

SWISS EPHEMERIS for the year 1462

JANUARY 1462 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	7 16 33	19°30'13	21°34'2	5°7	22°4	21°4	20°0	2°37	12°R59	24°10	24°R15	1°R10	0°4	3°7	15°18	
S 2	7 20 30	20°41'21	3°35	6°41	23°18	21°52	20°13	2°44	12°58	24°10	24°14	1°8	0°1	3°14	15°23	
S 3	7 24 26	21°42'28	15°50	8°12	24°31	22°39	20°26	2°51	12°56	24°11	24°13	1°5	29°58	3°20	15°28	
M 4	7 28 23	22°43'34	27°44	9°42	25°45	23°26	20°38	2°58	12°55	24°11	24°11	1°1	29°54	3°27	15°33	
T 5	7 32 19	23°44'40	9°35	11°9	26°59	24°13	20°51	3°5	12°54	24°12	24°10	0°57	29°51	3°34	15°37	
W 6	7 36 16	24°45'44	21°26	12°32	28°12	25°0	21°3	3°12	12°52	24°12	24°9	0°53	29°48	3°40	15°42	
T 7	7 40 13	25°46'47	3°20	13°51	29°26	25°47	21°16	3°20	12°51	24°12	24°8	0°50	29°45	3°47	15°47	
F 8	7 44 9	26°47'49	15°20	15°6	0°39	26°34	21°28	3°27	12°49	24°13	24°6	0°48	29°42	3°54	15°51	
S 9	7 48 6	27°48'50	27°33	16°15	1°53	27°21	21°40	3°34	12°48	24°13	24°5	0°D48	29°38	4°1	15°56	
S 10	7 52 2	28°49'50	10°8	17°19	3°6	28°8	21°53	3°41	12°46	24°13	24°4	0°48	29°35	4°7	16°0	
M11	7 55 59	29°50'49	22°49	18°15	4°19	28°55	22°5	3°48	12°44	24°13	24°2	0°50	29°32	4°14	16°4	
T 12	7 59 55	0°51'47	6°11	19°3	5°32	29°42	22°17	3°55	12°43	24°14	24°1	0°51	29°29	4°21	16°8	
W13	8 3 52	1°52'43	19°43	19°43	6°46	0°29	22°29	4°2	12°41	24°14	24°0	0°53	29°26	4°27	16°12	
T 14	8 7 48	2°53'38	3°51	20°13	7°59	1°16	22°41	4°10	12°39	24°14	23°58	0°R53	29°23	4°34	16°16	
F 15	8 11 45	3°54'33	18°24	20°33	9°12	2°3	22°53	4°17	12°37	24°14	23°57	0°52	29°19	4°41	16°20	
S 16	8 15 42	4°55'25	3°17	20°R43	10°25	2°50	23°5	4°24	12°36	24°R14	23°55	0°49	29°16	4°48	16°24	
S 17	8 19 38	5°56'17	18°24	20°41	11°37	3°37	23°17	4°31	12°34	24°14	23°54	0°45	29°13	4°54	16°28	
M18	8 23 35	6°57'07	3°33	20°29	12°50	4°24	23°28	4°38	12°32	24°14	23°53	0°39	29°10	5°1	16°31	
T 19	8 27 31	7°57'57	18°35	20°5	14°3	5°11	23°40	4°45	12°30	24°14	23°51	0°34	29°7	5°8	16°35	
W20	8 31 28	8°58'45	3°21	19°31	15°16	5°58	23°52	4°52	12°28	24°14	23°50	0°29	29°4	5°14	16°38	
T 21	8 35 24	9°59'32	17°46	18°47	16°28	6°45	24°3	5°0	12°26	24°14	23°48	0°25	29°0	5°21	16°41	
F 22	8 39 21	11°0'19	1°46	17°54	17°41	7°32	24°14	5°7	12°24	24°13	23°47	0°23	28°57	5°28	16°44	
S 23	8 43 17	12°1'04	15°21	16°55	18°53	8°18	24°26	5°14	12°21	24°13	23°45	0°D22	28°54	5°34	16°47	
S 24	8 47 14	13°1'49	28°33	15°50	20°5	9°5	24°37	5°21	12°19	24°13	23°44	0°23	28°51	5°41	16°50	
