

SWISS EPHEMERIS for the year 1340

JANUARY 1340 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 10 53	18 ³ 16'38	29 ³ 56	24 ⁷ 31	4 ³ 32	27 ⁷ 54	16°R48	19 ⁷ 14	22 ⁷ 31	22 ³ 38	5 ⁷ 30	19 ³ 32	19 ³ 47	18 ³ 55	4 ⁷ 9		
S 2	7 14 49	19°17'46	13 ³ 50	25°38	5°48	28°36	16 ⁷ 47	19°20	22°33	22°40	5°30	19°R33	19°43	19° 2	4°11		
M 3	7 18 46	20°18'52	27°22	26°48	7° 3	29°17	16°45	19°27	22°35	22°42	5°31	19°32	19°40	19° 8	4°12		
T 4	7 22 42	21°19'58	10 ⁷ 31	28° 0	8°18	29°59	16°43	19°33	22°37	22°45	5°31	19°32	19°37	19°15	4°13		
W 5	7 26 39	22°21'02	23°17	29°13	9°34	0 ⁷ 40	16°41	19°40	22°39	22°47	5°32	19°32	19°34	19°22	4°15		
T 6	7 30 36	23°22'06	5 ⁷ 44	0 ³ 28	10°49	1°22	16°39	19°46	22°41	22°49	5°32	19°32	19°31	19°28	4°17		
F 7	7 34 32	24°23'08	17°56	1°45	12° 4	2° 4	16°36	19°52	22°43	22°51	5°33	19°32	19°28	19°35	4°18		
S 8	7 38 29	25°24'10	29°55	3° 3	13°19	2°45	16°34	19°58	22°46	22°54	5°33	19°D31	19°24	19°42	4°20		
S 9	7 42 25	26°25'10	11 ³ 48	4°22	14°35	3°27	16°31	20° 4	22°48	22°56	5°34	19°32	19°21	19°48	4°22		
M10	7 46 22	27°26'09	23°39	5°43	15°50	4° 8	16°28	20°10	22°50	22°58	5°34	19°32	19°18	19°55	4°24		
T 11	7 50 18	28°27'07	5 ⁷ 33	7° 5	17° 5	4°50	16°25	20°17	22°52	23° 0	5°35	19°33	19°15	20° 2	4°25		
W12	7 54 15	29°28'04	17°33	8°27	18°20	5°31	16°21	20°23	22°55	23° 3	5°36	19°34	19°12	20° 9	4°27		
T 13	7 58 12	0 ³ 28'59	29°43	9°51	19°36	6°13	16°18	20°29	22°57	23° 5	5°37	19°35	19° 8	20°15	4°29		
F 14	8 2 8	1°29'54	12 ³ 6	11°16	20°51	6°54	16°14	20°34	22°59	23° 7	5°37	19°36	19° 5	20°22	4°31		
S 15	8 6 5	2°30'47	24°43	12°42	22° 6	7°36	16°10	20°40	23° 2	23°10	5°38	19°R36	19° 2	20°29	4°33		
S 16	8 10 1	3°31'39	7 ³ 36	14° 8	23°21	8°17	16° 6	20°46	23° 4	23°12	5°39	19°35	18°59	20°35	4°35		
M17	8 13 58	4°32'30	20°44	15°36	24°36	8°58	16° 2	20°52	23° 7	23°14	5°40	19°34	18°56	20°42	4°37		
T 18	8 17 54	5°33'20	4 ⁷ 7	17° 4	25°52	9°40	15°58	20°58	23° 9	23°16	5°40	19°32	18°53	20°49	4°40		
W19	8 21 51	6°34'08	17°43	18°34	27° 7	10°21	15°53	21° 3	23°12	23°19	5°41	19°29	18°49	20°56	4°42		
T 20	8 25 47	7°34'56	1 ³ 30	20° 4	28°22	11° 2	15°49	21° 9	23°15	23°21	5°42	19°27	18°46	21° 2	4°44		
F 21	8 29 44	8°35'43	15°26	21°35	29°37	11°44	15°44	21°14	23°17	23°23	5°43	19°25	18°43	21° 9	4°46		
S 22	8 33 40	9°36'28	29°29	23° 6	0 ³ 52	12°25	15°39	21°20	23°20	23°25	5°44	19°24	18°40	21°16	4°49		
S 23	8 37 37	10°37'13	13 ⁷ 38	24°39	2° 8	13° 6	15°34	21°25	23°23	23°27	5°45	19°D23	18°37	21°22	4°51		
M24	8 41 34	11°37'56	27°50	26°12	3°23	13°48	15°28	21°31	23°25	23°30	5°45	19°24	18°34	21°29	4°54		
T 25	8 45 30	12°38'39	12 ⁷ 3	27°46	4°38	14°29	15°23	21°36	23°28	23°32	5°46	19°25	18°30	21°36	4°56		
W26	8 49 27	13°39'21	26°15	29°21	5°53	15°10	15°17	21°41	23°31	23°34	5°47	19°27	18°27	21°42	4°59		
T 27	8 53 23	14°40'01	10 ³ 23	0 ³ 57	7° 8	15°52	15°11	21°46	23°34	23°36	5°48	19°28	18°24	21°49	5° 1		
F 28	8 57 20	15°40'40	24°24	2°34	8°23	16°33	15° 5	21°51	23°37	23°38	5°49	19°R28	18°21	21°56	5° 4		
S 29	9 1 16	16°41'17	8 ³ 15	4°12	9°38	17°14	14°59	21°56	23°39	23°40	5°50	19°27	18°18	22° 3	5° 6		
S 30	9 5 13	17°41'53	21°53	5°50	10°54	17°55	14°53	22° 1	23°42	23°43	5°51	19°24	18°14	22° 9	5° 9		
M31	9 9 10	18 ³ 42'28	5 ⁷ 14	7 ³ 29	12 ³ 9	18°36	14 ⁷ 47	22 ⁷ 6	23°45	23°45	5°52	19°20	18°11	22°16	5°12		

Delta T = 06m28s

Julian Calendar 1 Jan. 1340 == Greg. Calendar 9 Jan. 1340

FEBRUARY 1340 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 13 6	19 ³ 43'00	18 ⁷ 17	9 ³ 10	13 ³ 24	19°18	14°R41	22 ⁷ 11	23°48	23°47	5°53	19°R15	18° 8	22°23	5°15		
W 2	9 17 3	20°43'31	1°17 2	10°51	14°39	19°59	14 ⁷ 34	22°16	23°51	23°49	5°54	19°310	18° 5	22°29	5°17		
T 3	9 20 59	21°44'00	13°30	12°33	15°54	20°40	14°27	22°20	23°54	23°51	5°55	19° 5	18° 2	22°36	5°20		
F 4	9 24 56	22°44'28	25°43	14°16	17° 9	21°21	14°21	22°25	23°57	23°53	5°57	19° 0	17°59	22°43	5°23		
S 5	9 28 52	23°44'53	7 ³ 4	16° 0	18°24	22° 2	14°14	22°30	24° 0	23°55	5°58	18°57	17°55	22°49	5°26		
S 6	9 32 49	24°45'17	19°37	17°45	19°39	22°43	14° 7	22°34	24° 3	23°57	5°59	18°D56	17°52	22°56	5°29		
M 7	9 36 45	25°45'38	1 ⁷ 28	19°31	20°54	23°24	14° 0	22°38	24° 7	23°59	6° 0	18°56	17°49	23° 3	5°32		
T 8	9 40 42	26°45'58	13°21	21°17	22° 9	24° 5	13°53	22°43	24°10	24° 1	6° 1	18°57	17°46	23°10	5°35		
W 9	9 44 39	27°46'15	25°21	23° 5	23°24	24°46	13°45	22°47	24°13	24° 3	6° 2	18°59	17°43	23°16	5°38		
T 10	9 48 35	28°46'31	7 ³ 34	24°54	24°39	25°27	13°38	22°51	24°16	24° 5	6° 3	19° 0	17°40	23°23	5°41		
F 11	9 52 32	29°46'45	20° 3	26°44	25°54	26° 8	13°31	22°55	24°19	24° 7	6° 5	19°R 1	17°36	23°30	5°44		
S 12	9 56 28	0 ⁷ 46'56	2 ³ 51	28°35	27° 9	26°49	13°23	22°59	24°22	24° 9	6° 6	19° 0	17°33	23°36	5°47		
S 13	10 0 25	1°47'06	16° 0	0 ⁷ 27	28°24	27°30	13°16	23° 3	24°26	24°11	6° 7	18°57	17°30	23°43	5°50		
M14	10 4 21	2°47'13	29°30	2°19	29°39	28°11	13° 8	23° 7	24°29	24°13	6° 8	18°52	17°27	23°50	5°53		
T 15	10 8 18	3°47'19	13 ⁷ 20	4°13	0 ⁷ 54	28°52	13° 1	23°11	24°32	24°15	6° 9	18°45	17°24	23°56	5°56		
W16	10 12 14	4°47'23	27°25	6° 7	2° 8	29°32	12°53	23°14	24°35	24°16	6°11	18°38	17°20	24° 3	6° 0		
T 17	10 16 11	5°47'25	11 ³ 40	8° 3	3°23	0 ³ 13	12°46	23°18	24°39	24°18	6°12	18°30	17°17	24°10	6° 3		
F 18	10 20 7	6°47'25	26° 1	9°59	4°38	0°54	12°38	23°22	24°42	24°20	6°13	18°23	17°14	24°16	6° 6		
S 19	10 24 4	7°47'24	10 ⁷ 22	11°55	5°53	1°35	12°30	23°25	24°45	24°22	6°15	18°18	17°11	24°23	6° 9		
S 20	10 28 1	8°47'21	24°40	13°53	7° 8	2°15	12°22	23°28	24°49	24°24	6°16	18°15	17° 8	24°30	6°13		
M21	10 31 57	9°47'16	8 ⁷ 50	15°50	8°23	2°56	12°14	23°32	24°52	24°25	6°17	18°D14	17° 5	24°37	6°16		
T 22	10 35 54	10°47'10	22°52	17°48	9°38	3°37	12° 7	23°35	24°55	24°27	6°18	18°15	17° 1	24°43	6°19		
W23	10 39 50	11°47'03	6 ³ 46	19°46	10°52	4°17	11°59	23°38	24°59	24°29	6°20	18°16	16°58	24°50	6°23		
T 24	10 43 47	12°46'53	20°30	21°43	12° 7	4°58	11°51	23°41	25° 2	24°30	6°21	18°R16	16°55	24°57	6°26		
F 25	10 47 43	13°46'42	4 ³ 4	23°40	13°22	5°38	11°43	23°44	25° 5	24°32	6°22	18°15	16°52	25° 3	6°30		
S 26	10 51 40	14°46'29	17°29	25°36	14°37	6°19	11°35	23°47	25° 9	24°34	6°24	18°11	16°49	25°10	6°33		
S 27	10 55 36	15°46'14	0 ⁷ 42	27°31	15°51	7° 0	11°28	23°49	25°12	24°35	6°25	18° 5	16°45	25°17	6°36		
M28	10 59 33	16°45'56	13°44	29°24	17° 6	7°40	11°20	23°52	25°15	24°37	6°26	17°56	16°42	25°23	6°40		
T 29	11 3 30	17 ³ 45'37	26 ⁷ 33	1°15	18°21	8°21	11°12	23°54	25°19	24°38	6°28	17°36	16°39	25°30	6°43		

