

SWISS EPHEMERIS for the year 1266

JANUARY 1266 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	7 10 35	18°14'36	0m27	23°R51	1°24	26°43	6°R15	5°R55	1°R15	12°R42	22°11	11°18	11°2	7°43	6m20	
S 2	7 14 32	19°15'41	12°48	22°341	2°26	27°28	6°II10	5°II52	1°D15	12°L41	22°13	11°18	10°59	7°49	6°24	
S 3	7 18 28	20°16'47	24°55	21°26	3°28	28°13	6° 6	5°50	1°15	12°39	22°15	11°19	10°56	7°56	6°29	
M 4	7 22 25	21°17'51	6°52	20° 9	4°31	28°58	6° 3	5°47	1°15	12°38	22°17	11°20	10°52	8° 3	6°33	
T 5	7 26 22	22°18'56	18°42	18°52	5°34	29°43	5°59	5°44	1°16	12°36	22°19	11°21	10°49	8° 9	6°37	
W 6	7 30 18	23°19'59	0°29	17°38	6°37	0°29	5°55	5°42	1°16	12°35	22°21	11°22	10°46	8°16	6°41	
T 7	7 34 15	24°21'02	12°16	16°28	7°41	1°14	5°52	5°39	1°16	12°33	22°23	11°R22	10°43	8°22	6°45	
F 8	7 38 11	25°22'04	24° 4	15°24	8°44	1°59	5°49	5°37	1°16	12°31	22°25	11°22	10°40	8°29	6°49	
S 9	7 42 8	26°23'05	5°58	14°28	9°48	2°45	5°46	5°35	1°17	12°30	22°27	11°21	10°37	8°36	6°53	
S 10	7 46 4	27°24'05	17°57	13°40	10°53	3°30	5°44	5°33	1°17	12°28	22°29	11°19	10°33	8°42	6°57	
M11	7 50 1	28°25'04	0°5	13° 0	11°57	4°15	5°41	5°31	1°18	12°27	22°31	11°16	10°30	8°49	7° 0	
T 12	7 53 57	29°26'02	12°22	12°29	13° 2	5° 1	5°39	5°29	1°18	12°25	22°32	11°13	10°27	8°56	7° 4	
W13	7 57 54	0°26'58	24°52	12° 7	14° 7	5°46	5°37	5°27	1°19	12°23	22°34	11°10	10°24	9° 2	7° 7	
T 14	8 1 51	1°27'53	7°36	11°53	15°13	6°32	5°35	5°25	1°19	12°22	22°36	11° 8	10°21	9° 9	7°10	
F 15	8 5 47	2°28'47	20°38	11°D48	16°18	7°17	5°33	5°24	1°20	12°20	22°38	11° 6	10°17	9°16	7°14	
S 16	8 9 44	3°29'39	3°58	11°50	17°24	8° 3	5°32	5°22	1°21	12°18	22°40	11°D 6	10°14	9°22	7°17	
S 17	8 13 40	4°30'30	17°40	12° 0	18°30	8°48	5°31	5°21	1°21	12°17	22°41	11° 6	10°11	9°29	7°20	
M18	8 17 37	5°31'19	1°II44	12°16	19°37	9°34	5°30	5°20	1°22	12°15	22°43	11° 8	10° 8	9°36	7°22	
T 19	8 21 33	6°32'07	16°10	12°38	20°43	10°20	5°29	5°18	1°23	12°13	22°45	11° 9	10° 5	9°42	7°25	
W20	8 25 30	7°32'54	0°54	13° 6	21°50	11° 5	5°28	5°17	1°24	12°12	22°46	11°10	10° 2	9°49	7°28	
T 21	8 29 26	8°33'39	15°53	13°39	22°56	11°51	5°28	5°17	1°25	12°10	22°48	11°R11	9°58	9°56	7°30	
F 22	8 33 23	9°34'22	0°L58	14°17	24° 3	12°37	5°28	5°16	1°26	12° 8	22°50	11° 9	9°55	10° 2	7°33	
S 23	8 37 20	10°35'04	16° 0	15° 0	25°11	13°23	5°D27	5°15	1°27	12° 7	22°51	11° 7	9°52	10° 9	7°35	
S 24	8 41 16	11°35'44	0°m51	15°46	26°18	14° 8	5°28	5°14	1°28	12° 5	22°53	11° 3	9°49	10°15	7°37	
M25	8 45 13	12°36'23	15°23	16°36	27°26	14°54	5°28	5°14	1°29	12° 3	22°55	10°58	9°46	10°22	7°39	
T 26	8 49 9	13°37'01	29°29	17°30	28°33	15°40	5°29	5°14	1°31	12° 2	22°56	10°53	9°43	10°29	7°41	
W27	8 53 6	14°37'38	13°L 8	18°26	29°41	16°26	5°29	5°13	1°32	12° 0	22°58	10°49	9°39	10°35	7°43	
T 28	8 57 2	15°38'13	26°18	19°26	0°349	17°12	5°30	5°13	1°33	11°58	22°59	10°45	9°36	10°42	7°45	
F 29	9 0 59	16°38'47	9°m 4	20°28	1°57	17°58	5°32	5°D13	1°35	11°57	23° 1	10°44	9°33	10°49	7°46	
S 30	9 4 55	17°39'20	21°27	21°33	3° 6	18°44	5°33	5°13	1°36	11°55	23° 2	10°D43	9°30	10°55	7°48	
S 31	9 8 52	18°39'52	3°34	22°39	4°14	19°30	5°II34	5°II14	1°38	11°53	23° 4	10°344	9°27	11°2	7m49	