M25	8 51 11	14°2'32	11°24	14°41	21°18	9°52	24°48	5°28	12°17	24°13	23°42	0°25	28°48	5°48	16°53	
T 26	8 55 7	15°3'14	23°59	13°31	22°30	10°39	24°59	5°35	12°15	24°12	23°41	0°26	28°44	5°55	16°56	
W27	8 59 4	16°3'56	6°21	12°20	23°42	11°25	25°10	5°42	12°13	24°12	23°39	0°R26	28°41	6°1	16°58	
T 28	9 3 0	17°4'35	18°32	11°12	24°54	12°12	25°21	5°49	12°10	24°12	23°38	0°24	28°38	6°8	17°1	
F 29	9 6 57	18°5'14	0°36	10°8	26°6	12°59	25°32	5°56	12°8	24°11	23°36	0°20	28°35	6°15	17°3	
S 30	9 10 53	19°5'51	12°34	9°8	27°18	13°45	25°43	6°4	12°6	24°11	23°35	0°13	28°32	6°21	17°6	
S 31	9 14 50	20°6'26	24°28	8°15	28°30	14°32	25°53	6°11	12°3	24°10	23°33	0°5	28°29	6°28	17°8	

Delta T = 212.16 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1462 == Greg. Calendar 10 Jan. 1462

FEBRUARY 1462 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	9 18 46	21°7'00	6°20	7°R28	29°41	15°18	26°4	6°18	12°R 1	24°R10	23°R32	29°R55	28°II25	6°35	17°10	
T 2	9 22 43	22°7'32	18°12	6°48	0°53	16°5	26°14	6°25	11°59	24°9	23°30	29°II44	28°22	6°42	17°12	
W 3	9 26 40	23°8'02	0°4	6°16	2°4	16°51	26°24	6°32	11°56	24°9	23°29	29°34	28°19	6°48	17°14	
T 4	9 30 36	24°8'31	11°59	5°52	3°16	17°38	26°35	6°39	11°54	24°8	23°27	29°25	28°16	6°55	17°15	
F 5	9 34 33	25°8'58	24°1	5°35	4°27	18°24	26°45	6°45	11°51	24°7	23°26	29°18	28°13	7°2	17°17	
S 6	9 38 29	26°9'23	6°11	5°25	5°38	19°11	26°55	6°52	11°49	24°7	23°24	29°13	28°9	7°8	17°19	
S 7	9 42 26	27°9'46	18°36	5°D23	6°49	19°57	27°5	6°59	11°46	24°6	23°23	29°11	28°6	7°15	17°20	
M 8	9 46 22	28°10'07	1°18	5°27	8°0	20°43	27°14	7°6	11°44	24°5	23°21	29°D10	28°3	7°22	17°21	
T 9	9 50 19	29°10'26	14°22	5°37	9°11	21°30	27°24	7°13	11°41	24°5	23°20	29°11	28°0	7°29	17°23	
W10	9 54 15	0°10'43	27°53	5°54	10°21	22°16	27°34	7°20	11°39	24°4	23°18	29°R12	27°57	7°35	17°24	
T 11	9 58 12	1°10'58	11°52	6°16	11°32	23°2	27°43	7°27	11°36	24°3	23°17	29°11	27°54	7°42	17°25	
F 12	10 2 9	2°11'10	26°20	6°43	12°42	23°48	27°52	7°33	11°34	24°2	23°15	29°8	27°50	7°49	17°26	
S 13	10 6 5	3°11'21	11°13	7°15	13°53	24°35	28°2	7°40	11°31	24°1	23°14	29°3	27°47	7°55	17°26	
S 14	10 10 2	4°11'30	26°25	7°51	15°3	25°21	28°11	7°47	11°29	24°0	23°12	28°55	27°44	8°2	17°27	
M15	10 13 58	5°11'37	11°46	8°32	16°13	26°7	28°20	7°53	11°26	23°59	23°11	28°45	27°41	8°9	17°27	
T 16	10 17 55	6°11'42	27°5	9°17	17°23	26°53	28°29	8°0	11°23	23°59	23°9	28°35	27°38	8°16	17°28	
W17	10 21 51	7°11'45	12°10	10°5	18°33	27°39	28°37	8°6	11°21	23°58	23°8	28°26	27°35	8°22	17°28	