Delta T = 06m28s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1340

MARCH 1340 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	11 7 26	18X45'16	9Y 8	3Y 4	19X36	9B 1	11°R 4	23X57	25X22	24B40	6Y29	17°R34	16B36	25B37	6Y47	
T 2	11 11 23	19°44'53	21°29	4°50	20°50	9°42	10M57	23°59	25°26	24°41	6°31	17B23	16°33	25°43	6°50	
F 3	11 15 19	20°44'27	3B39	6°33	22° 5	10°22	10°49	24° 1	25°29	24°43	6°32	17°13	16°30	25°50	6°54	
S 4	11 19 16	21°44'00	15°38	8°12	23°20	11° 2	10°42	24° 4	25°33	24°44	6°33	17° 5	16°26	25°57	6°57	
S 5	11 23 12	22°43'30	27°30	9°46	24°34	11°43	10°34	24° 6	25°36	24°46	6°35	16°59	16°23	26° 4	7° 1	
M 6	11 27 9	23°42'57	9II20	11°16	25°49	12°23	10°27	24° 8	25°39	24°47	6°36	16°56	16°20	26°10	7° 5	
T 7	11 31 5	24°42'23	21°11	12°41	27° 3	13° 3	10°19	24°10	25°43	24°49	6°38	16°D55	16°17	26°17	7° 8	
W 8	11 35 2	25°41'46	3B10	14° 0	28°18	13°44	10°12	24°11	25°46	24°50	6°39	16°55	16°14	26°24	7°12	
T 9	11 38 59	26°41'07	15°21	15°14	29°32	14°24	10° 5	24°13	25°50	24°51	6°40	16°R55	16°11	26°30	7°15	
F 10	11 42 55	27°40'25	27°50	16°21	0Y47	15° 4	9°57	24°15	25°53	24°53	6°42	16°55	16° 7	26°37	7°19	
S 11	11 46 52	28°39'41	10Ω41	17°23	2° 1	15°44	9°50	24°16	25°57	24°54	6°43	16°52	16° 4	26°44	7°23	
S 12	11 50 48	29°38'55	23°58	18°17	3°16	16°24	9°43	24°18	26° 0	24°55	6°45	16°48	16° 1	26°50	7°26	
M13	11 54 45	0Y38'07	7M41	19° 5	4°30	17° 5	9°36	24°19	26° 3	24°56	6°46	16°40	15°58	26°57	7°30	
T 14	11 58 41	1°37'16	21°49	19°45	5°45	17°45	9°30	24°20	26° 7	24°57	6°48	16°31	15°55	27° 4	7°33	
W15	12 2 38	2°36'23	6Ω18	20°19	6°59	18°25	9°23	24°21	26°10	24°59	6°49	16°20	15°51	27°10	7°37	
T 16	12 6 34	3°35'28	21° 1	20°46	8°14	19° 5	9°16	24°22	26°14	25° 0	6°50	16° 8	15°48	27°17	7°41	
F 17	12 10 31	4°34'31	5M49	21° 5	9°28	19°45	9°10	24°23	26°17	25° 1	6°52	15°58	15°45	27°24	7°44	
S 18	12 14 28	5°33'32	20°35	21°17	10°42	20°25	9° 3	24°24	26°20	25° 2	6°53	15°50	15°42	27°31	7°48	
S 19	12 18 24	6°32'32	5X11	21°R23	11°57	21° 5	8°57	24°25	26°24	25° 3	6°55	15°45	15°39	27°37	7°52	
M20	12 22 21	7°31'30	19°33	21°21	13°11	21°45	8°51	24°25	26°27	25° 4	6°56	15°42	15°36	27°44	7°55	
T 21	12 26 17	8°30'26	3B39	21°13	14°25	22°25	8°45	24°26	26°31	25° 5	6°58	15°41	15°32	27°51	7°59	
W22	12 30 14	9°29'20	17°27	20°59	15°40	23° 5	8°39	24°26	26°34	25° 6	6°59	15°41	15°29	27°57	8° 3	
T 23	12 34 10	10°28'12	0Ω59	20°39	16°54	23°45	8°33	24°27	26°37	25° 7	7° 1	15°41	15°26	28° 4	8° 6	
F 24	12 38 7	11°27'03	14°16	20°13	18° 8	24°24	8°28	24°27	26°41	25° 7	7° 2	15°38	15°23	28°11	8°10	
S 25	12 42 3	12°25'52	27°20	19°43	19°22	25° 4	8°22	24°27	26°44	25° 8	7° 3	15°34	15°20	28°17	8°13	
S 26	12 46 0	13°24'39	10X13	19° 9	20°37	25°44	8°17	24°R27	26°47	25° 9	7° 5	15°26	15°17	28°24	8°17	
M27	12 49 57	14°23'24	22°54	18°31	21°51	26°24	8°12	24°27	26°51	25°10	7° 6	15°15	15°13	28°31	8°21	
T 28	12 53 53	15°22'07	5Y25	17°51	23° 5	27° 4	8° 7	24°27	26°54	25°11	7° 8	15° 2	15°10	28°37	8°24	
W29	12 57 50	16°20'49	17°46	17° 9	24°19	27°43	8° 2	24°26	26°57	25°11	7° 9	14°48	15° 7	28°44	8°28	
T 30	13 1 46	17°19'28	29°57	16°25	25°33	28°23	7°57	24°26	27° 1	25°12	7°11	14°34	15° 4	28°51	8°32	
F 31	13 5 43	18Y18'05	12B 0	15Y42	26Y47	29B 3	7M53	24X26	27X 4	25B13	7Y12	14B22	15B 1	28B57	8Y35	