Delta T = 09m06s Julian Calendar 1 Jan. 1266 == Greg. Calendar 8 Jan. 1266

FEBRUARY 1266 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	9 12 49	19°40'22	15°28	23°348	5°23	20°16	5°II36	5°II14	1°39	11°R52	23° 5	10°346	9°23	11°2 9	7m50	
T 2	9 16 45	20°40'51	27°16	24°59	6°32	21° 2	5°38	5°14	1°41	11°L50	23° 6	10°48	9°20	11°15	7°52	
W 3	9 20 42	21°41'18	9°2	26°12	7°40	21°48	5°40	5°15	1°42	11°48	23° 8	10°R48	9°17	11°22	7°53	
T 4	9 24 38	22°41'44	20°49	27°27	8°49	22°34	5°43	5°16	1°44	11°47	23° 9	10°48	9°14	11°29	7°54	
F 5	9 28 35	23°42'08	2°43	28°43	9°59	23°20	5°45	5°16	1°46	11°45	23°10	10°45	9°11	11°35	7°54	
S 6	9 32 31	24°42'31	14°44	0°1	11° 8	24° 6	5°48	5°17	1°47	11°43	23°12	10°41	9° 8	11°42	7°55	
S 7	9 36 28	25°42'52	26°55	1°20	12°17	24°52	5°51	5°18	1°49	11°42	23°13	10°34	9° 4	11°48	7°56	
M 8	9 40 24	26°43'11	9°18	2°41	13°26	25°39	5°54	5°19	1°51	11°40	23°14	10°26	9° 1	11°55	7°56	
T 9	9 44 21	27°43'29	21°52	4° 3	14°36	26°25	5°57	5°21	1°53	11°38	23°15	10°17	8°58	12° 2	7°57	
W10	9 48 18	28°43'44	4°39	5°26	15°46	27°11	6° 1	5°22	1°55	11°37	23°16	10° 8	8°55	12° 8	7°57	
T 11	9 52 14	29°43'57	17°38	6°51	16°55	27°57	6° 5	5°23	1°57	11°35	23°18	10° 0	8°52	12°15	7°57	
F 12	9 56 11	0°44'09	0°50	8°17	18° 5	28°43	6° 8	5°25	1°59	11°34	23°19	9°54	8°48	12°22	7°R57	
S 13	10 0 7	1°44'18	14°15	9°44	19°15	29°30	6°13	5°27	2° 1	11°32	23°20	9°50	8°45	12°28	7°57	
S 14	10 4 4	2°44'25	27°54	11°13	20°25	0°16	6°17	5°28	2° 3	11°31	23°21	9°D49	8°42	12°35	7°57	
M15	10 8 0	3°44'30	11°II47	12°42	21°35	1° 2	6°21	5°30	2° 5	11°29	23°22	9°49	8°39	12°42	7°56	
T 16	10 11 57	4°44'33	25°56	14°13	22°45	1°49	6°26	5°32	2° 7	11°28	23°23	9°50	8°36	12°48	7°56	
W17	10 15 53	5°44'34	10°18	15°45	23°55	2°35	6°30	5°34	2°10	11°26	23°24	9°R50	8°33	12°55	7°55	
T 18	10 19 50	6°44'32	24°53	17°18	25° 5	3°21	6°35	5°37	2°12	11°25	23°25	9°49	8°29	13° 2	7°55	
F 19	10 23 47	7°44'29	9°L34	18°53	26°16	4° 8	6°41	5°39	2°14	11°23	23°26	9°46	8°26	13° 8	7°54	
S 20	10 27 43	8°44'23	24°17	20°28	27°26	4°54	6°46	5°41	2°16	11°22	23°26	9°40	8°23	13°15	7°53	
S 21	10 31 40	9°44'15	8°m54	22° 5	28°37	5°40	6°51	5°44	2°19	11°20	23°27	9°32	8°20	13°21	7°52	
M22	10 35 36	10°44'05	23°17	23°42	29°47	6°27	6°57	5°47	2°21	11°19	23°28	9°23	8°17	13°28	7°51	
T 23	10 39 33	11°43'53	7°21	25°21	0°58	7°13	7° 3	5°49	2°24	11°17	23°29	9°12	8°14	13°35	7°50	
W24	10 43 29	12°43'39	21° 1	27° 2	2° 9	8° 0	7° 9	5°52	2°26	11°16	23°30	9° 3	8°10	13°41	7°49	
T 25	10 47 26	13°43'23	4°m 15	28°43	3°19	8°46	7°15	5°55	2°29	11°15	23°30	8°54	8° 7	13°48	7°47	
F 26	10 51 22	14°43'06	17° 4	0°25	4°30	9°33	7°21	5°58	2°31	11°13	23°31	8°48	8° 4	13°55	7°46	
S 27	10 55 19	15°42'47	29°31	2° 9	5°41	10°19	7°27	6° 1	2°34	11°12	23°32	8°45	8° 1	14° 1	7°44	
S 28	10 59 16	16°42'26	11°40	3°54	6°52	11° 5	7°II34	6°II 5	2°36	11°11	23°32	8°344	7°58	14°2 8	7m42	

Delta T = 09m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1266

MARCH 1266 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 3 12	17°42'03	23°37	5°40	8°3	11°52	7°41	6°11	2°39	11°R 9	23°33	8°44	7°54	14°15	7°R41
T 2	11 7 9	18°41'39	5°25	7°28	9°14	12°38	7°47	6°11	2°42	11°R 8	23°33	8°R44	7°51	14°21	7°R39
W 3	11 11 5	19°41'12	17°12	9°16	10°25	13°25	7°54	6°15	2°45	11° 7	23°34	8°44	7°48	14°28	7°37
T 4	11 15 2	20°40'44	29° 2	11° 6	11°36	14°11	8° 2	6°19	2°47	11° 5	23°34	8°42	7°45	14°35	7°35
F 5	11 18 58	21°40'14	11°8	12°58	12°48	14°58	8° 9	6°22	2°50	11° 4	23°35	8°37	7°42	14°41	7°32
S 6	11 22 55	22°39'43	23° 9	14°50	13°59	15°44	8°16	6°26	2°53	11° 3	23°35	8°30	7°39	14°48	7°30
S 7	11 26 51	23°39'09	5°33	16°44	15°10	16°31	8°24	6°30	2°56	11° 2	23°36	8°21	7°35	14°55	7°28
M 8	11 30 48	24°38'33	18°11	18°39	16°21	17°17	8°32	6°34	2°59	11° 1	23°36	8° 9	7°32	15° 1	7°25
T 9	11 34 45	25°37'55	1°Y 5	20°35	17°33	18° 4	8°39	6°38	3° 1	11° 0	23°36	7°56	7°29	15° 8	7°23
W10	11 38 41	26°37'15	14°14	22°33	18°44	18°51	8°47	6°42	3° 4	10°59	23°37	7°43	7°26	15°14	7°20
T11	11 42 38	27°36'33	27°35	24°32	19°56	19°37	8°56	6°47	3° 7	10°58	23°37	7°31	7°23	15°21	7°17
F12	11 46 34	28°35'48	11°8 7	26°31	21° 7	20°24	9° 4	6°51	3°10	10°57	23°37	7°22	7°20	15°28	7°14
S13	11 50 31	29°35'02	24°49	28°32	22°19	21°10	9°12	6°56	3°13	10°56	23°37	7°16	7°16	15°34	7°11
S14	11 54 27	0°Y34'13	8°II38	0°Y34	23°30	21°57	9°21	7° 0	3°16	10°55	23°38	7°12	7°13	15°41	7° 8
M15	11 58 24	1°33'22	22°35	2°37	24°42	22°43	9°29	7° 5	3°19	10°54	23°38	7°11	7°10	15°48	7° 5
T16	12 2 20	2°32'28	6°38	4°41	25°54	23°30	9°38	7° 9	3°22	10°53	23°38	7°11	7° 7	15°54	7° 2
W17	12 6 17	3°31'32	20°47	6°45	27° 5	24°16	9°47	7°14	3°26	10°52	23°38	7°11	7° 4	16° 1	6°59
T18	12 10 14	4°30'34	5°0	8°49	28°17	25° 3	9°56	7°19	3°29	10°51	23°38	7° 9	7° 0	16° 8	6°56
F19	12 14 10	5°29'33	19°17	10°54	29°29	25°49	10° 5	7°24	3°32	10°50	23°R38	7° 5	6°57	16°14	6°52
S20	12 18 7	6°28'30	3°II33	12°58	0°X40	26°35	10°15	7°29	3°35	10°49	23°38	6°58	6°54	16°21	6°49
S21	12 22 3	7°27'25	17°45	15° 2	1°52	27°22	10°24	7°34	3°38	10°49	23°38	6°48	6°51	16°28	6°45
M22	12 26 0	8°26'17	1°46	17° 6	3° 4	28° 8	10°33	7°39	3°41	10°48	23°38	6°36	6°48	16°34	6°42
T23	12 29 56	9°25'07	15°33	19° 8	4°16	28°55	10°43	7°45	3°45	10°47	23°38	6°24	6°45	16°41	6°38
W24	12 33 53	10°23'56	29° 1	21°10	5°28	29°41	10°53	7°50	3°48	10°46	23°38	6°12	6°41	16°48	6°34
T25	12 37 49	11°22'42	12°II 8	23° 9	6°40	0°X28	11° 2	7°55	3°51	10°46	23°37	6° 1	6°38	16°54	6°30
F26	12 41 46	12°21'27	24°54	25° 7	7°52	1°14	11°12	8° 1	3°54	10°45	23°37	5°53	6°35	17° 1	6°27
S27	12 45 42	13°20'10	7°X21	27° 2	9° 4	2° 1	11°22	8° 7	3°58	10°44	23°37	5°48	6°32	17° 7	6°23
S28	12 49 39	14°18'51	19°30	28°54	10°16	2°47	11°33	8°12	4° 1	10°44	23°37	5°45	6°29	17°14	6°19
M29	12 53 36	15°17'31	1°328	0°X44	11°28	3°33	11°43	8°18	4° 4	10°43	23°36	5°D45	6°25	17°21	6°15
T30	12 57 32	16°16'08	13°18	2°30	12°40	4°20	11°53	8°24	4° 8	10°43	23°36	5°R45	6°22	17°27	6°11
W31	13 1 29	17°Y14'44	25°3 6	4°12	13°X52	5°X 6	12°II 3	8°II29	4°II11	10°42	23°X36	5°344	6°19	17°34	6°II 6