T 18	10 25 48	8°11'47	26°51	10°56	19°42	28°25	28°46	8°13	11°18	23°57	23°6	28°18	27°31	8°29	17°28	
F 19	10 29 44	9°11'47	11°5	11°51	20°52	29°11	28°54	8°20	11°16	23°56	23°5	28°12	27°28	8°36	17°R28	
S 20	10 33 41	10°11'45	24°49	12°49	22°1	29°56	29°3	8°26	11°13	23°54	23°4	28°9	27°25	8°42	17°28	
S 21	10 37 38	11°11'42	8°4	13°49	23°10	0°42	29°11	8°32	11°10	23°53	23°2	28°D 8	27°22	8°49	17°28	
M22	10 41 34	12°11'37	20°54	14°52	24°19	1°28	29°19	8°39	11°8	23°52	23°1	28°8	27°19	8°56	17°28	
T 23	10 45 31	13°11'30	3°24	15°57	25°28	2°14	29°27	8°45	11°5	23°51	22°59	28°R 8	27°15	9°3	17°28	
W24	10 49 27	14°11'22	15°39	17°5	26°37	3°0	29°35	8°51	11°2	23°50	22°58	28°7	27°12	9°9	17°27	
T 25	10 53 24	15°11'12	27°42	18°15	27°45	3°45	29°42	8°58	11°0	23°49	22°56	28°4	27°9	9°16	17°27	
F 26	10 57 20	16°11'00	9°38	19°27	28°54	4°31	29°50	9°4	10°57	23°48	22°55	27°57	27°6	9°23	17°26	
S 27	11 1 17	17°10'46	21°30	20°40	0°2	5°16	29°57	9°10	10°55	23°46	22°54	27°48	27°3	9°29	17°25	
S 28	11 5 13	18°10'30	3°21	21°56	1°10	6°2	0°3	9°16	10°52	23°45	22°52	27°II36	27°II 0	9°36	17°M24	

Delta T = 212.08 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1462

MARCH 1462 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	11 9 10	19X10'13	15X12	23≈14	2818	6Y48	0312	9≈22	10R49	23R44	22R51	27R22	26II56	9X43	17R23								
T 2	11 13 6	20° 9'53	27° 5	24°33	3°25	7°33	0°19	9°28	10M47	23≈43	22Ω50	27II 8	26°53	9°50	17M22								
W 3	11 17 3	21° 9'31	9Y 2	25°54	4°33	8°18	0°26	9°34	10°44	23°41	22°48	26°53	26°50	9°56	17°21								
T 4	11 21 0	22° 9'07	21° 4	27°16	5°40	9° 4	0°32	9°40	10°42	23°40	22°47	26°40	26°47	10° 3	17°20								
F 5	11 24 56	23° 8'41	3811	28°40	6°47	9°49	0°39	9°46	10°39	23°39	22°46	26°30	26°44	10°10	17°18								
S 6	11 28 53	24° 8'12	15°27	0X 6	7°54	10°34	0°45	9°52	10°37	23°37	22°45	26°23	26°41	10°16	17°17								
S 7	11 32 49	25° 7'42	27°55	1°33	9° 1	11°20	0°51	9°58	10°34	23°36	22°43	26°18	26°37	10°23	17°15								
M 8	11 36 46	26° 7'09	10II37	3° 1	10° 7	12° 5	0°57	10° 3	10°32	23°35	22°42	26°16	26°34	10°30	17°13								
T 9	11 40 42	27° 6'34	23°37	4°31	11°13	12°50	1° 3	10° 9	10°29	23°33	22°41	26°16	26°31	10°37	17°12								
W10	11 44 39	28° 5'56	7S 0	6° 3	12°19	13°35	1° 9	10°15	10°27	23°32	22°40	26°16	26°28	10°43	17°10								
T11	11 48 35	29° 5'16	20°48	7°35	13°25	14°20	1°15	10°20	10°24	23°30	22°39	26°15	26°25	10°50	17° 8								