Delta T = 06m28s Julian Calendar 1 March 1340 == Greg. Calendar 9 March 1340

APRIL 1340 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 9 39	19Y16'41	23B55	14°R59	28Y 2	29B42	7°R48	24°R25	27X 7	25B13	7Y13	14°R11	14B57	29B 4	8Y39	
S 2	13 13 36	20°15'14	5II44	14Y18	29°16	0II22	7M44	24X24	27°10	25°14	7°15	14B 4	14°54	29°11	8°42	
M 3	13 17 32	21°13'45	17°32	13°38	0B30	1° 2	7°40	24°24	27°13	25°14	7°16	13°59	14°51	29°18	8°46	
T 4	13 21 29	22°12'14	29°22	13° 1	1°44	1°41	7°36	24°23	27°17	25°15	7°18	13°56	14°48	29°24	8°50	
W 5	13 25 25	23°10'41	11B19	12°28	2°58	2°21	7°32	24°22	27°20	25°15	7°19	13°D56	14°45	29°31	8°53	
T 6	13 29 22	24° 9'06	23°28	11°58	4°12	3° 0	7°29	24°21	27°23	25°16	7°20	13°R56	14°42	29°38	8°57	
F 7	13 33 19	25° 7'28	5Ω55	11°32	5°26	3°40	7°25	24°20	27°26	25°16	7°22	13°55	14°38	29°44	9° 0	
S 8	13 37 15	26° 5'48	18°44	11°10	6°40	4°19	7°22	24°18	27°29	25°17	7°23	13°53	14°35	29°51	9° 4	
S 9	13 41 12	27° 4'07	1M59	10°54	7°53	4°59	7°19	24°17	27°32	25°17	7°25	13°49	14°32	29°58	9° 7	
M10	13 45 8	28° 2'23	15°44	10°41	9° 7	5°38	7°16	24°16	27°35	25°17	7°26	13°43	14°29	0II 4	9°11	
T 11	13 49 5	29° 0'37	29°58	10°34	10°21	6°18	7°13	24°14	27°38	25°18	7°27	13°34	14°26	0°11	9°14	
W12	13 53 1	29°58'49	14B37	10°D32	11°35	6°57	7°11	24°13	27°42	25°18	7°29	13°24	14°22	0°18	9°18	
T 13	13 56 58	0B56'59	29°35	10°34	12°49	7°36	7° 9	24°11	27°45	25°18	7°30	13°13	14°19	0°24	9°21	
F 14	14 0 54	1°55'07	14M43	10°42	14° 3	8°16	7° 6	24° 9	27°48	25°18	7°31	13° 4	14°16	0°31	9°25	
S 15	14 4 51	2°53'14	29°51	10°54	15°17	8°55	7° 4	24° 7	27°50	25°18	7°33	12°56	14°13	0°38	9°28	
S 16	14 8 48	3°51'20	14X48	11°10	16°30	9°34	7° 3	24° 5	27°53	25°19	7°34	12°51	14°10	0°44	9°31	
M17	14 12 44	4°49'24	29°27	11°32	17°44	10°13	7° 1	24° 3	27°56	25°19	7°35	12°48	14° 7	0°51	9°35	
T 18	14 16 41	5°47'26	13B45	11°57	18°58	10°53	7° 0	24° 1	27°59	25°19	7°37	12°D48	14° 3	0°58	9°38	
W19	14 20 37	6°45'27	27°40	12°27	20°11	11°32	6°58	23°59	28° 2	25°R19	7°38	12°48	14° 0	1° 4	9°41	
T 20	14 24 34	7°43'27	11Ω12	13° 1	21°25	12°11	6°57	23°57	28° 5	25°19	7°39	12°R48	13°57	1°11	9°45	
F 21	14 28 30	8°41'25	24°24	13°39	22°39	12°50	6°56	23°54	28° 8	25°19	7°40	12°47	13°54	1°18	9°48	
S 22	14 32 27	9°39'22	7X18	14°20	23°52	13°29	6°56	23°52	28°10	25°19	7°42	12°44	13°51	1°24	9°51	
S 23	14 36 23	10°37'18	19°57	15° 6	25° 6	14° 8	6°55	23°49	28°13	25°18	7°43	12°38	13°48	1°31	9°55	
M24	14 40 20	11°35'12	2Y24	15°55	26°20	14°48	6°55	23°47	28°16	25°18	7°44	12°30	13°44	1°38	9°58	
T 25	14 44 17	12°33'05	14°40	16°47	27°33	15°27	6°D55	23°44	28°19	25°18	7°45	12°20	13°41	1°45	10° 1	
W26	14 48 13	13°30'57	26°48	17°42	28°47	16° 6	6°55	23°41	28°21	25°18	7°47	12° 9	13°38	1°51	10° 4	
T 27	14 52 10	14°28'47	8B49	18°41	0II 0	16°45	6°55	23°38	28°24	25°18	7°48	11°58	13°35	1°58	10° 7	
F 28	14 56 6	15°26'35	20°44	19°43	1°14	17°24	6°55	23°35	28°27	25°17	7°49	11°48	13°32	2° 5	10°10	
S 29	15 0 3	16°24'23	2II35	20°47	2°27	18° 3	6°56	23°33	28°29	25°17	7°50	11°40	13°28	2°11	10°14	
S 30	15 3 59	17B22'09	14II23	21Y55	3II41	18II42	6M56	23X29	28X32	25B17	7Y51	11B34	13B25	2II18	10Y17	

Delta T = 06m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1340

MAY 1340 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 7 56	18♌19°53	26♐11	23♍5	4♉54	19♐21	6♍57	23°R26	28°K34	25°R16	7♍52	11°R30	13♌22	2♐25	10♍20		
T 2	15 11 52	19°17'36	8♌2	24°18	6°8	20°0	6°58	23°A23	28°37	25♌16	7°54	11°D29	13°19	2°31	10°23		
W 3	15 15 49	20°15'17	20°1	25°34	7°21	20°39	7°0	23°20	28°39	25°16	7°55	11♌29	13°16	2°38	10°26		
T 4	15 19 46	21°12'57	2♌10	26°52	8°35	21°18	7°1	23°17	28°41	25°15	7°56	11°30	13°13	2°45	10°29		
F 5	15 23 42	22°10'35	14°36	28°13	9°48	21°56	7°3	23°13	28°44	25°15	7°57	11°31	13°9	2°51	10°32		
S 6	15 27 39	23°8'11	27°22	29°37	11°1	22°35	7°5	23°10	28°46	25°14	7°58	11°R32	13°6	2°58	10°35		
S 7	15 31 35	24°5'46	10♍33	1♌2	12°15	23°14	7°7	23°6	28°48	25°14	7°59	11°30	13°3	3°5	10°37		
M 8	15 35 32	25°3'20	24°12	2°31	13°28	23°53	7°9	23°3	28°51	25°13	8°0	11°27	13°0	3°11	10°40		
T 9	15 39 28	26°0'52	8♌21	4°2	14°41	24°32	7°11	22°59	28°53	25°12	8°1	11°22	12°57	3°18	10°43		
W10	15 43 25	26°58'22	22°56	5°35	15°55	25°11	7°14	22°55	28°55	25°12	8°2	11°16	12°54	3°25	10°46		
T 11	15 47 21	27°55'52	7♌54	7°11	17°8	25°49	7°16	22°51	28°57	25°11	8°3	11°10	12°50	3°31	10°48		
F 12	15 51 18	28°53'20	23°6	8°49	18°21	26°28	7°19	22°48	28°59	25°10	8°4	11°4	12°47	3°38	10°51		
S 13	15 55 15	29°50'47	8♌22	10°29	19°34	27°7	7°22	22°44	29°1	25°10	8°5	10°59	12°44	3°45	10°54		
S 14	15 59 11	0♐48°13	23°32	12°12	20°47	27°45	7°26	22°40	29°3	25°9	8°6	10°56	12°41	3°51	10°56		
M15	16 3 8	1°45'39	8♌25	13°58	22°0	28°24	7°29	22°36	29°5	25°8	8°7	10°D55	12°38	3°58	10°59		
T 16	16 7 4	2°43'03	22°57	15°45	23°14	29°3	7°32	22°32	29°7	25°7	8°8	10°56	12°34	4°5	11°2		
W17	16 11 1	3°40'27	7♌4	17°36	24°27	29°41	7°36	22°28	29°9	25°7	8°9	10°57	12°31	4°11	11°4		
T 18	16 14 57	4°37'50	20°44	19°28	25°40	0♌20	7°40	22°24	29°11	25°6	8°10	10°58	12°28	4°18	11°7		
F 19	16 18 54	5°35'12	3♌59	21°23	26°53	0°59	7°44	22°20	29°13	25°5	8°11	10°R59	12°25	4°25	11°9		
S 20	16 22 50	6°32'34	16°52	23°20	28°6	1°37	7°48	22°16	29°15	25°4	8°11	10°58	12°22	4°31	11°11		
S 21	16 26 47	7°29'55	29°27	25°19	29°19	2°16	7°53	22°12	29°16	25°3	8°12	10°56	12°19	4°38	11°14		
M22	16 30 44	8°27'16	11♍47	27°20	0♌32	2°54	7°57	22°7	29°18	25°2	8°13	10°53	12°15	4°45	11°16		
T 23	16 34 40	9°24'36	23°55	29°23	1°45	3°33	8°2	22°3	29°20	25°1	8°14	10°48	12°12	4°51	11°18		
W24	16 38 37	10°21'56	5♌54	1♐28	2°58	4°12	8°6	21°59	29°21	25°0	8°15	10°43	12°9	4°58	11°21		
T 25	16 42 33	11°19'15	17°48	3°35	4°11	4°50	8°11	21°55	29°23	24°59	8°15	10°38	12°6	5°5	11°23		
F 26	16 46 30	12°16'33	29°38	5°43	5°23	5°29	8°17	21°50	29°24	24°58	8°16	10°33	12°3	5°12	11°25		
S 27	16 50 26	13°13'51	11♐26	7°52	6°36	6°7	8°22	21°46	29°26	24°57	8°17	10°30	12°0	5°18	11°27		
S 28	16 54 23	14°11'09	23°15	10°2	7°49	6°46	8°27	21°42	29°27	24°56	8°18	10°27	11°56	5°25	11°29		
M29	16 58 20	15°8'25	5♌8	12°13	9°2	7°24	8°33	21°37	29°29	24°55	8°18	10°D26	11°53	5°32	11°31		
T 30	17 2 16	16°5'41	17°5	14°25	10°15	8°3	8°39	21°33	29°30	24°53	8°19	10°26	11°50	5°38	11°33		
W31	17 6 13	17♐2'57	29♌10	16♐37	11♌28	8♌41	8♍44	21°A29	29°K31	24♌52	8♍20	10♌27	11♌47	5♐45	11♍35		

