	19°38'	29°24'	18°38'	20°43'	1°42'	7°14'	27° 8'	22°58'	28°26'	12°48'	11°23'	18°19'	26°24'										
T 5	23 26 2	19°35'51"	2 ^h 38'	1 ^h 3'	19°51'	21°25'	1°54'	7°11'	27° 6'	23° 0'	28°27'	12°41'	11°20'	18°26'	26°26'										
W 6	23 29 59	20°34'38"	15°58'	2°41'	21° 4'	22° 6'	2° 7'	7° 8'	27° 3'	23° 1'	28°28'	12°31'	11°17'	18°32'	26°28'										
T 7	23 33 55	21°33'28"	29°36'	4°18'	22°17'	22°48'	2°20'	7° 6'	27° 1'	23° 2'	28°29'	12°20'	11°14'	18°39'	26°30'										
F 8	23 37 52	22°32'19"	13 ^h 30'	5°54'	23°30'	23°30'	2°32'	7° 3'	26°59'	23° 4'	28°31'	12° 9'	11°10'	18°46'	26°32'										
S 9	23 41 49	23°31'13"	27°35'	7°30'	24°44'	24°12'	2°45'	7° 1'	26°56'	23° 5'	28°32'	11°58'	11° 7'	18°52'	26°33'										
S 10	23 45 45	24°30'09"	11 ^h 47'	9° 4'	25°57'	24°54'	2°58'	6°58'	26°54'	23° 6'	28°33'	11°50'	11° 4'	18°59'	26°35'										
M11	23 49 42	25°29'07"	26° 1'	10°38'	27°10'	25°36'	3°10'	6°56'	26°51'	23° 7'	28°34'	11°45'	11° 1'	19° 6'	26°36'										
T 12	23 53 38	26°28'08"	10 ^h 11'	12°10'	28°23'	26°18'	3°23'	6°54'	26°49'	23° 9'	28°36'	11°42'	10°58'	19°12'	26°38'										
W13	23 57 35	27°27'11"	24°23'	13°42'	29°37'	27° 0'	3°35'	6°52'	26°47'	23°10'	28°37'	11°D41	10°55'	19°19'	26°39'										
T 14	0 1 31	28°26'17"	8 ^h 27'	15°13'	0 ^h 50'	27°43'	3°48'	6°50'	26°44'	23°11'	28°38'	11°R41	10°51'	19°26'	26°40'										
F 15	0 5 28	29°25'24"	22°26'	16°43'	2° 4'	28°25'	4° 0'	6°48'	26°42'	23°12'	28°40'	11°41'	10°48'	19°32'	26°42'										
S 16	0 9 24	0 ^h 24'35"	6 ^h 19'	18°13'	3°18'	29° 8'	4°12'	6°46'	26°39'	23°13'	28°41'	11°39'	10°45'	19°39'	26°43'										
S 17	0 13 21	1°23'47"	20° 5'	19°41'	4°31'	29°51'	4°25'	6°45'	26°37'	23°14'	28°43'	11°35'	10°42'	19°45'	26°44'										
M18	0 17 18	2°23'02"	3 ^h 43'	21° 9'	5°45'	0 ^h 33'	4°37'	6°43'	26°34'	23°15'	28°44'	11°27'	10°39'	19°52'	26°45'										
T 19	0 21 14	3°22'19"	17°10'	22°35'	6°59'	1°16'	4°49'	6°42'	26°32'	23°16'	28°46'	11°17'	10°35'	19°59'	26°46'										
W20	0 25 11	4°21'38"	0 ^h 26'	24° 1'	8°13'	1°59'	5° 1'	6°40'	26°30'	23°17'	28°47'	11° 5'	10°32'	20° 5'	26°46'										
T 21	0 29 7	5°20'59"	13°26'	25°26'	9°27'	2°42'	5°14'	6°39'	26°27'	23°18'	28°49'	10°51'	10°29'	20°12'	26°47'										
F 22	0 33 4	6°20'22"	6°20'22"	26°50'	10°41'	3°26'	5°26'	6°38'	26°25'	23°19'	28°50'	10°38'	10°26'	20°19'	26°48'										
S 23	0 37 0	7°19'47"	8 ^h 11'	28°13'	11°55'	4° 9'	5°38'	6°37'	26°22'	23°20'	28°52'	10°26'	10°23'	20°25'	26°48'										