F12	11 52 32	0Y 4'34	5Ω 2	9°10	14°31	15° 5	1°20	10°26	10°22	23°29	22°37	26°12	26°21	10°57	17° 6								
S13	11 56 29	1° 3'50	19°42	10°45	15°36	15°50	1°25	10°31	10°19	23°27	22°36	26° 6	26°18	11° 4	17° 3								
S14	12 0 25	2° 3'03	4M42	12°22	16°41	16°35	1°31	10°36	10°17	23°26	22°35	25°58	26°15	11°10	17° 1								
M15	12 4 22	3° 2'13	19°56	14° 1	17°46	17°20	1°35	10°42	10°15	23°24	22°34	25°47	26°12	11°17	16°59								
T16	12 8 18	4° 1'22	5Ω12	15°41	18°50	18° 5	1°40	10°47	10°12	23°23	22°33	25°36	26° 9	11°24	16°56								
W17	12 12 15	5° 0'28	20°19	17°22	19°54	18°49	1°45	10°52	10°10	23°21	22°32	25°25	26° 6	11°30	16°54								
T18	12 16 11	5°59'33	5M 7	19° 5	20°58	19°34	1°49	10°57	10° 8	23°20	22°31	25°16	26° 2	11°37	16°51								
F19	12 20 8	6°58'35	19°29	20°49	22° 2	20°19	1°54	11° 2	10° 5	23°18	22°30	25°10	25°59	11°44	16°48								
S20	12 24 4	7°57'36	3X22	22°34	23° 5	21° 3	1°58	11° 7	10° 3	23°17	22°29	25° 6	25°56	11°51	16°45								
S21	12 28 1	8°56'35	16°45	24°21	24° 8	21°48	2° 2	11°12	10° 1	23°15	22°28	25° 4	25°53	11°57	16°43								
M22	12 31 58	9°55'33	29°41	26°10	25°11	22°32	2° 5	11°17	9°59	23°13	22°27	25°D 4	25°50	12° 4	16°40								
T23	12 35 54	10°54'28	12314	28° 0	26°13	23°17	2° 9	11°22	9°57	23°12	22°26	25°R 4	25°46	12°11	16°37								
W24	12 39 51	11°53'22	24°29	29°51	27°15	24° 1	2°12	11°26	9°55	23°10	22°25	25° 4	25°43	12°17	16°33								
T25	12 43 47	12°52'14	6≈31	1Y44	28°17	24°46	2°16	11°31	9°53	23° 9	22°24	25° 1	25°40	12°24	16°30								
F26	12 47 44	13°51'04	18°26	3°39	29°19	25°30	2°19	11°36	9°51	23° 7	22°24	24°56	25°37	12°31	16°27								
S27	12 51 40	14°49'53	0X16	5°35	0II20	26°14	2°21	11°40	9°49	23° 5	22°23	24°49	25°34	12°38	16°24								
S28	12 55 37	15°48'39	12° 6	7°32	1°20	26°58	2°24	11°44	9°47	23° 4	22°22	24°39	25°31	12°44	16°20								
M29	12 59 33	16°47'24	23°59	9°31	2°20	27°43	2°27	11°49	9°45	23° 2	22°21	24°27	25°27	12°51	16°17								
T30	13 3 30	17°46'06	5Y57	11°31	3°20	28°27	2°29	11°53	9°43	23° 1	22°20	24°14	25°24	12°58	16°13								
W31	13 7 27	18Y44'47	18Y 1	13Y32	4II20	29Y11	2331	11≈57	9M41	22≈59	22Ω20	24II 2	25II21	13X 4	16M 9								

Delta T = 212.00 sec. Julian Calendar 1 March 1462 == Greg. Calendar 10 March 1462

APRIL 1462 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 11 23	19Y43'26	0813	15Y35	5II19	29Y55	2333	12≈ 1	9R39	22R57	22R19	23R51	25II18	13X11	16R 6								