Delta T = 09m06s Julian Calendar 1 March 1266 == Greg. Calendar 8 March 1266

APRIL 1266 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 5 25	18°Y13'18	6°X58	5°851	15°X 4	5°X52	12°II14	8°II35	4°814	10°R42	23°R35	5°R43	6°16	17°41	6°R 2
F 2	13 9 22	19°11'51	18°59	7°26	16°16	6°39	12°25	8°41	4°18	10°42	23°35	5°340	6°13	17°47	5°II58
S 3	13 13 18	20°10'22	1°X14	8°56	17°28	7°25	12°35	8°47	4°21	10°41	23°34	5°34	6°10	17°54	5°54
S 4	13 17 15	21° 8'51	13°45	10°22	18°40	8°11	12°46	8°53	4°24	10°41	23°34	5°25	6° 6	18° 1	5°49
M 5	13 21 11	22° 7'18	26°36	11°44	19°52	8°58	12°57	9° 0	4°28	10°40	23°33	5°14	6° 3	18° 7	5°45
T 6	13 25 8	23° 5'44	9°Y46	13° 1	21° 5	9°44	13° 8	9° 6	4°31	10°40	23°33	5° 3	6° 0	18°14	5°41
W 7	13 29 5	24° 4'07	23°15	14°13	22°17	10°30	13°19	9°12	4°35	10°40	23°32	4°51	5°57	18°21	5°36
T 8	13 33 1	25° 2'29	7°8 1	15°20	23°29	11°16	13°30	9°18	4°38	10°40	23°32	4°40	5°54	18°27	5°32
F 9	13 36 58	26° 0'49	20°58	16°22	24°41	12° 3	13°41	9°25	4°42	10°40	23°31	4°32	5°51	18°34	5°28
S10	13 40 54	26°59'08	5°II 4	17°19	25°54	12°49	13°53	9°31	4°45	10°39	23°31	4°26	5°47	18°41	5°23
S11	13 44 51	27°57'24	19°15	18°11	27° 6	13°35	14° 4	9°38	4°48	10°39	23°30	4°23	5°44	18°47	5°19
M12	13 48 47	28°55'38	3°326	18°57	28°18	14°21	14°15	9°44	4°52	10°39	23°29	4°D22	5°41	18°54	5°14
T13	13 52 44	29°53'50	17°37	19°39	29°31	15° 7	14°27	9°51	4°55	10°39	23°28	4°23	5°38	19° 0	5°10
W14	13 56 40	0°852'00	1°II45	20°15	0°Y43	15°53	14°39	9°58	4°59	10°D39	23°28	4°R23	5°35	19° 7	5° 5
T15	14 0 37	1°50'08	15°50	20°46	1°55	16°39	14°50	10° 4	5° 2	10°39	23°27	4°22	5°31	19°14	5° 0
F16	14 4 34	2°48'14	29°49	21°11	3° 8	17°25	15° 2	10°11	5° 6	10°39	23°26	4°19	5°28	19°20	4°56
S17	14 8 30	3°46'17	13°II43	21°31	4°20	18°11	15°14	10°18	5° 9	10°39	23°25	4°14	5°25	19°27	4°51
S18	14 12 27	4°44'19	27°28	21°46	5°32	18°57	15°26	10°25	5°13	10°39	23°24	4° 7	5°22	19°34	4°47
M19	14 16 23	5°42'19	11°4 4	21°55	6°45	19°43	15°38	10°32	5°16	10°40	23°23	3°58	5°19	19°40	4°42
T20	14 20 20	6°40'18	24°26	22°R 0	7°57	20°29	15°50	10°39	5°20	10°40	23°23	3°48	5°16	19°47	4°38
W21	14 24 16	7°38'14	7°II33	21°59	9°10	21°15	16° 2	10°46	5°23	10°40	23°22	3°38	5°12	19°54	4°33
T22	14 28 13	8°36'09	20°25	21°53	10°22	22° 1	16°14	10°53	5°27	10°40	23°21	3°30	5° 9	20° 0	4°29
F23	14 32 9	9°34'03	3°X 0	21°42	11°35	22°46	16°26	11° 0	5°30	10°40	23°20	3°24	5° 6	20° 7	4°24
S24	14 36 6	10°31'55	15°19	21°27	12°47	23°32	16°38	11° 7	5°34	10°41	23°19	3°20	5° 3	20°14	4°20
S25	14 40 3	11°29'46	27°25	21° 8	13°59	24°18	16°51	11°14	5°37	10°41	23°18	3°18	5° 0	20°20	4°15
M26	14 43 59	12°27'35	9°321	20°46	15°12	25° 3	17° 3	11°21	5°40	10°41	23°17	3°D18	4°57	20°27	4°11
T27	14 47 56	13°25'23	21°11	20°20	16°25	25°49	17°16	11°28	5°44	10°42	23°15	3°19	4°53	20°34	4° 6
W28	14 51 52	14°23'10	3°X 0	19°51	17°37	26°35	17°28	11°36	5°47	10°42	23°14	3°21	4°50	20°40	4° 2
T29	14 55 49	15°20'56	14°53	19°19	18°50	27°20	17°41	11°43	5°51	10°43	23°13	3°R21	4°47	20°47	3°57
F30	14 59 45	16°18'41	26°X54	18°X46	20°Y 2	28°X 6	17°II53	11°II50	5°854	10°43	23°X12	3°21	4°344	20°54	3°II53