S 24	0 40 57	8°19'14"	20°55'	29°35'	13° 9'	4°52'	5°50'	6°36'	26°20'	23°21'	28°54'	10°17'	10°20'	20°32'	26°48'										
M25	0 44 53	9°18'43"	2 ^h 57'	0 ^h 56'	14°23'	5°36'	6° 2'	6°35'	26°18'	23°22'	28°55'	10°10'	10°16'	20°39'	26°49'										
T 26	0 48 50	10°18'14"	14°49'	2°16'	15°37'	6°19'	6°13'	6°34'	26°15'	23°23'	28°57'	10° 6'	10°13'	20°45'	26°49'										
W27	0 52 47	11°17'47"	26°37'	3°35'	16°51'	7° 3'	6°25'	6°33'	26°13'	23°23'	28°59'	10° 4'	10°10'	20°52'	26°49'										
T 28	0 56 43	12°17'22"	8 ^h 25'	4°52'	18° 5'	7°47'	6°37'	6°33'	26°11'	23°24'	29° 0'	10° 4'	10° 7'	20°59'	26°R49										
F 29	1 0 40	13°16'58"	20°20'	6° 9'	19°20'	8°30'	6°49'	6°32'	26° 9'	23°25'	29° 2'	10° 4'	10° 4'	21° 5'	26°49'										
S 30	1 4 36	14 ^h 16'36"	2 ^h 25'	7 ^h 11'	20 ^h 34'	9 ^h 14'	7 ^h 0'	6 ^h 32'	26 ^h 6'	23 ^h 26'	29 ^h 4'	10 ^h 3'	10 ^h 1'	21 ^h 12'	26 ^h 49'										

Delta T = 09m30s Julian Calendar 1 Sept. 1256 == Greg. Calendar 8 Sept. 1256

OCTOBER 1256 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
S 1	1 8 33	15 ^h 16'16"	14 ^h 48'	8 ^h 36'	21 ^h 48'	9 ^h 58'	7 ^h 12'	6°R31	26°R 4'	23 ^h 26'	29 ^h 6'	10°R 0'	9 ^h 57'	21 ^h 19'	26°R49										
M 2	1 12 29	16°15'58"	27°31'	9°48'	23° 3'	10°42'	7°23'	6 ^h 31'	26 ^h 2'	23°27'	29° 8'	9 ^h 55'	9°54'	21°25'	26 ^h 49'										
T 3	1 16 26	17°15'41"	10 ^h 39'	10°58'	24°17'	11°26'	7°35'	6°D31	26° 0'	23°27'	29° 9'	9°47'	9°51'	21°32'	26°48'										
W 4	1 20 22	18°15'26"	24°13'	12° 6'	25°32'	12°10'	7°46'	6°31'	25°57'	23°28'	29°11'	9°37'	9°48'	21°39'	26°48'										
T 5	1 24 19	19°15'13"	8 ^h 10'	13°11'	26°46'	12°55'	7°57'	6°31'	25°55'	23°28'	29°13'	9°25'	9°45'	21°45'	26°47'										
F 6	1 28 15	20°15'02"	22°28'	14°14'	28° 1'	13°39'	8° 9'	6°32'	25°53'	23°29'	29°15'	9°13'	9°41'	21°52'	26°47'										
S 7	1 32 12	21°14'53"	7 ^h 0'	15°15'	29°15'	14°23'	8°20'	6°32'	25°51'	23°29'	29°17'	9° 2'	9°38'	21°59'	26°46'										
S 8	1 36 9	22°14'47"	21°38'	16°13'	0 ^h 30'	15° 8'	8°31'	6°32'	25°49'	23°30'	29°19'	8°53'	9°35'	22° 5'	26°45'										
M 9	1 40 5	23°14'42"	6 ^h 17'	17° 7'	1°45'	15°52'	8°42'	6°33'	25°47'	23°30'	29°21'	8°47'	9°32'	22°12'	26°45'										
T 10	1 44 2	24°14'39"	20°49'	17°58'	3° 0'	16°37'	8°53'	6°33'	25°45'	23°30'	29°23'	8°44'	9°29'	22°19'	26°44'										