F 2	13 15 20	20°42'03	12°32	17°39	6°17	0839	2°35	12° 5	9M37	22≈56	22Ω18	23II42	25°15	13°18	16M 2								
S 3	13 19 16	21°40'37	25° 1	19°45	7°16	1°23	2°36	12° 9	9°36	22°54	22°18	23°35	25°12	13°25	15°58								
S 4	13 23 13	22°39'10	7II40	21°51	8°13	2° 7	2°38	12°13	9°34	22°52	22°17	23°32	25° 8	13°31	15°54								
M 5	13 27 9	23°37'41	20°32	23°58	9°11	2°50	2°39	12°17	9°32	22°51	22°16	23°D31	25° 5	13°38	15°50								
T 6	13 31 6	24°36'09	3S39	26° 6	10° 7	3°34	2°40	12°20	9°31	22°49	22°16	23°31	25° 2	13°45	15°46								
W 7	13 35 2	25°34'36	17° 3	28°14	11° 4	4°18	2°41	12°24	9°29	22°47	22°15	23°32	24°59	13°52	15°42								
T 8	13 38 59	26°33'00	0Ω47	0822	11°59	5° 2	2°41	12°28	9°27	22°46	22°15	23°R32	24°56	13°58	15°38								
F 9	13 42 56	27°31'22	14°50	2°30	12°54	5°45	2°42	12°31	9°26	22°44	22°14	23°31	24°52	14° 5	15°34								
S10	13 46 52	28°29'42	29°14	4°38	13°49	6°29	2°42	12°34	9°24	22°43	22°14	23°27	24°49	14°12	15°30								
S11	13 50 49	29°27'59	13M55	6°46	14°43	7°12	2°R42	12°38	9°23	22°41	22°14	23°22	24°46	14°18	15°26								
M12	13 54 45	0826'15	28°47	8°52	15°36	7°56	2°42	12°41	9°22	22°39	22°13	23°15	24°43	14°25	15°22								
T13	13 58 42	1°24'28	13≈43	10°58	16°29	8°39	2°42	12°44	9°20	22°38	22°13	23° 7	24°40	14°32	15°17								
W14	14 2 38	2°22'40	28°35	13° 1	17°21	9°22	2°41	12°47	9°19	22°36	22°12	22°59	24°37	14°39	15°13								
T15	14 6 35	3°20'50	13M13	15° 3	18°13	10° 6	2°41	12°50	9°18	22°34	22°12	22°52	24°33	14°45	15° 9								
F16	14 10 31	4°18'58	27°31	17° 3	19° 3	10°49	2°40	12°53	9°17	22°33	22°12	22°48	24°30	14°52	15° 4								
S17	14 14 28	5°17'05	11X23	19° 1	19°53	11°32	2°39	12°55	9°16	22°31	22°12	22°45	24°27	14°59	15° 0								
S18	14 18 24	6°15'10	24°49	20°55	20°42	12°15	2°38	12°58	9°15	22°30	22°11	22°D45	24°24	15° 5	14°56								
M19	14 22 21	7°13'14	7350	22°47	21°31	12°58	2°36	13° 1	9°14	22°28	22°11	22°46	24°21	15°12	14°51								
T20	14 26 18	8°11'16	20°28	24°37	22°18	13°41	2°35	13° 3	9°13	22°27	22°11	22°47	24°18	15°19	14°47								
W21	14 30 14	9° 9'17	2≈47	26°22	23° 5	14°24	2°33	13° 6	9°12	22°25	22°11	22°48	24°14	15°26	14°42								
T22	14 34 11	10° 7'16	14°52	28° 5	23°51	15° 7	2°31	13° 8	9°11	22°23	22°11	22°R48	24°11	15°32	14°38								
F23	14 38 7	11° 5'14	26°48	29°44	24°36	15°50	2°29	13°10	9°10	22°22	22°11	22°47	24° 8	15°39	14°33								
S24	14 42 4	12° 3'11	8X40	1II20	25°20	16°33	2°26	13°12	9° 9	22°20	22°11	22°43	24° 5	15°46	14°29								