Delta T = 09m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1266

MAY 1266 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 3 42	17♌16'24	9♋10	18°R12	21°V15	28♋51	18♌ 6	11♌58	5♌58	10♌44	23°R11	3°R18	4♌41	21♌ 0	3°R49
S 2	15 7 38	18°14'06	21°44	17♌38	22°27	29°37	18°18	12° 5	6° 1	10°44	23♌10	3♌14	4°37	21° 7	3♌44
M 3	15 11 35	19°11'47	4°V40	17° 3	23°40	0°V22	18°31	12°12	6° 4	10°45	23° 9	3° 8	4°34	21°13	3°40
T 4	15 15 32	20° 9'27	18° 0	16°29	24°53	1° 8	18°44	12°20	6° 8	10°46	23° 7	3° 1	4°31	21°20	3°36
W 5	15 19 28	21° 7'06	1♌42	15°56	26° 5	1°53	18°57	12°27	6°11	10°46	23° 6	2°55	4°28	21°27	3°32
T 6	15 23 25	22° 4'44	15°45	15°25	27°18	2°38	19°10	12°35	6°15	10°47	23° 5	2°48	4°25	21°33	3°27
F 7	15 27 21	23° 2'21	0♌ 5	14°56	28°31	3°24	19°23	12°42	6°18	10°48	23° 4	2°43	4°22	21°40	3°23
S 8	15 31 18	23°59'56	14°36	14°31	29°43	4° 9	19°36	12°50	6°21	10°48	23° 2	2°40	4°18	21°47	3°19
S 9	15 35 14	24°57'30	29°12	14° 8	0♌56	4°54	19°49	12°58	6°25	10°49	23° 1	2°D39	4°15	21°53	3°15
M10	15 39 11	25°55'03	13♌46	13°48	2° 9	5°39	20° 2	13° 5	6°28	10°50	23° 0	2°40	4°12	22° 0	3°11
T 11	15 43 7	26°52'35	28°15	13°33	3°21	6°24	20°15	13°13	6°31	10°51	22°58	2°41	4° 9	22° 7	3° 7
W12	15 47 4	27°50'05	12♌34	13°21	4°34	7° 9	20°28	13°20	6°35	10°52	22°57	2°42	4° 6	22°13	3° 4
T 13	15 51 1	28°47'33	26°41	13°14	5°47	7°54	20°41	13°28	6°38	10°53	22°56	2°R43	4° 2	22°20	3° 0
F 14	15 54 57	29°45'01	10♌35	13°D11	7° 0	8°39	20°54	13°36	6°41	10°54	22°54	2°42	3°59	22°27	2°56
S 15	15 58 54	0♌42'27	24°16	13°12	8°12	9°24	21° 7	13°43	6°44	10°55	22°53	2°41	3°56	22°33	2°52
S 16	16 2 50	1°39'51	7♌42	13°18	9°25	10° 8	21°21	13°51	6°48	10°56	22°51	2°37	3°53	22°40	2°49
M17	16 6 47	2°37'15	20°55	13°28	10°38	10°53	21°34	13°59	6°51	10°57	22°50	2°33	3°50	22°47	2°45
T 18	16 10 43	3°34'37	3♌54	13°43	11°51	11°38	21°47	14° 7	6°54	10°58	22°49	2°28	3°47	22°53	2°42
W19	16 14 40	4°31'58	16°39	14° 3	13° 3	12°22	22° 0	14°14	6°57	10°59	22°47	2°24	3°43	23° 0	2°38
T 20	16 18 36	5°29'19	29°12	14°26	14°16	13° 7	22°14	14°22	7° 0	11° 0	22°46	2°20	3°40	23° 7	2°35
F 21	16 22 33	6°26'39	11♌32	14°54	15°29	13°52	22°27	14°30	7° 4	11° 1	22°44	2°18	3°37	23°13	2°32
S 22	16 26 30	7°23'57	23°40	15°27	16°42	14°36	22°41	14°38	7° 7	11° 2	22°43	2°16	3°34	23°20	2°29
S 23	16 30 26	8°21'16	5♌40	16° 3	17°55	15°20	22°54	14°46	7°10	11° 3	22°41	2°D16	3°31	23°27	2°26
M24	16 34 23	9°18'33	17°32	16°44	19° 8	16° 5	23° 7	14°53	7°13	11° 5	22°40	2°17	3°28	23°33	2°23
T 25	16 38 19	10°15'50	29°21	17°28	20°21	16°49	23°21	15° 1	7°16	11° 6	22°38	2°18	3°24	23°40	2°20
W26	16 42 16	11°13'07	11♌10	18°17	21°33	17°33	23°34	15° 9	7°19	11° 7	22°37	2°20	3°21	23°46	2°17
T 27	16 46 12	12°10'23	23° 3	19° 9	22°46	18°17	23°48	15°17	7°22	11° 8	22°35	2°21	3°18	23°53	2°14
F 28	16 50 9	13° 7'38	5♌ 5	20° 6	23°59	19° 2	24° 1	15°25	7°25	11°10	22°34	2°22	3°15	24° 0	2°11
S 29	16 54 5	14° 4'54	17°20	21° 6	25°12	19°46	24°15	15°33	7°28	11°11	22°32	2°R22	3°12	24° 6	2° 9
S 30	16 58 2	15° 2'08	29°53	22° 9	26°25	20°30	24°28	15°40	7°31	11°13	22°31	2°22	3° 8	24°13	2° 6
M31	17 1 59	15♌59'23	12°V47	23♌16	27♌38	21°V13	24♌42	15♌48	7♌34	11♌14	22♌29	2°20	3° 5	24°20	2♌ 4

Delta T = 09m06s

Julian Calendar 1 May 1266 == Greg. Calendar 8 May 1266

JUNE 1266 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 5 55	16♌56'38	26°V 7	24♌27	28♌51	21°V57	24♌55	15♌56	7♌37	11♌15	22°R28	2°R18	3♌ 2	24♌26	2°R 1
W 2	17 9 52	17°53'52	9♌52	25°41	0♌ 4	22°41	25° 9	16° 4	7°39	11°17	22♌26	2♌17	2°59	24°33	1♌59
T 3	17 13 48	18°51'06	24° 2	26°59	1°17	23°25	25°23	16°12	7°42	11°18	22°25	2°15	2°56	24°40	1°57
F 4	17 17 45	19°48'20	8♌34	28°20	2°30	24° 8	25°36	16°20	7°45	11°20	22°23	2°14	2°53	24°46	1°55
S 5	17 21 41	20°45'34	23°22	29°44	3°44	24°52	25°50	16°27	7°48	11°21	22°22	2°13	2°49	24°53	1°53
S 6	17 25 38	21°42'47	8♌19	1♌12	4°57	25°36	26° 3	16°35	7°50	11°23	22°20	2°D13	2°46	25° 0	1°51
M 7	17 29 34	22°40'00	23°16	2°43	6°10	26°19	26°17	16°43	7°53	11°25	22°18	2°13	2°43	25° 6	1°49
T 8	17 33 31	23°37'13	8♌ 6	4°17	7°23	27° 2	26°31	16°51	7°56	11°26	22°17	2°14	2°40	25°13	1°48
W 9	17 37 28	24°34'24	22°43	5°55	8°36	27°46	26°44	16°59	7°59	11°28	22°15	2°15	2°37	25°20	1°46
T 10	17 41 24	25°31'36	7♌ 2	7°35	9°49	28°29	26°58	17° 7	8° 1	11°29	22°14	2°15	2°34	25°26	1°45
F 11	17 45 21	26°28'47	21° 1	9°19	11° 2	29°12	27°12	17°14	8° 4	11°31	22°12	2°R15	2°30	25°33	1°43
S 12	17 49 17	27°25'57	4♌38	11° 6	12°16	29°55	27°25	17°22	8° 6	11°33	22°11	2°15	2°27	25°40	1°42
S 13	17 53 14	28°23'07	17°56	12°55	13°29	0♌38	27°39	17°30	8° 9	11°35	22° 9	2°15	2°24	25°46	1°41
M14	17 57 10	29°20'17	0♌54	14°48	14°42	1°21	27°52	17°38	8°11	11°36	22° 8	2°15	2°21	25°53	1°40
T 15	18 1 7	0♌17'27	13°36	16°43	15°55	2° 4	28° 6	17°45	8°14	11°38	22° 6	2°15	2°18	26° 0	1°39
W16	18 5 3	1°14'36	26° 4	18°41	17° 9	2°46	28°20	17°53	8°16	11°40	22° 5	2°15	2°14	26° 6	1°38
T 17	18 9 0	2°11'45	8♌20	20°41	18°22	3°29	28°33	18° 1	8°18	11°42	22° 3	2°D14	2°11	26°13	1°37
F 18	18 12 57	3° 8'54	20°26	22°43	19°35	4°12	28°47	18° 8	8°21	11°43	22° 2	2°15	2° 8	26°20	1°36
S 19	18 16 53	4° 6'04	2♌24	24°47	20°49	4°54	29° 0	18°16	8°23	11°45	22° 0	2°R15	2° 5	26°26	1°36
S 20	18 20 50	5° 3'13	14°17	26°52	22° 2	5°37	29°14	18°24	8°25	11°47	21°59	2°14	2° 2	26°33	1°35
M21	18 24 46	6° 0'23	26° 6	28°59	23°15	6°19	29°28	18°31	8°28	11°49	21°57	2°14	1°59	26°40	1°35
T 22	18 28 43	6°57'32	7♌55	1♌ 7	24°29	7° 1	29°41	18°39	8°30	11°51	21°56	2°14	1°55	26°46	1°35
W23	18 32 39	7°54'43	19°45	3°16	25°42	7°43	29°55	18°46	8°32	11°53	21°54	2°13	1°52	26°53	1°35
T 24	18 36 36	8°51'53	1♌40	5°25	26°56	8°25	0♌ 8	18°54	8°34	11°55	21°53	2°12	1°49	27° 0	1°D35
F 25	18 40 33	9°49'04	13°43	7°34	28° 9	9° 7	0°22	19° 2	8°36	11°57	21°51	2°11	1°46	27° 6	1°35
S 26	18 44 29	10°46'16	25°58	9°44	29°22	9°49	0°35	19° 9	8°38	11°59	21°50	2°11	1°43	27°13	1°35
S 27	18 48 26	11°43'28	8°V29	11°52	0♌36	10°31	0°49	19°17	8°40	12° 1	21°48	2°D11	1°40	27°20	1°35
M28	18 52 22	12°40'41	21°20	14° 0	1°49	11°13	1° 2	19°24	8°42	12° 2	21°47	2°11	1°36	27°26	1°35
T 29	18 56 19	13°37'54	4♌34	16° 8	3° 3	11°54	1°16	19°31	8°44	12° 4	21°45	2°11	1°33	27°33	1°36
W30	19 0 15	14♌35'08	18♌13	18♌14	4♌17	12♌36	1♌29	19♌39	8♌46	12♌ 6	21♌44	2♌12	1♌30	27♌39	1♌37