W11	1 47 58	25°14'39"	5 ^h 10'	18°45'	4°14'	17°21'	9° 4'	6°34'	25°43'	23°31'	29°25'	8°D43	9°26'	22°25'	26°43'										
T 12	1 51 55	26°14'41"	19°18'	19°28'	5°29'	18° 6'	9°14'	6°35'	25°41'	23°31'	29°27'	8°R43	9°22'	22°32'	26°42'										
F 13	1 55 51	27°14'45"	3 ^h 13'	20° 5'	6°44'	18°51'	9°25'	6°36'	25°39'	23°31'	29°29'	8°43'	9°19'	22°38'	26°40'										
S 14	1 59 48	28°14'51"	16°54'	20°37'	7°59'	19°36'	9°36'	6°37'	25°37'	23°31'	29°31'	8°41'	9°16'	22°45'	26°39'										
S 15	2 3 44	29°15'00"	0 ^h 22'	21° 3'	9°14'	20°21'	9°46'	6°38'	25°35'	23°31'	29°33'	8°37'	9°13'	22°52'	26°38'										
M16	2 7 41	0 ^h 15'10"	13°39'	21°23'	10°29'	21° 6'	9°57'	6°39'	25°33'	23°32'	29°35'	8°31'	9°10'	22°58'	26°36'										
T 17	2 11 38	1°15'23"	26°43'	21°35'	11°44'	21°51'	10° 7'	6°41'	25°31'	23°32'	29°37'	8°22'	9° 7'	23° 5'	26°35'										
W18	2 15 34	2°15'37"	9 ^h 36'	21°R39	12°59'	22°36'	10°17'	6°42'	25°29'	23°32'	29°39'	8°11'	9° 3'	23°12'	26°33'										
T 19	2 19 31	3°15'54"	22°17'	21°34'	14°																				

SWISS EPHEMERIS for the year 1256

NOVEMBER 1256 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 10 46	16♌21'52	2♃ 5	8°R54	0♌31	3♁14	12♎30	7♁13	25°R 8	23°R29	0♁10	7°R 4	8♁19	24♁45	26°R 3	
T 2	3 14 42	17°22'29	16° 7	7♌53	1°46	4° 0	12°38	7°16	25°R 7	23°R28	0°13	6♁56	8°16	24°51	26°R 1	
F 3	3 18 39	18°23'07	0♃35	7° 2	3° 1	4°46	12°47	7°19	25° 6	23°28	0°15	6°48	8°12	24°58	25°58	
S 4	3 22 36	19°23'47	15°24	6°22	4°17	5°32	12°55	7°22	25° 4	23°27	0°17	6°40	8° 9	25° 5	25°55	
S 5	3 26 32	20°24'28	0♌24	5°54	5°32	6°18	13° 4	7°25	25° 3	23°27	0°20	6°34	8° 6	25°11	25°52	
M 6	3 30 29	21°25'10	15°27	5°37	6°47	7° 4	13°12	7°28	25° 2	23°26	0°22	6°30	8° 3	25°18	25°50	
T 7	3 34 25	22°25'55	0♁23	5°D32	8° 3	7°50	13°20	7°32	25° 1	23°26	0°24	6°D29	8° 0	25°25	25°47	
W 8	3 38 22	23°26'40	15° 6	5°37	9°18	8°37	13°28	7°35	25° 0	23°25	0°27	6°29	7°57	25°31	25°44	
T 9	3 42 18	24°27'27	29°30	5°53	10°34	9°23	13°36	7°39	24°59	23°24	0°29	6°30	7°53	25°38	25°40	
F 10	3 46 15	25°28'16	13♌34	6°18	11°49	10° 9	13°43	7°43	24°59	23°24	0°31	6°31	7°50	25°45	25°37	
S 11	3 50 11	26°29'06	27°17	6°51	13° 4	10°55	13°51	7°46	24°58	23°23	0°34	6°R32	7°47	25°51	25°34	
S 12	3 54 8	27°29'58	10♎40	7°32	14°20	11°42	13°58	7°50	24°57	23°22	0°36	6°31	7°44	25°58	25°31	
M13	3 58 5	28°30'51	23°45	8°19	15°35	12°28	14° 5	7°54	24°56	23°21	0°38	6°28	7°41	26° 5	25°28	
T 14	4 2 1	29°31'45	6♁34	9°12	16°51	13°15	14°12	7°58	24°56	23°21	0°41	6°24	7°38	26°11	25°24	