Delta T = 06m28s Julian Calendar 1 May 1340 == Greg. Calendar 9 May 1340

JUNE 1340 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 10 9	18♐0'12	11♏26	18♐48	12♌40	9♌20	8♍50	21°R24	29°K33	24°R51	8♍20	10♌29	11♌44	5♐52	11♍37		
F 2	17 14 6	18°57'26	23°56	21°0	13°53	9°58	8°57	21°A20	29°34	24♌50	8°21	10°30	11°40	5°58	11°39		
S 3	17 18 2	19°54'39	6♍44	23°10	15°6	10°36	9°3	21°15	29°35	24°49	8°21	10°31	11°37	6°5	11°41		
S 4	17 21 59	20°51'51	19°54	25°20	16°18	11°15	9°9	21°11	29°36	24°47	8°22	10°R32	11°34	6°12	11°42		
M 5	17 25 55	21°49'03	3♌27	27°29	17°31	11°53	9°16	21°7	29°37	24°46	8°23	10°31	11°31	6°18	11°44		
T 6	17 29 52	22°46'15	17°25	29°37	18°44	12°32	9°22	21°2	29°38	24°45	8°23	10°30	11°28	6°25	11°46		
W 7	17 33 49	23°43'25	1♌49	1♌43	19°56	13°10	9°29	20°58	29°39	24°43	8°24	10°28	11°25	6°32	11°47		
T 8	17 37 45	24°40'36	16°33	3°47	21°9	13°48	9°36	20°53	29°40	24°42	8°24	10°27	11°21	6°38	11°49		
F 9	17 41 42	25°37'45	1♌34	5°50	22°21	14°27	9°43	20°49	29°41	24°41	8°25	10°25	11°18	6°45	11°50		
S 10	17 45 38	26°34'55	16°43	7°51	23°34	15°5	9°51	20°45	29°42	24°39	8°25	10°23	11°15	6°52	11°52		
S 11	17 49 35	27°32'05	1♌30	9°50	24°46	15°43	9°58	20°40	29°43	24°38	8°25	10°23	11°12	6°58	11°53		
M12	17 53 31	28°29'14	16°47	11°48	25°59	16°22	10°5	20°36	29°43	24°36	8°26	10°D23	11°9	7°5	11°55		
T 13	17 57 28	29°26'23	1♌25	13°43	27°11	17°0	10°13	20°32	29°44	24°35	8°26	10°23	11°6	7°12	11°56		
W14	18 1 24	0♌23'32	15°40	15°36	28°23	17°38	10°21	20°27	29°45	24°34	8°27	10°24	11°2	7°18	11°57		
T 15	18 5 21	1°20'42	29°29	17°27	29°36	18°16	10°28	20°23	29°45	24°32	8°27	10°25	10°59	7°25	11°58		
F 16	18 9 18	2°17'51	12♌51	19°17	0♌48	18°55	10°36	20°19	29°46	24°31	8°27	10°25	10°56	7°32	12°0		
S 17	18 13 14	3°15'01	25°49	21°4	2°0	19°33	10°44	20°14	29°46	24°29	8°28	10°26	10°53	7°38	12°1		
S 18	18 17 11	4°12'12	8♍25	22°49	3°12	20°11	10°53	20°10	29°47	24°28	8°28	10°R26	10°50	7°45	12°2		
M19	18 21 7	5°9'22	20°44	24°32	4°25	20°50	11°1	20°6	29°47	24°26	8°28	10°26	10°46	7°52	12°3		
T 20	18 25 4	6°6'33	2♌49	26°13	5°37	21°28	11°9	20°2	29°48	24°25	8°28	10°25	10°43	7°58	12°4		
W21	18 29 0	7°3'45	14°44	27°52	6°49	22°6	11°18	19°58	29°48	24°23	8°29	10°25	10°40	8°5	12°5		
T 22	18 32 57	8°0'57	26°35	29°29	8°1	22°44	11°26	19°54	29°48	24°22	8°29	10°24	10°37	8°12	12°6		
F 23	18 36 53	8°58'09	8♐23	1♌4	9°13	23°22	11°35	19°50	29°48	24°20	8°29	10°24	10°34	8°18	12°6		
S 24	18 40 50	9°55'22	20°13	2°37	10°25	24°1	11°44	19°46	29°49	24°19	8°29	10°D24	10°31	8°25	12°7		
S 25	18 44 47	10°52'35	2♌6	4°7	11°37	24°39	11°53	19°42	29°49	24°17	8°29	10°24	10°27	8°32	12°8		
M26	18 48 43	11°49'48	14°6	5°36	12°49	25°17	12°2	19°38	29°49	24°15	8°29	10°R24	10°24	8°38	12°9		
T 27	18 52 40	12°47'02	26°14	7°2	14°1	25°55	12°11	19°34	29°R49	24°14	8°29	10°24	10°21	8°45	12°9		
W28	18 56 36	13°44'16	8♌32	8°27	15°13	26°34	12°20	19°30	29°49	24°12	8°29	10°24	10°18	8°52	12°10		
T 29	19 0 33	14°41'30	21°1	9°49	16°25	27°12	12°30	19°26	29°49	24°11	8°30	10°23	10°15	8°58	12°10		
F 30	19 4 29	15♌38'45	3♍45	11♌9	17♌37	27♌50	12♍39	19°A22	29°K48	24♌9	8°R30	10♌23	10♌12	9♐5	12°11		