Delta T = 09m05s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1266

JULY 1266 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
T 1	19 4 12	15☉32'24	2♂19	20☉19	5☉30	13♂17	1☉42	19♂46	8♂48	12♂9	21°R43	2♂13	1♂27	27♂46	1♂37
F 2	19 8 8	16°29'40	16°50	22°23	6°44	13°59	1°56	19°53	8°49	12°11	21°A41	2°14	1°24	27°53	1°38
S 3	19 12 5	17°26'56	1☉41	24°25	7°57	14°40	2°9	20°1	8°51	12°13	21°40	2°R14	1°20	27°59	1°39
S 4	19 16 2	18°24'14	16°47	26°26	9°11	15°21	2°22	20°8	8°53	12°15	21°39	2°14	1°17	28°6	1°40
M 5	19 19 58	19°21'31	1♂59	28°26	10°25	16°2	2°36	20°15	8°54	12°17	21°37	2°13	1°14	28°13	1°41
T 6	19 23 55	20°18'50	17°6	0♂23	11°39	16°43	2°49	20°22	8°56	12°19	21°36	2°11	1°11	28°19	1°42
W 7	19 27 51	21°16'09	2♂0	2°20	12°52	17°24	3°2	20°30	8°58	12°21	21°35	2°8	1°8	28°26	1°44
T 8	19 31 48	22°13'28	16°34	4°14	14°6	18°5	3°16	20°37	8°59	12°23	21°33	2°6	1°5	28°33	1°45
F 9	19 35 44	23°10'48	0♂43	6°7	15°20	18°46	3°29	20°44	9°1	12°25	21°32	2°4	1°1	28°39	1°47
S 10	19 39 41	24°8'08	14°25	7°58	16°34	19°26	3°42	20°51	9°2	12°27	21°31	2°3	0°58	28°46	1°48
S 11	19 43 37	25°5'29	27°42	9°47	17°47	20°6	3°55	20°58	9°3	12°29	21°30	2°D3	0°55	28°53	1°50
M12	19 47 34	26°2'50	10♂35	11°35	19°1	20°47	4°8	21°5	9°5	12°32	21°28	2°3	0°52	28°59	1°52
T 13	19 51 31	27°0'12	23°8	13°21	20°15	21°27	4°21	21°11	9°6	12°34	21°27	2°5	0°49	29°6	1°54
W14	19 55 27	27°57'35	5♂25	15°6	21°29	22°7	4°34	21°18	9°7	12°36	21°26	2°6	0°46	29°13	1°56
T 15	19 59 24	28°54'58	17°30	16°48	22°43	22°47	4°47	21°25	9°8	12°38	21°25	2°8	0°42	29°19	1°58
F 16	20 3 20	29°52'22	29°26	18°29	23°57	23°27	5°0	21°32	9°10	12°40	21°24	2°R8	0°39	29°26	2°0
S 17	20 7 17	0♂49'47	11♂18	20°9	25°11	24°7	5°13	21°39	9°11	12°42	21°23	2°8	0°36	29°33	2°3
S 18	20 11 13	1°47'13	23°6	21°47	26°25	24°46	5°26	21°45	9°12	12°45	21°22	2°6	0°33	29°39	2°5
M19	20 15 10	2°44'40	4♂55	23°23	27°39	25°26	5°38	21°52	9°13	12°47	21°21	2°3	0°30	29°46	2°8
T 20	20 19 6	3°42'08	16°46	24°57	28°53	26°5	5°51	21°58	9°14	12°49	21°20	1°59	0°26	29°53	2°10
W21	20 23 3	4°39'37	28°41	26°30	0♂7	26°45	6°4	22°5	9°15	12°51	21°19	1°53	0°23	29°59	2°13
T 22	20 27 0	5°37'07	10♂42	28°1	1°21	27°24	6°17	22°11	9°16	12°53	21°18	1°47	0°20	0♂6	2°16
F 23	20 30 56	6°34'39	22°51	29°31	2°35	28°3	6°29	22°18	9°16	12°56	21°17	1°42	0°17	0°13	2°19
S 24	20 34 53	7°32'12	5♂11	0♂59	3°49	28°42	6°42	22°24	9°17	12°58	21°16	1°37	0°14	0°19	2°22
S 25	20 38 49	8°29'46	17°43	2°25	5°3	29°21	6°54	22°30	9°18	13°0	21°15	1°33	0°11	0°26	2°25
M26	20 42 46	9°27'22	0♂33	3°50	6°17	0♂0	7°7	22°37	9°18	13°2	21°14	1°31	0°7	0°33	2°28
T 27	20 46 42	10°24'59	13°41	5°13	7°31	0°38	7°19	22°43	9°19	13°5	21°13	1°D31	0°4	0°39	2°32
W28	20 50 39	11°22'38	27°12	6°34	8°45	1°17	7°32	22°49	9°20	13°7	21°12	1°32	0°1	0°46	2°35
T 29	20 54 35	12°20'19	11♂7	7°53	10°0	1°55	7°44	22°55	9°20	13°9	21°11	1°33	29♂58	0°53	2°39
F 30	20 58 32	13°18'01	25°27	9°11	11°14	2°33	7°56	23°1	9°21	13°11	21°10	1°R34	29°55	0°59	2°42
S 31	21 2 29	14♂15'45	10☉9	10♂26	12♂28	3♂11	8☉8	23♂7	9♂21	13♂13	21♂10	1♂34	29♂52	1♂6	2♂46