W15	4 5 58	0♁32'41	19° 9	10°11	18° 6	14° 1	14°19	8° 2	24°55	23°20	0°43	6°18	7°34	26°18	25°21	
T 16	4 9 54	1°33'38	1♌32	11°14	19°22	14°48	14°26	8° 6	24°54	23°19	0°45	6°11	7°31	26°25	25°17	
F 17	4 13 51	2°34'36	13°45	12°20	20°37	15°34	14°33	8°10	24°54	23°18	0°48	6° 5	7°28	26°31	25°14	
S 18	4 17 47	3°35'35	25°50	13°30	21°53	16°21	14°39	8°15	24°53	23°17	0°50	5°59	7°25	26°38	25°10	
S 19	4 21 44	4°36'36	7♁47	14°44	23° 8	17° 8	14°46	8°19	24°53	23°16	0°52	5°55	7°22	26°44	25° 7	
M20	4 25 40	5°37'37	19°38	15°59	24°24	17°54	14°52	8°24	24°53	23°15	0°55	5°52	7°18	26°51	25° 3	
T 21	4 29 37	6°38'39	1♁25	17°17	25°39	18°41	14°58	8°28	24°52	23°14	0°57	5°D50	7°15	26°58	25° 0	
W22	4 33 34	7°39'42	13°11	18°36	26°55	19°28	15° 4	8°33	24°52	23°13	0°59	5°50	7°12	27° 4	24°56	
T 23	4 37 30	8°40'46	24°59	19°58	28°10	20°14	15°10	8°38	24°52	23°12	1° 2	5°52	7° 9	27°11	24°52	
F 24	4 41 27	9°41'50	6♁52	21°20	29°26	21° 1	15°15	8°42	24°52	23°11	1° 4	5°53	7° 6	27°18	24°48	
S 25	4 45 23	10°42'55	18°55	22°44	0♁41	21°48	15°21	8°47	24°52	23°10	1° 6	5°55	7° 3	27°24	24°45	
S 26	4 49 20	11°44'00	1♁12	24° 9	1°57	22°35	15°26	8°52	24°D52	23° 8	1° 9	5°57	6°59	27°31	24°41	
M27	4 53 16	12°45'05	13°48	25°35	3°12	23°22	15°31	8°57	24°52	23° 7	1°11	5°R57	6°56	27°38	24°37	
T 28	4 57 13	13°46'11	26°47	27° 1	4°28	24° 9	15°36	9° 2	24°52	23° 6	1°13	5°56	6°53	27°44	24°33	
W29	5 1 9	14°47'17	10♃13	28°29	5°43	24°56	15°41	9° 7	24°52	23° 5	1°15	5°55	6°50	27°51	24°29	
T 30	5 5 6	15°48'24	24° 7	29♌56	6♁59	25°42	15°46	9♁13	24°52	23° 4	1°18	5°52	6°47	27°58	24°25	

Delta T = 09m30s

Julian Calendar 1 Nov. 1256 == Greg. Calendar 8 Nov. 1256

DECEMBER 1256 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	5 9 3	16♌49'31	8♁29	1♁25	8♁14	26♁29	15♎50	9♁18	24°R52	23°R 2	1♁20	5°R50	6♁44	28♁ 4	24°R21	
S 2	5 12 59	17°50'38	23°15	2°54	9°30	27°16	15°54	9°23	24°52	23° 1	1°22	5°47	6°40	28°11	24°R18	
S 3	5 16 56	18°51'45	8♌20	4°23	10°45	28° 3	15°58	9°29	24°53	23° 0	1°25	5°45	6°37	28°18	24°14	
M 4	5 20 52	19°52'53	23°34	5°53	12° 1	28°50	16° 2	9°34	24°53	22°58	1°27	5°44	6°34	28°24	24°10	
T 5	5 24 49	20°54'02	8♁47	7°23	13°16	29°37	16° 6	9°40	24°54	22°57	1°29	5°D44	6°31	28°31	24° 6	
W 6	5 28 45	21°55'10	23°50	8°54	14°32	0♁24	16°10	9°45	24°54	22°56	1°31	5°44	6°28	28°37	24° 2	
T 7	5 32 42	22°56'20	8♌34	10°25	15°47	1°11	16°13	9°51	24°55	22°54	1°33	5°45	6°24	28°44	23°58	