Delta T = 06m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1340

JULY 1340 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	19 8 26	16 ⁵³ 36'00	16 ¹⁷ 43	12 ⁰² 27	18 ⁰² 48	28 ⁵² 28	12 ¹⁷ 49	19 ⁰⁹ 19	29 ⁰⁴ R48	24 ^{0R} 7	8 ^{0R} 30	10 ^{0R} 22	10 ⁰³ 8	9 ^{0II} 12	12 ^{0V} 11
S 2	19 12 22	17 ³³ '15	29 ⁵⁸	13 ⁴²	20 ⁰	29 ⁰ 6	12 ⁵⁹	19 ⁰⁷ 15	29 ⁰⁴ R48	24 ⁰³ 6	8 ^{0V} 29	10 ⁰³ 22	10 ⁰⁵	9 ⁰¹⁸	12 ⁰¹¹
M 3	19 16 19	18 ³⁰ '30	13 ³¹	14 ⁵⁵	21 ¹²	29 ⁴⁴	13 ⁰⁸	19 ¹²	29 ⁴⁸	24 ⁰⁴ 4	8 ⁰²⁹	10 ^{0D} 21	10 ⁰²	9 ⁰²⁵	12 ⁰¹²
T 4	19 20 16	19 ²⁷ '46	27 ²³	16 ⁰⁶	22 ²³	0 ⁰² 23	13 ¹⁸	19 ⁰⁸	29 ⁴⁷	24 ⁰³ 3	8 ⁰²⁹	10 ⁰²¹	9 ⁰⁵⁹	9 ⁰³²	12 ⁰¹²
W 5	19 24 12	20 ²⁵ '02	11 ¹³ 33	17 ¹⁴	23 ³⁵	1 ⁰¹	13 ²⁸	19 ⁰⁵	29 ⁴⁷	24 ⁰¹	8 ⁰²⁹	10 ⁰²²	9 ⁰⁵⁶	9 ⁰³⁸	12 ⁰¹²
T 6	19 28 9	21 ²² '18	26 ⁰⁰	18 ¹⁹	24 ⁴⁶	1 ³⁹	13 ³⁸	19 ⁰¹	29 ⁴⁷	23 ⁵⁹	8 ⁰²⁹	10 ⁰²³	9 ⁰⁵²	9 ⁰⁴⁵	12 ⁰¹²
F 7	19 32 5	22 ¹⁹ '35	10 ⁰⁷ 40	19 ²²	25 ⁵⁸	2 ¹⁷	13 ⁴⁸	18 ⁵⁸	29 ⁴⁶	23 ⁵⁸	8 ⁰²⁹	10 ⁰²³	9 ⁰⁴⁹	9 ⁰⁵²	12 ⁰¹²
S 8	19 36 2	23 ¹⁶ '53	25 ²⁸	20 ²²	27 ⁰⁹	2 ⁵⁵	13 ⁵⁸	18 ⁵⁵	29 ⁴⁶	23 ⁵⁶	8 ⁰²⁹	10 ⁰²⁴	9 ⁰⁴⁶	9 ⁰⁵⁸	12 ^{0R} 12
S 9	19 39 58	24 ¹⁴ '11	10 ⁰³ 19	21 ¹⁹	28 ²¹	3 ³³	14 ⁰⁹	18 ⁵¹	29 ⁴⁵	23 ⁵⁴	8 ⁰²⁹	10 ^{0R} 24	9 ⁰⁴³	10 ⁰⁵	12 ⁰¹²
M10	19 43 55	25 ¹¹ '29	25 ⁰⁴	22 ¹³	29 ³²	4 ¹²	14 ¹⁹	18 ⁴⁸	29 ⁴⁵	23 ⁵³	8 ⁰²⁹	10 ⁰²⁴	9 ⁰⁴⁰	10 ⁰¹²	12 ⁰¹²
T 11	19 47 52	26 ⁰⁸ '49	9 ⁰³ 36	23 ⁰⁴	0 ¹⁷ 43	4 ⁵⁰	14 ²⁹	18 ⁴⁵	29 ⁴⁴	23 ⁵¹	8 ⁰²⁸	10 ⁰²³	9 ⁰³⁷	10 ⁰¹⁸	12 ⁰¹²
W12	19 51 48	27 ⁰⁶ '09	23 ⁵⁰	23 ⁵¹	1 ⁵⁵	5 ²⁸	14 ⁴⁰	18 ⁴²	29 ⁴³	23 ⁵⁰	8 ⁰²⁸	10 ⁰²¹	9 ⁰³³	10 ⁰²⁵	12 ⁰¹²
T 13	19 55 45	28 ⁰³ '30	7 ⁰⁴ 41	24 ³⁵	3 ⁰⁶	6 ⁰⁶	14 ⁵¹	18 ³⁹	29 ⁴²	23 ⁴⁸	8 ⁰²⁸	10 ⁰¹⁹	9 ⁰³⁰	10 ⁰³²	12 ⁰¹¹
F 14	19 59 41	29 ⁰⁰ '52	21 ⁰⁸	25 ¹⁶	4 ¹⁷	6 ⁴⁴	15 ⁰¹	18 ³⁷	29 ⁴²	23 ⁴⁶	8 ⁰²⁸	10 ⁰¹⁶	9 ⁰²⁷	10 ⁰³⁸	12 ⁰¹¹
S 15	20 3 38	29 ⁵⁸ '16	4 ^{0V} 9	25 ⁵³	5 ²⁸	7 ²²	15 ¹²	18 ³⁴	29 ⁴¹	23 ⁴⁵	8 ⁰²⁷	10 ⁰¹⁴	9 ⁰²⁴	10 ⁰⁴⁵	12 ⁰¹¹
S 16	20 7 34	0 ⁰⁵ 55'40	16 ⁴⁹	26 ²⁵	6 ³⁹	8 ⁰⁰	15 ²³	18 ³¹	29 ⁴⁰	23 ⁴³	8 ⁰²⁷	10 ⁰¹³	9 ⁰²¹	10 ⁰⁵²	12 ⁰¹⁰
M17	20 11 31	1 ⁵³ '06	29 ⁰⁹	26 ⁵⁴	7 ⁵⁰	8 ³⁸	15 ³⁴	18 ²⁹	29 ³⁹	23 ⁴²	8 ⁰²⁷	10 ^{0D} 12	9 ⁰¹⁷	10 ⁰⁵⁸	12 ⁰¹⁰
T 18	20 15 27	2 ⁵⁰ '33	11 ⁰⁸ 14	27 ¹⁸	9 ⁰¹	9 ¹⁷	15 ⁴⁵	18 ²⁶	29 ³⁸	23 ⁴⁰	8 ⁰²⁶	10 ⁰¹²	9 ⁰¹⁴	11 ⁰⁰⁵	12 ⁰⁰⁹
W19	20 19 24	3 ⁴⁸ '02	23 ⁰⁹	27 ³⁸	10 ¹²	9 ⁵⁵	15 ⁵⁶	18 ²⁴	29 ³⁷	23 ³⁸	8 ⁰²⁶	10 ⁰¹³	9 ⁰¹¹	11 ⁰¹²	12 ⁰⁰⁹
T 20	20 23 20	4 ⁴⁵ '32	4 ^{0II} 59	27 ⁵³	11 ²²	10 ³³	16 ⁰⁷	18 ²¹	29 ³⁶	23 ³⁷	8 ⁰²⁵	10 ⁰¹⁵	9 ⁰⁰⁸	11 ⁰¹⁸	12 ⁰⁰⁸
F 21	20 27 17	5 ⁴³ '03	16 ⁴⁸	28 ⁰³	12 ³³	11 ¹¹	16 ¹⁸	18 ¹⁹	29 ³⁵	23 ³⁵	8 ⁰²⁵	10 ⁰¹⁷	9 ⁰⁰⁵	11 ⁰²⁵	12 ⁰⁰⁷
S 22	20 31 14	6 ⁴⁰ '35	28 ⁴⁰	28 ^{0R} 8	13 ⁴⁴	11 ⁴⁹	16 ²⁹	18 ¹⁷	29 ³⁴	23 ³⁴	8 ⁰²⁵	10 ⁰¹⁸	9 ⁰⁰²	11 ⁰³²	12 ⁰⁰⁷
S 23	20 35 10	7 ³⁸ '09	10 ⁰⁵ 40	28 ⁰⁸	14 ⁵⁵	12 ²⁷	16 ⁴¹	18 ¹⁵	29 ³³	23 ³²	8 ⁰²⁴	10 ^{0R} 18	8 ⁰⁵⁸	11 ⁰³⁸	12 ⁰⁰⁶
M24	20 39 7	8 ³⁵ '44	22 ⁴⁹	28 ⁰²	16 ⁰⁵	13 ⁰⁶	16 ⁵²	18 ¹³	29 ³¹	23 ³⁰	8 ⁰²⁴	10 ⁰¹⁸	8 ⁰⁵⁵	11 ⁰⁴⁵	12 ⁰⁰⁵
T 25	20 43 3	9 ³³ '20	5 ^{0II} 11	27 ⁵¹	17 ¹⁶	13 ⁴⁴	17 ⁰³	18 ¹¹	29 ³⁰	23 ²⁹	8 ⁰²³	10 ⁰¹⁶	8 ⁰⁵²	11 ⁰⁵²	12 ⁰⁰⁴
W26	20 47 0	10 ³⁰ '58	17 ⁴⁶	27 ³⁴	18 ²⁶	14 ²²	17 ¹⁵	18 ⁰⁹	29 ²⁹	23 ²⁷	8 ⁰²³	10 ⁰¹²	8 ⁰⁴⁹	11 ⁰⁵⁸	12 ⁰⁰³
T 27	20 50 56	11 ²⁸ '37	0 ¹⁷ 35	27 ¹²	19 ³⁷	15 ⁰⁰	17 ²⁶	18 ⁰⁷	29 ²⁷	23 ²⁶	8 ⁰²²	10 ⁰⁰⁸	8 ⁰⁴⁶	12 ⁰⁰⁵	12 ⁰⁰²
F 28	20 54 53	12 ²⁶ '17	13 ³⁹	26 ⁴⁵	20 ⁴⁷	15 ³⁸	17 ³⁸	18 ⁰⁵	29 ²⁶	23 ²⁴	8 ⁰²²	10 ⁰⁰³	8 ⁰⁴³	12 ⁰¹²	12 ⁰⁰¹
S 29	20 58 49	13 ²³ '58	26 ⁵⁶	26 ¹²	21 ⁵⁷	16 ¹⁶	17 ⁵⁰	18 ⁰⁴	29 ²⁵	23 ²³	8 ⁰²¹	9 ⁰⁵⁷	8 ⁰³⁹	12 ⁰¹⁸	12 ⁰⁰⁰
S 30	21 2 46	14 ²¹ '40	10 ⁰² 26	25 ³⁴	23 ⁰⁷	16 ⁵⁴	18 ⁰¹	18 ⁰²	29 ²³	23 ²¹	8 ⁰²⁰	9 ⁰⁵³	8 ⁰³⁶	12 ⁰²⁵	11 ⁰⁵⁹
M31	21 6 43	15 ⁰⁹ '23	24 ⁰² 8	24 ⁰⁵ 33	24 ¹⁷ 17	17 ⁰² 33	18 ¹³	18 ⁰¹	29 ⁰² 22	23 ⁰² 20	8 ^{0V} 20	9 ⁰⁵⁰	8 ⁰³³	12 ⁰³²	11 ^{0V} 58