Delta T = 09m05s Julian Calendar 1 July 1266 == Greg. Calendar 8 July 1266

AUGUST 1266 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
S 1	21 6 25	15♂13'30	25☉9	11♂40	13♂42	3♂49	8☉20	23♂13	9♂21	13♂16	21°R9	1°R32	29♂48	1♂13	2♂50
M 2	21 10 22	16°11'17	10♂20	12°52	14°57	4°27	8°32	23°18	9°22	13°18	21°A8	1♂28	29°45	1°19	2°54
T 3	21 14 18	17°9'06	25°31	14°1	16°11	5°5	8°44	23°24	9°22	13°20	21°7	1°23	29°42	1°26	2°58
W 4	21 18 15	18°6'55	10♂33	15°9	17°25	5°42	8°56	23°30	9°22	13°22	21°7	1°16	29°39	1°33	3°2
T 5	21 22 11	19°4'46	15°16	16°14	18°39	6°19	9°8	23°35	9°22	13°25	21°6	1°9	29°36	1°39	3°6
F 6	21 26 8	20°2'39	9♂35	17°16	19°54	6°57	9°20	23°41	9°22	13°27	21°5	1°2	29°32	1°46	3°10
S 7	21 30 4	21°0'32	23°24	18°17	21°8	7°34	9°32	23°46	9°23	13°29	21°5	0°57	29°29	1°53	3°14
S 8	21 34 1	21°58'27	6♂45	19°14	22°23	8°11	9°43	23°52	9°R23	13°31	21°4	0°54	29°26	1°59	3°19
M 9	21 37 58	22°56'24	19°39	20°9	23°37	8°47	9°55	23°57	9°23	13°33	21°4	0°D53	29°23	2°6	3°23
T 10	21 41 54	23°54'21	2♂11	21°1	24°51	9°24	10°6	24°2	9°22	13°36	21°3	0°53	29°20	2°13	3°28
W11	21 45 51	24°52'20	14°24	21°49	26°6	10°0	10°18	24°7	9°22	13°38	21°3	0°54	29°17	2°19	3°32
T 12	21 49 47	25°50'21	26°24	22°35	27°20	10°37	10°29	24°12	9°22	13°40	21°2	0°R55	29°13	2°26	3°37
F 13	21 53 44	26°48'22	8♂16	23°16	28°35	11°13	10°40	24°17	9°22	13°42	21°2	0°55	29°10	2°33	3°42
S 14	21 57 40	27°46'26	20°5	23°54	29°49	11°49	10°52	24°22	9°22	13°44	21°2	0°53	29°7	2°39	3°47
S 15	22 1 37	28°44'31	1♂53	24°28	1♂4	12°24	11°3	24°27	9°21	13°47	21°1	0°48	29°4	2°46	3°52
M16	22 5 33	29°42'37	13°44	24°58	2°18	13°0	11°14	24°32	9°21	13°49	21°1	0°41	29°1	2°53	3°57
T 17	22 9 30	0♂40'45	25°40	25°23	3°33	13°36	11°25	24°36	9°20	13°51	21°1	0°32	28°58	2°59	4°2
W18	22 13 27	1°38'55	7♂44	25°43	4°47	14°11	11°36	24°41	9°20	13°53	21°0	0°22	28°54	3°6	4°7
T 19	22 17 23	2°37'06	19°55	25°58	6°2	14°46	11°46	24°45	9°19	13°55	21°0	0°10	28°51	3°13	4°13
F 20	22 21 20	3°35'19	2♂16	26°7	7°16	15°21	11°57	24°50	9°19	13°57	21°0	29♂59	28°48	3°19	4°18
S 21	22 25 16	4°33'35	14°47	26°R11	8°31	15°56	12°8	24°54	9°18	13°59	21°0	29°49	28°45	3°26	4°24
S 22	22 29 13	5°31'52	27°29	26°8	9°45	16°30	12°18	24°58	9°18	14°1	21°0	29°41	28°42	3°33	4°29
M23	22 33 9	6°30'11	10♂24	26°0	11°0	17°5	12°29	25°3	9°17	14°4	20°59	29°36	28°38	3°39	4°35
T 24	22 37 6	7°28'33	23°34	25°45	12°14	17°39	12°39	25°7	9°16	14°6	20°59	29°33	28°35	3°46	4°40
W25	22 41 2	8°26'57	7♂1	25°23	13°29	18°13	12°49	25°11	9°15	14°8	20°59	29°D32	28°32	3°53	4°46
T 26	22 44 59	9°25'23	20°47	24°54	14°44	18°47	12°59	25°15	9°14	14°10	20°D59	29°32	28°29	3°59	4°52
F 27	22 48 56	10°23'51	4☉53	24°19	15°58	19°20	13°9	25°18	9°13	14°12	20°59	29°R32	28°26	4°6	4°58
S 28	22 52 52	11°22'22	19°18	23°37	17°13	19°54	13°19	25°22	9°13	14°14	20°59	29°31	28°23	4°13	5°4
S 29	22 56 49	12°20'54	4♂1	22°49	18°28	20°27	13°29	25°26	9°12	14°16	20°59	29°27	28°19	4°19	5°10
M30	23 0 45	13°19'29	18°56	21°56	19°42	21°0	13°39	25°29	9°10	14°18	21°0	29°21	28°16	4°26	5°16
T 31	23 4 42	14♂18'06	3♂55	20♂59	20♂57	21♂33	13☉48	25♂33	9♂9	14♂20	21♂0	29♂12	28♂13	4♂33	5♂22