F 8	5 36 39	23°57'29	22°56	11°56	17° 3	1°58	16°16	9°57	24°55	22°53	1°36	5°46	6°21	28°51	23°54	
S 9	5 40 35	24°58'40	6♎51	13°27	18°18	2°45	16°19	10° 3	24°56	22°51	1°38	5°47	6°18	28°57	23°50	
S 10	5 44 32	25°59'50	20°21	14°59	19°34	3°32	16°22	10° 8	24°56	22°50	1°40	5°R48	6°15	29° 4	23°46	
M11	5 48 28	27° 1'01	3♁26	16°31	20°49	4°20	16°25	10°14	24°57	22°48	1°42	5°48	6°12	29°11	23°42	
T 12	5 52 25	28° 2'13	16°10	18° 4	22° 5	5° 7	16°27	10°20	24°58	22°47	1°44	5°47	6° 9	29°17	23°38	
W13	5 56 21	29° 3'25	28°37	19°37	23°20	5°54	16°30	10°26	24°59	22°45	1°47	5°46	6° 5	29°24	23°34	
T 14	6 0 18	0♁ 4'37	10♌49	21°10	24°36	6°41	16°32	10°32	25° 0	22°44	1°49	5°46	6° 2	29°31	23°30	
F 15	6 4 14	1° 5'49	22°51	22°43	25°51	7°28	16°34	10°39	25° 1	22°42	1°51	5°45	5°59	29°37	23°26	
S 16	6 8 11	2° 7'02	4♁45	24°17	27° 7	8°15	16°35	10°45	25° 1	22°41	1°53	5°44	5°56	29°44	23°22	
S 17	6 12 8	3° 8'14	16°35	25°51	28°22	9° 2	16°37	10°51	25° 3	22°39	1°55	5°44	5°53	29°51	23°18	
M18	6 16 4	4° 9'27	28°22	27°26	29°38	9°49	16°38	10°57	25° 4	22°38	1°57	5°44	5°50	29°57	23°14	
T 19	6 20 1	5°10'39	10♁10	29° 1	0♁53	10°36	16°40	11° 4	25° 5	22°36	1°59	5°D44	5°46	0♁ 4	23°10	
W20	6 23 57	6°11'52	21°59	0♁36	2° 9	11°23	16°41	11°10	25° 6	22°34	2° 1	5°R44	5°43	0°11	23° 7	
T 21	6 27 54	7°13'03	3♁53	2°12	3°24	12°11	16°41	11°16	25° 7	22°33	2° 3	5°44	5°40	0°17	23° 3	
F 22	6 31 50	8°14'15	15°53	3°48	4°40	12°58	16°42	11°23	25° 8	22°31	2° 5	5°43	5°37	0°24	22°59	
S 23	6 35 47	9°15'26	28° 2	5°24	5°55	13°45	16°42	11°29	25°10	22°30	2° 7	5°43	5°34	0°30	22°55	
S 24	6 39 43	10°16'36	10♁24	7° 1	7°11	14°32	16°43	11°36	25°11	22°28	2° 9	5°43	5°30	0°37	22°51	
M25	6 43 40	11°17'46	23° 0	8°39	8°26	15°19	16°R43	11°42	25°13	22°26	2°11	5°42	5°27	0°44	22°48	
T 26	6 47 37	12°18'55	5♃56	10°16	9°42	16° 6	16°42	11°49	25°14	22°25	2°13	5°42	5°24	0°50	22°44	
W27	6 51 33	13°20'04	19°12	11°55	10°57	16°53	16°42	11°56	25°16	22°23	2°15	5°D42	5°21	0°57	22°40	
T 28	6 55 30	14°21'11	2♁53	13°34	12°13	17°40	16°42	12° 2	25°17	22°21	2°17	5°42	5°18	1° 4	22°37	
F 29	6 59 26	15°22'18	16°59	15°13	13°28	18°27	16°41	12° 9	25°19	22°20	2°18	5°43	5°15	1°10	22°33	
S 30	7 3 23	16°23'24	1♌29	16°53	14°43	19°15	16°40	12°16	25°20	22°18	2°20	5°44	5°11	1°17	22°30	
S 31	7 7 19	17°24'29	16♌19	18♁34	15♁59	20♁ 2	16♎39	12♁23	25°R22	22°16	2°22	5°45	5° 8	1♁24	22°26	

Delta T = 09m30s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]