Delta T = 06m28s

Julian Calendar 1 July 1340 == Greg. Calendar 9 July 1340

AUGUST 1340 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 10 39	16 ⁰¹ '17'07	8 ¹¹ 2	24 ^{0R} 7	25 ¹⁷ 28	18 ⁰¹ 11	18 ¹⁷ 25	17 ^{0R} 59	29 ^{0R} 20	23 ^{0R} 18	8 ^{0R} 19	9 ^{0R} 48	8 ⁰³ 30	12 ^{0II} 38	11 ^{0R} 56
W 2	21 14 36	17 ¹⁴ '45'3	22 ⁰⁵	23 ⁰¹ 18	26 ³⁷	18 ⁴⁹	18 ³⁷	17 ⁰⁷ 58	29 ⁰⁴ 18	23 ⁰³ 17	8 ^{0V} 18	9 ^{0D} 48	8 ⁰²⁷	12 ⁰⁴⁵	11 ^{0V} 55
T 3	21 18 32	18 ¹² '40	6 ⁰⁷ 18	22 ²⁶	27 ⁴⁷	19 ²⁷	18 ⁴⁹	17 ⁵⁷	29 ¹⁷	23 ¹⁵	8 ⁰¹⁸	9 ⁰³ 49	8 ⁰²³	12 ⁰⁵²	11 ⁰⁵⁴
F 4	21 22 29	19 ¹⁰ '28	20 ³⁷	21 ³⁴	28 ⁵⁷	20 ⁰⁵	19 ⁰¹	17 ⁵⁶	29 ¹⁵	23 ¹⁴	8 ⁰¹⁷	9 ⁰⁵⁰	8 ⁰²⁰	12 ⁰⁵⁸	11 ⁰⁵²
S 5	21 26 25	20 ⁰⁸ '17	5 ⁰³ 7	20 ⁴⁰	0 ⁰² 7	20 ⁴³	19 ¹³	17 ⁵⁵	29 ¹³	23 ¹³	8 ⁰¹⁶	9 ^{0R} 51	8 ⁰¹⁷	13 ⁰⁰⁵	11 ⁰⁵¹
S 6	21 30 22	21 ⁰⁶ '07	19 ²⁷	19 ⁴⁸	1 ¹⁷	21 ²²	19 ²⁵	17 ⁵⁴	29 ¹²	23 ¹¹	8 ⁰¹⁶	9 ⁰⁵¹	8 ⁰¹⁴	13 ⁰¹¹	11 ⁰⁴⁹
M 7	21 34 19	22 ⁰³ '59	3 ⁰³ 49	18 ⁵⁷	2 ²⁶	22 ⁰⁰	19 ³⁷	17 ⁵⁴	29 ¹⁰	23 ¹⁰	8 ⁰¹⁵	9 ⁰⁴⁹	8 ⁰¹¹	13 ⁰¹⁸	11 ⁰⁴⁸
T 8	21 38 15	23 ⁰¹ '52	18 ⁰³	18 ⁰⁸	3 ³⁶	22 ³⁸	19 ⁴⁹	17 ⁵³	29 ⁰⁸	23 ⁰⁸	8 ⁰¹⁴	9 ⁰⁴⁵	8 ⁰⁰⁸	13 ⁰²⁵	11 ⁰⁴⁶
W 9	21 42 12	23 ⁵⁹ '47	2 ⁰⁴ 4	17 ²⁴	4 ⁴⁵	23 ¹⁶	20 ⁰²	17 ⁵²	29 ⁰⁶	23 ⁰⁷	8 ⁰¹³	9 ⁰³⁹	8 ⁰⁰⁴	13 ⁰³¹	11 ⁰⁴⁵
T 10	21 46 8	24 ⁵⁷ '43	15 ⁴⁷	16 ⁴⁴	5 ⁵⁴	23 ⁵⁴	20 ¹⁴	17 ⁵²	29 ⁰⁵	23 ⁰⁶	8 ⁰¹³	9 ⁰³²	8 ⁰⁰¹	13 ⁰³⁸	11 ⁰⁴³
F 11	21 50 5	25 ⁵⁵ '41	29 ⁰⁹	16 ¹⁰	7 ⁰⁴	24 ³³	20 ²⁶	17 ⁵¹	29 ⁰³	23 ⁰⁴	8 ⁰¹²	9 ⁰²⁴	7 ⁰⁵⁸	13 ⁰⁴⁵	11 ⁰⁴¹
S 12	21 54 1	26 ⁵³ '41	12 ^{0V} 10	15 ⁴³	8 ¹³	25 ¹¹	20 ³⁹	17 ⁵¹	29 ⁰¹	23 ⁰³	8 ⁰¹¹	9 ⁰¹⁷	7 ⁰⁵⁵	13 ⁰⁵¹	11 ⁰³⁹
S 13	21 57 58	27 ⁵¹ '42	24 ⁴⁹	15 ²³	9 ²²	25 ⁴⁹	20 ⁵¹	17 ⁵¹	28 ⁵⁹	23 ⁰²	8 ⁰¹⁰	9 ⁰¹⁰	7 ⁰⁵²	13 ⁰⁵⁸	11 ⁰³⁸
M14	22 1 54	28 ⁴⁹ '46	7 ⁰⁸ 10	15 ¹¹	10 ³¹	26 ²⁷	21 ⁰³	17 ^{0D} 51	28 ⁵⁷	23 ⁰¹	8 ⁰⁰⁹	9 ⁰⁰⁶	7 ⁰⁴⁹	14 ⁰⁰⁵	11 ⁰³⁶
T 15	22 5 51	29 ⁴⁷ '51	19 ¹⁶	15 ^{0D} 7	11 ³⁹	27 ⁰⁶	21 ¹⁶	17 ⁵¹	28 ⁵⁵	22 ⁵⁹	8 ⁰⁰⁸	9 ⁰⁰³	7 ⁰⁴⁵	14 ⁰¹¹	11 ⁰³⁴
W16	22 9 47	0 ¹⁷ 45'59	1 ^{0II} 11	15 ¹¹	12 ⁴⁸	27 ⁴⁴	21 ²⁸	17 ⁵¹	28 ⁵³	22 ⁵⁸	8 ⁰⁰⁸	9 ^{0D} 3	7 ⁰⁴²	14 ⁰¹⁸	11 ⁰³²
T 17	22 13 44	1 ⁴⁴ '08	13 ⁰¹	15 ²⁵	13 ⁵⁷	28 ²²	21 ⁴¹	17 ⁵¹	28 ⁵¹	22 ⁵⁷	8 ⁰⁰⁷	9 ⁰⁰³	7 ⁰³⁹	14 ⁰²⁵	11 ⁰³⁰
F 18	22 17 41	2 ⁴² '20	24 ⁵⁰	15 ⁴⁶	15 ⁰⁵	29 ⁰⁰	21 ⁵³	17 ⁵¹	28 ⁴⁹	22 ⁵⁶	8 ⁰⁰⁶	9 ⁰⁰⁴	7 ⁰³⁶	14 ⁰³¹	11 ⁰²⁸
S 19	22 21 37	3 ⁴⁰ '34	6 ⁰³ 45	16 ¹⁷	16 ¹⁴	29 ³⁹	22 ⁰⁶	17 ⁵²	28 ⁴⁷	22 ⁵⁵	8 ⁰⁰⁵	9 ^{0R} 5	7 ⁰³³	14 ⁰³⁸	11 ⁰²⁶
S 20	22 25 34	4 ³⁸ '49	18 ⁴⁹	16 ⁵⁵	17 ²²	0 ¹⁷ 17	22 ¹⁹	17 ⁵²	28 ⁴⁴	22 ⁵⁴	8 ⁰⁰⁴	9 ⁰⁰⁵ </			

SWISS EPHEMERIS for the year 1340

SEPTEMBER 1340 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 12 52	16♎20'22	1♊18	2♎59	0♈53	7♎57	24♎52	18♁6	28°R17	22°R42	7°R52	7°R57	6♊51	16♈5	10°R56		
S 2	23 16 49	17°19'01	15°23	4°45	2°0	8°35	25°5	18°8	28♁15	22♁41	7♎51	7♊57	6°48	16°11	10°Y54		
S 3	23 20 45	18°17'42	29°24	6°32	3°7	9°14	25°18	18°10	28°13	22°41	7°50	7°56	6°45	16°18	10°51		
M 4	23 24 42	19°16'24	13♋20	8°21	4°13	9°52	25°31	18°11	28°10	22°40	7°49	7°51	6°42	16°25	10°49		
T 5	23 28 39	20°15'08	27°9	10°10	5°19	10°30	25°44	18°13	28°8	22°39	7°48	7°44	6°39	16°31	10°46		
W 6	23 32 35	21°13'54	10♋47	12°0	6°25	11°9	25°57	18°16	28°5	22°39	7°46	7°35	6°35	16°38	10°43		
T 7	23 36 32	22°12'42	24°12	13°50	7°31	11°47	26°10	18°18	28°3	22°38	7°45	7°23	6°32	16°44	10°41		
F 8	23 40 28	23°11'32	7♎21	15°41	8°37	12°26	26°23	18°20	28°1	22°37	7°44	7°11	6°29	16°51	10°38		
S 9	23 44 25	24°10'24	20°13	17°31	9°43	13°4	26°36	18°23	27°58	22°37	7°43	6°59	6°26	16°58	10°36		
S 10	23 48 21	25°9'18	2♊47	19°20	10°48	13°43	26°49	18°25	27°56	22°36	7°42	6°48	6°23	17°4	10°33		
M11	23 52 18	26°8'15	15°5	21°10	11°53	14°21	27°2	18°28	27°53	22°36	7°41	6°39	6°20	17°11	10°30		
T12	23 56 14	27°7'14	27°9	22°59	12°58	15°0	27°15	18°30	27°51	22°35	7°40	6°33	6°16	17°18	10°28		
W13	0 0 11	28°6'15	9♈3	24°47	14°3	15°38	27°28	18°33	27°48	22°35	7°39	6°30	6°13	17°24	10°25		
T14	0 4 8	29°5'18	20°52	26°35	15°7	16°17	27°41	18°36	27°46	22°34	7°37	6°29	6°10	17°31	10°22		
F15	0 8 4	0♈4'24	2♊40	28°22	16°12	16°55	27°54	18°39	27°44	22°34	7°36	6°29	6°7	17°38	10°19		
S16	0 12 1	1°3'32	14°35	0♈8	17°16	17°34	28°7	18°42	27°41	22°34	7°35	6°29	6°4	17°44	10°17		
S17	0 15 57	2°2'43	26°40	1°54	18°20	18°12	28°20	18°45	27°39	22°33	7°34	6°27	6°0	17°51	10°14		
M18	0 19 54	3°1'55	9♈1	3°39	19°23	18°51	28°33	18°48	27°36	22°33	7°33	6°24	5°57	17°58	10°11		
T19	0 23 50	4°1'10	21°42	5°23	20°27	19°30	28°46	18°51	27°34	22°33	7°32	6°18	5°54	18°4	10°8		
W20	0 27 47	5°0'28	4♎46	7°6	21°30	20°8	28°59	18°55	27°32	22°32	7°31	6°10	5°51	18°11	10°5		
T21	0 31 43	5°59'47	18°14	8°49	22°33	20°47	29°12	18°58	27°29	22°32	7°29	5°59	5°48	18°18	10°3		
F22	0 35 40	6°59'09	2♊3	10°30	23°36	21°26	29°25	19°2	27°27	22°32	7°28	5°47	5°45	18°24	10°0		
S23	0 39 36	7°58'32	16°12	12°11	24°38	22°4	29°38	19°5	27°24	22°32	7°27	5°34	5°41	18°31	9°57		
S24	0 43 33	8°57'58	0♈33	13°52	25°40	22°43	29°51	19°9	27°22	22°32	7°26	5°23	5°38	18°38	9°54		
M25	0 47 30	9°57'26	15°0	15°31	26°42	23°22	0♈3	19°13	27°20	22°32	7°25	5°14	5°35	18°44	9°51		
T26	0 51 26	10°56'56	29°29	17°10	27°44	24°0	0°16	19°17	27°17	22°D32	7°24	5°8	5°32	18°51	9°49		
W27	0 55 23	11°56'27	13♁57	18°48	28°45	24°39	0°29	19°21	27°15	22°32	7°22	5°5	5°29	18°58	9°46		
T28	0 59 19	12°56'01	28°8	20°25	29°46	25°18	0°42	19°25	27°13	22°32	7°21	5°3	5°26	19°4	9°43		
F29	1 3 16	13°55'36	12♊14	22°2	0♁46	25°56	0°55	19°29	27°10	22°32	7°20	5°3	5°22	19°11	9°40		
S30	1 7 12	14♈55'12	26♊10	23♁38	1♁46	26♎35	1♈8	19♁33	27♁8	22♁32	7♎19	5♊3	5♊19	19♈17	9♎37		