Delta T = 09m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1266

SEPTEMBER 1266 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 8 38	15 <sup>h</sup> 16'44	18 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> R57	22 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> II 5	13 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> II36	9 <sup>h</sup> R 8	14 <sup>h</sup> Ω22	21 <sup>h</sup> ♁ 0	29 <sup>h</sup> R 2	28 <sup>h</sup> ♁10	4 <sup>h</sup> ♁39	5 <sup>h</sup> ♁28								
T 2	23 12 35	16 <sup>h</sup> 15'25	3 <sup>h</sup> ♁30	18 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> ♁ 7	14 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> ♁50	28 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 34								
F 3	23 16 31	17 <sup>h</sup> 14'07	17 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 53	5 <sup>h</sup> 41								
S 4	23 20 28	18 <sup>h</sup> 12'52	1 <sup>h</sup> ♁42	16 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 47								
S 5	23 24 24	19 <sup>h</sup> 11'38	15 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 53								
M 6	23 28 21	20 <sup>h</sup> 10'26	28 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 54	5 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 0								
T 7	23 32 18	21 <sup>h</sup> 9'16	10 <sup>h</sup> ♁37	13 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 7								
W 8	23 36 14	22 <sup>h</sup> 8'08	22 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> ♁55	25 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 48	5 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 13								
T 9	23 40 11	23 <sup>h</sup> 7'01	4 <sup>h</sup> ♁51	12 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 20								
F 10	23 44 7	24 <sup>h</sup> 5'56	16 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 41	5 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 27								
S 11	23 48 4	25 <sup>h</sup> 4'53	28 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 26	26 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 33								
S 12	23 52 0	26 <sup>h</sup> 3'52	10 <sup>h</sup> ♁21	11 <sup>h</sup> D30	5 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 53	6 <sup>h</sup> 40								
M13	23 55 57	27 <sup>h</sup> 2'53	22 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 1	27 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 47								
T 14	23 59 53	28 <sup>h</sup> 1'55	4 <sup>h</sup> ♁19	11 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 54								
W15	0 3 50	29 <sup>h</sup> 1'00	16 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 25	6 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 1								
T 16	0 7 47	0 <sup>h</sup> ♁ 0'06	28 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 22	6 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 8								
F 17	0 11 43	0 <sup>h</sup> 59'15	11 <sup>h</sup> ♁36	13 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> ♁13	16 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> 15	8 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 15								
S 18	0 15 40	1 <sup>h</sup> 58'25	24 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 22								
S 19	0 19 36	2 <sup>h</sup> 57'38	7 <sup>h</sup> ♁24	15 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 29								
M20	0 23 33	3 <sup>h</sup> 56'53	20 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 51	1 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 9	6 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 36								
T 21	0 27 29	4 <sup>h</sup> 56'11	3 <sup>h</sup> II57	17 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 44								
W22	0 31 26	5 <sup>h</sup> 55'31	17 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 21	2 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 48	26 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 51								
T 23	0 35 22	6 <sup>h</sup> 54'53	1 <sup>h</sup> ♁15	19 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 58								
F 24	0 39 19	7 <sup>h</sup> 54'17	15 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 6								
S 25	0 43 16	8 <sup>h</sup> 53'45	29 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 13								
S 26	0 47 12	9 <sup>h</sup> 53'14	13 <sup>h</sup> Ω47	24 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 20	4 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 50	7 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 20								
M27	0 51 9	10 <sup>h</sup> 52'45	28 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 28								
T 28	0 55 5	11 <sup>h</sup> 52'19	12 <sup>h</sup> ♁54	27 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 50	5 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 26	26 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 35								
W29	0 59 2	12 <sup>h</sup> 51'55	27 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 43								
T 30	1 2 58	13 <sup>h</sup> 51'33	11 <sup>h</sup> ♁49	0 <sup>h</sup> ♁48	28 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> Ω11	21 <sup>h</sup> ♁18	25 <sup>h</sup> ♁54	26 <sup>h</sup> ♁38	7 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 50								

Delta T = 09m05s Julian Calendar 1 Sept. 1266 == Greg. Calendar 8 Sept. 1266

OCTOBER 1266 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	1 6 55	14 <sup>h</sup> 51'14	25 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 34	6 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> II27	8 <sup>h</sup> R16	15 <sup>h</sup> Ω12	21 <sup>h</sup> ♁20	25 <sup>h</sup> R43	26 <sup>h</sup> ♁35	8 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 58								
S 2	1 10 51	15 <sup>h</sup> 50'56	9 <sup>h</sup> ♁41	4 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> ♁49	6 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> R27	8 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> ♁34	26 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 6								
S 3	1 14 48	16 <sup>h</sup> 50'40	23 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 13								
M 4	1 18 45	17 <sup>h</sup> 50'26	5 <sup>h</sup> ♁59	7 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 21								
T 5	1 22 41	18 <sup>h</sup> 50'14	18 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 2	26 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 29								
W 6	1 26 38	19 <sup>h</sup> 50'04	0 <sup>h</sup> ♁49	10 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> D21	26 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 37								
T 7	1 30 34	20 <sup>h</sup> 49'56	12 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 15	8 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 44								
F 8	1 34 31	21 <sup>h</sup> 49'49	24 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> R22	26 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 52								
S 9	1 38 27	22 <sup>h</sup> 49'43	6 <sup>h</sup> ♁33	16 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 0								
S 10	1 42 24	23 <sup>h</sup> 49'40	18 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 23	7 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 8								
M11	1 46 20	24 <sup>h</sup> 49'38	0 <sup>h</sup> ♁23	19 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 26	26 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 16								
T 12	1 50 17	25 <sup>h</sup> 49'38	12 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup>																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1266

NOVEMBER 1266 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	3 9 8	15♌56'13	13♌750	23♌6	8♌11	14♌30	18°R58	25°R37	7°R 1	15♌38	22♌6	23°R28	24♌56	11♌27	13♌3	
T 2	3 13 5	16°56'52	26°21	24°39	9°26	14°36	18♌58	25♌34	6♌58	15°38	22°8	23°D27	24°53	11°34	13°11	
W 3	3 17 1	17°57'31	8♌35	26°12	10°41	14°42	18°57	25°30	6°56	15°39	22°10	23♌28	24°50	11°40	13°19	
T 4	3 20 58	18°58'12	20°38	27°45	11°55	14°46	18°56	25°27	6°53	15°39	22°12	23°30	24°46	11°47	13°27	
F 5	3 24 54	19°58'55	2♌31	29°17	13°10	14°50	18°55	25°23	6°51	15°39	22°13	23°32	24°43	11°54	13°35	
S 6	3 28 51	20°59'38	14°21	0♌49	14°25	14°53	18°53	25°20	6°49	15°39	22°15	23°33	24°40	12°0	13°43	
S 7	3 32 47	22° 0'22	26°13	2°22	15°39	14°55	18°52	25°16	6°46	15°39	22°17	23°R33	24°37	12°7	13°51	
M 8	3 36 44	23° 1'08	8♌11	3°54	16°54	14°57	18°50	25°12	6°44	15°40	22°19	23°32	24°34	12°14	13°59	
T 9	3 40 40	24° 1'54	20°21	5°25	18°9	14°R57	18°48	25°8	6°41	15°40	22°21	23°29	24°31	12°20	14°7	
W10	3 44 37	25° 2'42	2♌45	6°57	19°23	14°57	18°45	25°5	6°39	15°40	22°23	23°26	24°27	12°27	14°15	
T11	3 48 34	26° 3'30	15°28	8°28	20°38	14°56	18°43	25°1	6°37	15°R40	22°25	23°21	24°24	12°34	14°22	
F12	3 52 30	27° 4'20	28°32	10°0	21°52	14°55	18°40	24°57	6°35	15°40	22°27	23°17	24°21	12°40	14°30	
S13	3 56 27	28° 5'11	11♌56	11°30	23°7	14°52	18°38	24°52	6°32	15°40	22°29	23°13	24°18	12°47	14°38	
S14	4 0 23	29° 6'03	25°40	13°1	24°22	14°48	18°35	24°48	6°30	15°40	22°31	23°10	24°15	12°54	14°46	
M15	4 4 20	0♌6'56	9♌39	14°32	25°36	14°44	18°31	24°44	6°28	15°39	22°33	23°8	24°12	13°1	14°54	
T16	4 8 16	1° 7'50	23°52	16°2	26°51	14°39	18°28	24°40	6°26	15°39	22°35	23°D7	24°8	13°7	15°2	
W17	4 12 13	2° 8'45	8♌12	17°31	28°5	14°33	18°25	24°35	6°23	15°39	22°37	23°8	24°5	13°14	15°9	
T18	4 16 10	3° 9'42	22°35	19°0	29°20	14°26	18°21	24°31	6°21	15°39	22°39	23°9	24°2	13°21	15°17	
F19	4 20 6	4°10'40	6♌57	20°29	0♌34	14°19	18°17	24°27	6°19	15°39	22°42	23°10	23°59	13°27	15°25	
S20	4 24 3	5°11'39	21°15	21°57	1°49	14°10	18°13	24°22	6°17	15°38	22°44	23°12	23°56	13°34	15°33	
S21	4 27 59	6°12'39	5♌26	23°24	3°3	14°1	18°8	24°18	6°15	15°38	22°46	23°R12	23°52	13°41	15°40	
M22	4 31 56	7°13'40	19°27	24°51	4°18	13°50	18°4	24°13	6°13	15°38	22°48	23°12	23°49	13°47	15°48	
T23	4 35 52	8°14'43	3♌19	26°16	5°32	13°39	17°59	24°8	6°11	15°37	22°50	23°11	23°46	13°54	15°56	
W24	4 39 49	9°15'46	16°58	27°40	6°47	13°27	17°55	24°4	6°9	15°37	22°52	23°9	23°43	14°1	16°3	
T25	4 43 45	10°16'51	0♌26	29°3	8°1	13°15	17°50	23°59	6°7	15°36	22°54	23°7	23°40	14°7	16°11	
F26	4 47 42	11°17'57	13°41	0♌24	9°15	13°1	17°44	23°54	6°5	15°36	22°56	23°5	23°37	14°14	16°18	
S27	4 51 38	12°19'04	26°42	1°43	10°30	12°47	17°39	23°49	6°3	15°35	22°58	23°4	23°33	14°21	16°26	
S28	4 55 35	13°20'11	9♌30	2°59	11°44	12°32	17°34	23°44	6°1	15°35	23°1	23°3	23°30	14°28	16°33	
M29	4 59 32	14°21'19	22°3	4°13	12°59	12°16	17°28	23°40	5°59	15°34	23°3	23°D3	23°27	14°34	16°41	
T30	5 3 28	15♌22'28	4♌24	5♌23	14♌13	11♌59	17♌22	23♌35	5♌58	15♌33	23♌5	23♌3	23♌24	14♌41	16♌48	

Delta T = 09m04s

Julian Calendar 1 Nov. 1266 == Greg. Calendar 8 Nov. 1266

DECEMBER 1266 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	5 7 25	16♌23'37	16♌33	6♌30	15♌27	11°R42	17°R16	23°R30	5°R56	15°R33	23♌7	23♌3	23♌21	14♌48	16♌55	
T 2	5 11 21	17°24'46	28°33	7°33	16°42	11♌24	17♌10	23♌25	5♌54	15♌32	23°9	23°4	23°18	14°54	17°2	
F 3	5 15 18	18°25'56	10♌26	8°30	17°56	11°5	17°4	23°20	5°53	15°31	23°11	23°5	23°14	15°1	17°10	
S 4	5 19 14	19°27'06	22°16	9°22	19°10	10°46	16°58	23°15	5°51	15°31	23°14	23°5	23°11	15°8	17°17	
S 5	5 23 11	20°28'16	4♌7	10°7	20°24	10°26	16°51	23°10	5°49	15°30	23°16	23°5	23°8	15°14	17°24	
M 6	5 27 8	21°29'26	16°3	10°45	21°38	10°5	16°45	23°5	5°48	15°29	23°18	23°6	23°5	15°21	17°31	
T 7	5 31 4	22°30'36	28°10	11°15	22°53	9°44	16°38	23°0	5°46	15°28	23°20	23°6	23°2	15°28	17°38	
W 8	5 35 1	23°31'47	10♌31	11°35	24°7	9°23	16°31	22°55	5°45	15°27	23°22	23°6	22°58	15°34	17°45	
T 9	5 38 57	24°32'57	23°12	11°R45	25°21	9°1	16°24	22°50	5°44	15°26	23°25	23°6	22°55	15°41	17°52	
F10	5 42 54	25°34'07	6♌15	11°45	26°35	8°38	16°17	22°45	5°42	15°25	23°27	23°6	22°52	15°48	17°59	
S11	5 46 50	26°35'18	19°42	11°33	27°49	8°16	16°10	22°40	5°41	15°24	23°29	23°6	22°49	15°55	18°6	
S12	5 50 47	27°36'28	3♌35	11°9	29°3	7°53	16°2	22°35	5°40	15°23	23°31	23°7	22°46	16°1	18°13	
M13	5 54 43	28°37'38	17°51	10°33	0♌17	7°29	15°55	22°30	5°38	15°22	23°33	23°R7	22°43	16°8	18°20	
T14	5 58 40	29°38'49	2♌26	9°46	1°31	7°6	15°48	22°26	5°37	15°21	23°35	23°7	22°39	16°15	18°26	
W15	6 2 37	0♌39'59	17°13	8°48	2°45	6°42	15°40	22°21	5°36	15°20	23°38	23°6	22°36	16°21	18°33	
T16	6 6 33	1°41'10	2♌6	7°42	3°59	6°18	15°33	22°16	5°35	15°19	23°40	23°6	22°33	16°28	18°39	
F17	6 10 30	2°42'20	16°56	6°28	5°13	5°54	15°25	22°11	5°34	15°18	23°42	23°4	22°30	16°35	18°46	
S18	6 14 26	3°43'31	1♌37	5°9	6°26	5°30	15°17	22°6	5°33	15°17	23°44	23°3	22°27	16°41	18°52	
S19	6 18 23	4°44'42	16°2	3°49	7°40	5°6	15°9	22°1	5°32	15°16	23°46	23°2	22°24	16°48	18°59	
M20	6 22 19	5°45'53	0♌9	2°29	8°54	4°43	15°1	21°57	5°31	15°15	23°48	23°D2	22°20	16°55	19°5	
T21	6 26 16	6°47'04	13°56	1°11	10°8	4°19	14°54	21°52	5°30	15°13	23°50	23°2	22°17	17°2	19°12	
W22	6 30 12	7°48'15	27°23	29♌59	11°21	3°55	14°46	21°47	5°29	15°12	23°53	23°2	22°14	17°8	19°18	
T23	6 34 9	8°49'26	10♌32	28°54	12°35	3°31	14°38	21°42	5°29	15°11	23°55	23°4	22°11	17°15	19°24	
F24	6 38 6	9°50'37	23°26	27°57	13°48	3°8	14°30	21°38	5°28	15°10	23°57	23°5	22°8	17°22	19°30	
S25	6 42 2	10°51'48	6♌5	27°9	15°2	2°45	14°21	21°33	5°27	15°8	23°59	23°6	22°4	17°28	19°36	
S26	6 45 59	11°52'58	18°32	26°31	16°15	2°23	14°13	21°29	5°27	15°7	24°1	23°R7	22°1	17°35	19°42	
M27	6 49 55	12°54'09	0♌8	26°3	17°29	2°0	14°5	21°24	5°26	15°6	24°3	23°7	21°58	17°42	19°48	
T28	6 53 52	13°55'19	12°57	25°45	18°42	1°39	13°57	21°20	5°26	15°4	24°5	23°6	21°55	17°48	19°54	
W29	6 57 48	14°56'28	24°57	25°35	19°55	1°17	13°49	21°16	5°25	15°3	24°7	23°3	21°52	17°55	19°59	
T30	7 1 45	15°57'37	6♌53	25°D34	21°9	0°56	13°41	21°11	5°25	15°1	24°9	23°0	21°49	18°2	20°5	
F31	7 5 41	16♌58'45	18♌44	25♌42	22♌22	0♌36	13♌33	21♌7	5♌24	15♌0	24♌11	22♌55	21♌45	18♌9	20♌11	

Delta T = 09m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]