Delta T = 06m27s Julian Calendar 1 Sept. 1340 == Greg. Calendar 9 Sept. 1340

OCTOBER 1340 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 11 9	15♈54'51	9♋55	25♈13	2♁46	27♎14	1♈21	19♁37	27°R6	22♁32	7°R18	5°R1	5♊16	19♈24	9°R35		
M 2	1 15 6	16°54'31	23°30	26°48	3°46	27°53	1°33	19°42	27♁4	22°32	7♎17	4♊57	5°13	19°31	9°Y32		
T 3	1 19 2	17°54'13	6♋55	28°23	4°45	28°32	1°46	19°46	27°1	22°33	7°15	4°50	5°10	19°37	9°29		
W 4	1 22 59	18°53'57	20°9	29°56	5°43	29°10	1°59	19°51	26°59	22°33	7°14	4°40	5°6	19°44	9°26		
T 5	1 26 55	19°53'42	3♎12	1♈29	6°42	29°49	2°12	19°55	26°57	22°33	7°13	4°28	5°3	19°51	9°23		
F 6	1 30 52	20°53'30	16°1	3°2	7°39	0♈28	2°24	20°0	26°55	22°33	7°12	4°15	5°0	19°57	9°21		
S 7	1 34 48	21°53'19	28°38	4°34	8°37	1°7	2°37	20°4	26°53	22°34	7°11	4°2	4°57	20°4	9°18		
S 8	1 38 45	22°53'11	11♈1	6°5	9°33	1°46	2°50	20°9	26°51	22°34	7°10	3°51	4°54	20°11	9°15		
M 9	1 42 41	23°53'05	23°12	7°36	10°30	2°25	3°2	20°14	26°48	22°35	7°9	3°42	4°51	20°17	9°13		
T10	1 46 38	24°53'00	5♈11	9°6	11°26	3°4	3°15	20°19	26°46	22°35	7°8	3°35	4°47	20°24	9°10		
W11	1 50 34	25°52'58	17°3	10°36	12°21	3°42	3°27	20°24	26°44	22°35	7°7	3°32	4°44	20°31	9°7		
T12	1 54 31	26°52'58	28°50	12°5	13°16	4°21	3°40	20°29	26°42	22°36	7°5	3°D30	4°41	20°37	9°5		
F13	1 58 28	27°53'01	10♈37	13°34	14°10	5°0	3°52	20°34	26°40	22°37	7°4	3°30	4°38	20°44	9°2		
S14	2 2 24	28°53'05	22°29	15°2	15°3	5°39	4°4	20°39	26°38	22°37	7°3	3°31	4°35	20°51	8°59		
S15	2 6 21	29°53'11	4♈33	16°30	15°56	6°18	4°17	20°44	26°37	22°38	7°2	3°R31	4°32	20°57	8°57		
M16	2 10 17	0♈53'20	16°52	17°57	16°49	6°57	4°29	20°50	26°35	22°38	7°1	3°29	4°28	21°4	8°54		
T17	2 14 14	1°53'31	29°33	19°23	17°40	7°36	4°41	20°55	26°33	22°39	7°0	3°26	4°25	21°11	8°52		
W18	2 18 10	2°53'43	12♎39	20°49	18°31	8°15	4°54	21°0	26°31	22°40	6°59	3°20	4°22	21°17	8°49		
T19	2 22 7	3°53'58	26°12	22°14	19°22	8°54	5°6	21°6	26°29	22°40	6°58	3°12	4°19	21°24	8°47		
F20	2 26 3	4°54'15	10♈12	23°38	20°11	9°34	5°18	21°11	26°27	22°41	6°57	3°3	4°16	21°30	8°44		
S21	2 30 0	5°54'33	24°36	25°2	21°0	10°13	5°30	21°17	26°26	22°42	6°56	2°53	4°12	21°37	8°42		
S22	2 33 57	6°54'54	9♈18	26°25	21°48	10°52	5°42	21°23	26°24	22°43	6°55	2°44	4°9	21°44	8°39		
M23	2 37 53	7°55'16	24°10	27°47	22°35	11°31	5°54	21°28	26°22	22°44	6°54	2°37	4°6	21°50	8°37		
T24	2 41 50	8°55'40	9♁4	29°7	23°21	12°10	6°6	21°34	26°21	22°45	6°53	2°32	4°3	21°57	8°35		
W25	2 45 46	9°56'06	23°52	0♁27	24°6	12°49	6°18	21°40	26°19	22°46	6°52	2°30	4°0	22°4	8°32		
T26	2 49 43	10°56'33	8♊27	1°46	24°51	13°28	6°30	21°46	26°18	22°47	6°51	2°D30	3°57	22°10	8°30		
F27	2 53 39	11°57'01	22°45	3°3	25°34	14°8	6°42	21°52	26°16	22°48	6°50	2°31	3°53	22°17	8°28		
S28	2 57 36	12°57'31	6♋46	4°18	26°16	14°47	6°53	21°58	26°15	22°49	6°49	2°R32	3°50	22°24	8°26		
S29	3 1 32	13°58'02	20°28	5°32	26°58	15°26	7°5	22°4	26°13	22°50	6°49	2°32	3°47	22°30	8°23		
M30	3 5 29	14°58'34	3♋53	6°44	27°38	16°5	7°16	22°10	26°12	22°51	6°48	2°30	3°44	22°37	8°21		
T31	3 9 26	15♈59'07	17♁2	7♁53	28♁16	16♈44	7♈28	22♁16	26♁11	22♁52	6♎47	2♊26	3♊41	22♈44	8♎19		

Delta T = 06m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1340

NOVEMBER 1340 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 13 22	16♌59'42	29♋57	9♌0	28♌54	17♌24	7♌39	22♌22	26°R 9	22♌53	6°R46	2°R20	3♌37	22♌50	8°R17	
T 2	3 17 19	18° 0'18	12♌39	10° 4	29°30	18° 3	7°51	22°28	26°R 8	22°54	6°R45	2♌13	3°34	22°57	8°R15	
F 3	3 21 15	19° 0'55	25°10	11° 5	0♌5	18°42	8° 2	22°34	26° 7	22°55	6°44	2° 4	3°31	23° 4	8°13	
S 4	3 25 12	20° 1'34	7♌30	12° 2	0°39	19°22	8°13	22°41	26° 6	22°57	6°43	1°56	3°28	23°10	8°11	
S 5	3 29 8	21° 2'14	19°39	12°55	1°11	20° 1	8°24	22°47	26° 5	22°58	6°43	1°49	3°25	23°17	8° 9	
M 6	3 33 5	22° 2'55	1♌40	13°43	1°42	20°40	8°35	22°53	26° 4	22°59	6°42	1°43	3°22	23°23	8° 7	
T 7	3 37 1	23° 3'38	13°34	14°26	2°11	21°20	8°46	23° 0	26° 3	23° 1	6°41	1°39	3°18	23°30	8° 6	
W 8	3 40 58	24° 4'22	25°23	15° 2	2°38	21°59	8°57	23° 6	26° 2	23° 2	6°40	1°38	3°15	23°37	8° 4	
T 9	3 44 55	25° 5'08	7♌9	15°32	3° 4	22°39	9° 8	23°13	26° 1	23° 3	6°40	1°D38	3°12	23°43	8° 2	
F 10	3 48 51	26° 5'56	18°56	15°54	3°28	23°18	9°19	23°19	26° 0	23° 5	6°39	1°39	3° 9	23°50	8° 0	
S 11	3 52 48	27° 6'44	0♌49	16° 8	3°50	23°57	9°30	23°26	25°59	23° 6	6°38	1°41	3° 6	23°57	7°59	
S 12	3 56 44	28° 7'34	12°51	16°R13	4°10	24°37	9°40	23°32	25°58	23° 8	6°38	1°42	3° 3	24° 3	7°57	
M13	4 0 41	29° 8'26	25° 8	16° 7	4°29	25°16	9°51	23°39	25°58	23° 9	6°37	1°R43	2°59	24°10	7°56	
T 14	4 4 37	0♌9'19	7♌44	15°51	4°45	25°56	10° 1	23°46	25°57	23°11	6°36	1°43	2°56	24°17	7°54	
W15	4 8 34	1°10'13	20°44	15°24	4°59	26°35	10°12	23°52	25°56	23°12	6°36	1°41	2°53	24°23	7°53	
T 16	4 12 30	2°11'09	4♌11	14°46	5°11	27°15	10°22	23°59	25°56	23°14	6°35	1°39	2°50	24°30	7°51	
F 17	4 16 27	3°12'06	18° 7	13°57	5°21	27°54	10°32	24° 6	25°55	23°15	6°35	1°35	2°47	24°37	7°50	
S 18	4 20 24	4°13'04	2♌30	12°58	5°29	28°34	10°42	24°12	25°55	23°17	6°34	1°30	2°43	24°43	7°49	
S 19	4 24 20	5°14'04	17°17	11°49	5°34	29°14	10°52	24°19	25°54	23°19	6°33	1°26	2°40	24°50	7°48	
M20	4 28 17	6°15'05	2♌21	10°34	5°37	29°53	11° 2	24°26	25°54	23°20	6°33	1°23	2°37	24°57	7°46	
T 21	4 32 13	7°16'06	17°31	9°13	5°R38	0♌33	11°12	24°33	25°53	23°22	6°32	1°22	2°34	25° 3	7°45	
W22	4 36 10	8°17'09	2♌40	7°50	5°36	1°13	11°21	24°40	25°53	23°24	6°32	1°D21	2°31	25°10	7°44	
T 23	4 40 6	9°18'12	17°37	6°28	5°32	1°52	11°31	24°47	25°53	23°26	6°32	1°22	2°28	25°16	7°43	
F 24	4 44 3	10°19'16	2♌15	5° 9	5°25	2°32	11°40	24°53	25°53	23°27	6°31	1°23	2°24	25°23	7°42	
S 25	4 47 59	11°20'20	16°31	3°56	5°16	3°12	11°50	25° 0	25°53	23°29	6°31	1°24	2°21	25°30	7°41	
S 26	4 51 56	12°21'25	0♌23	2°50	5° 4	3°51	11°59	25° 7	25°53	23°31	6°30	1°25	2°18	25°36	7°41	
M27	4 55 53	13°22'30	13°51	1°54	4°50	4°31	12° 8	25°14	25°D53	23°33	6°30	1°R26	2°15	25°43	7°40	
T 28	4 59 49	14°23'35	26°56	1° 9	4°33	5°11	12°17	25°21	25°53	23°35	6°30	1°25	2°12	25°50	7°39	
W29	5 3 46	15°24'41	9♌42	0°34	4°14	5°50	12°26	25°28	25°53	23°37	6°29	1°24	2° 9	25°56	7°38	
T 30	5 7 42	16♌25'47	22♌12	0♌11	3♌53	6♌30	12♌35	25♌35	25♌53	23♌38	6♌29	1♌22	2♌5	26♌3	7♌38	

Delta T = 06m27s

Julian Calendar 1 Nov. 1340 == Greg. Calendar 9 Nov. 1340

DECEMBER 1340 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	5 11 39	17♌26'54	4♌29	29°R59	3°R29	7♌10	12♌43	25♌42	25♌53	23♌40	6°R29	1°R20	2♌2	26♌10	7°R37	
S 2	5 15 35	18°28'01	16°35	29°D56	3♌4	7°50	12°52	25°49	25°53	23°42	6°R28	1♌18	1°59	26°16	7°R37	
S 3	5 19 32	19°29'08	28°33	0♌4	2°36	8°30	13° 0	25°56	25°54	23°44	6°28	1°16	1°56	26°23	7°36	
M 4	5 23 28	20°30'16	10♌26	0°20	2° 6	9° 9	13° 9	26° 3	25°54	23°46	6°28	1°15	1°53	26°30	7°36	
T 5	5 27 25	21°31'24	22°15	0°44	1°35	9°49	13°17	26°10	25°54	23°48	6°28	1°14	1°49	26°36	7°35	
W 6	5 31 22	22°32'32	4♌2	1°16	1° 2	10°29	13°25	26°17	25°55	23°50	6°28	1°D14	1°46	26°43	7°35	
T 7	5 35 18	23°33'41	15°51	1°54	0°28	11° 9	13°33	26°24	25°55	23°52	6°28	1°14	1°43	26°50	7°35	
F 8	5 39 15	24°34'50	27°42	2°38	29♌53	11°49	13°41	26°31	25°56	23°54	6°27	1°15	1°40	26°56	7°35	
S 9	5 43 11	25°36'00	9♌39	3°27	29°17	12°29	13°48	26°38	25°56	23°56	6°27	1°16	1°37	27° 3	7°35	
S 10	5 47 8	26°37'10	21°45	4°20	28°41	13° 9	13°56	26°45	25°57	23°58	6°27	1°16	1°34	27° 9	7°D35	
M11	5 51 4	27°38'20	4♌4	5°18	28° 4	13°49	14° 3	26°53	25°58	24° 0	6°27	1°17	1°30	27°16	7°35	
T 12	5 55 1	28°39'31	16°39	6°19	27°28	14°29	14°10	27° 0	25°59	24° 2	6°27	1°17	1°27	27°23	7°35	
W13	5 58 58	29°40'42	29°33	7°24	26°51	15° 9	14°18	27° 7	25°59	24° 5	6°D27	1°R17	1°24	27°29	7°35	
T 14	6 2 54	0♌41'53	12♌51	8°31	26°15	15°49	14°25	27°14	26° 0	24° 7	6°27	1°17	1°21	27°36	7°35	
F 15	6 6 51	1°43'05	26°34	9°40	25°40	16°29	14°31	27°21	26° 1	24° 9	6°27	1°D17	1°18	27°43	7°35	
S 16	6 10 47	2°44'17	10♌44	10°52	25° 6	17° 9	14°38	27°28	26° 2	24°11	6°27	1°17	1°15	27°49	7°35	
S 17	6 14 44	3°45'30	25°19	12° 6	24°33	17°49	14°45	27°35	26° 3	24°13	6°27	1°17	1°11	27°56	7°36	
M18	6 18 40	4°46'42	10♌14	13°22	24° 1	18°29	14°51	27°42	26° 4	24°15	6°28	1°17	1° 8	28° 3	7°36	
T 19	6 22 37	5°47'55	25°23	14°39	23°31	19° 9	14°57	27°49	26° 5	24°18	6°28	1°R18	1° 5	28° 9	7°37	
W20	6 26 33	6°49'08	10♌36	15°58	23° 3	19°49	15° 3	27°56	26° 6	24°20	6°28	1°18	1° 2	28°16	7°37	
T 21	6 30 30	7°50'20	25°45	17°18	22°37	20°29	15° 9	28° 3	26° 8	24°22	6°28	1°17	0°59	28°23	7°38	
F 22	6 34 27	8°51'32	10♌39	18°39	22°12	21°10	15°15	28°10	26° 9	24°24	6°28	1°17	0°55	28°29	7°38	
S 23	6 38 23	9°52'43	25°11	20° 1	21°50	21°50	15°21	28°17	26°10	24°26	6°28	1°16	0°52	28°36	7°39	
S 24	6 42 20	10°53'54	9♌18	21°24	21°30	22°30	15°26	28°24	26°12	24°29	6°29	1°14	0°49	28°42	7°40	
M25	6 46 16	11°55'04	22°56	22°48	21°13	23°10	15°31	28°31	26°13	24°31	6°29	1°13	0°46	28°49	7°41	
T 26	6 50 13	12°56'14	6♌8	24°13	20°58	23°50	15°37	28°38	26°14	24°33	6°29	1°13	0°43	28°56	7°42	
W27	6 54 9	13°57'23	18°55	25°39	20°45	24°31	15°42	28°45	26°16	24°35	6°30	1°D13	0°40	29° 2	7°42	
T 28	6 58 6	14°58'31	1♌22	27° 5	20°35	25°11	15°46	28°51	26°17	24°38	6°30	1°13	0°36	29° 9	7°43	
F 29	7 2 2	15°59'38	13°33	28°33	20°27	25°51	15°51	28°58	26°19	24°40	6°30	1°15	0°33	29°16	7°44	
S 30	7 5 59	17° 0'45	25°32	0♌0	20°22	26°31	15°56	29° 5	26°21	24°42	6°31	1°16	0°30	29°22	7°46	
S 31	7 9 56	18♌1'51	7♌23	1♌29	20♌19	27♌12	16♌0	29♌12	26♌22	24♌44	6♌31	1♌17	0♌27	29♌29	7♌47	

Delta T = 06m27s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]