S25	14 46 0	13° 1'06	20°32	2°52	26° 3	17°16	2°24	13°14	9° 9	22°19	22°D11	22°39	24° 2	15°53	14°24								
M26	14 49 57	13°59'00	2Y28	4°21	26°46	17°59	2°21	13°16	9° 8	22°17	22°11	22°33	23°58	15°59	14°20								
T27	14 53 53	14°56'53	14°31	5°46	27°27	18°41	2°18	13°18	9° 7	22°16	22°11	22°26	23°55	16° 6	14°15								
W28	14 57 50	15°54'44	26°43	7° 7	28° 7	19°24	2°15	13°20	9° 7	22°14	22°11	22°19	23°52	16°13	14°11								
T29	15 1 47	16°52'34	98 6	8°24	28°46	20° 7	2°12	13°21	9° 6	22°13	22°11	22°13	23°49	16°19	14° 6								
F30	15 5 43	17850'22	21840	9II37	29II23	20849	23 8	13≈23	9M 6	22≈12	22Ω11	22II 9	23II46	16X26	14M 2								

Delta T = 211.92 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1462

MAY 1462 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 9 40	18♌48'09	4♏27	10♏47	0♉0	21♌32	2°R 5	13♌24	9°R 5	22°R10	22♏11	22°R 6	23♏43	16♌33	13°R57
S 2	15 13 36	19°45'55	7°26	11°52	0°35	22°14	2♌1	13°26	9♏5	22♏9	22°11	22°D 4	23°39	16°40	13♏53
M 3	15 17 33	20°43'39	0♉37	12°53	1°9	22°57	1°57	13°27	9°5	22°7	22°12	22♏5	23°36	16°46	13°48
T 4	15 21 29	21°41'22	14°1	13°51	1°42	23°39	1°53	13°28	9°4	22°6	22°12	22°6	23°33	16°53	13°44
W 5	15 25 26	22°39'03	27°38	14°44	2°13	24°21	1°49	13°29	9°4	22°5	22°12	22°7	23°30	17°0	13°40
T 6	15 29 22	23°36'42	11♏28	15°32	2°42	25°3	1°44	13°30	9°4	22°3	22°12	22°9	23°27	17°6	13°35
F 7	15 33 19	24°34'20	25°30	16°17	3°11	25°46	1°40	13°31	9°4	22°2	22°13	22°R 9	23°24	17°13	13°31
S 8	15 37 16	25°31'56	9♏44	16°57	3°37	26°28	1°35	13°32	9°D 4	22°1	22°13	22°8	23°20	17°20	13°27
S 9	15 41 12	26°29'31	24°7	17°32	4°2	27°10	1°30	13°32	9°4	21°59	22°14	22°6	23°17	17°27	13°22
M10	15 45 9	27°27'04	8♌36	18°3	4°25	27°52	1°25	13°33	9°4	21°58	22°14	22°4	23°14	17°33	13°18
T 11	15 49 5	28°24'36	23°6	18°30	4°47	28°34	1°20	13°33	9°4	21°57	22°14	22°1	23°11	17°40	13°14
W12	15 53 2	29°22'06	7♏31	18°51	5°6	29°16	1°15	13°34	9°4	21°55	22°15	21°57	23°8	17°47	13°10
T 13	15 56 58	0♏19'35	21°46	19°8	5°24	29°58	1°9	13°34	9°5	21°54	22°15	21°55	23°4	17°54	13°5
F 14	16 0 55	1°17'03	5♌46	19°21	5°40	0♏40	1°3	13°34	9°5	21°53	22°16	21°53	23°1	18°0	13°1
S 15	16 4 51	2°14'31	19°26	19°28	5°54	1°21	0°58	13°R34	9°5	21°52	22°16	21°D53	22°58	18°7	12°57
S 16	16 8 48	3°11'57	2♌45	19°R32	6°5	2°3	0°52	13°34	9°6	21°51	22°17	21°53	22°55	18°14	12°53
M17	16 12 45	4°9'22	15°44	19°30	6°15	2°45	0°46	13°34	9°6	21°50	22°18	21°54	22°52	18°20	12°49
T 18	16 16 41	5°6'47	28°22	19°24	6°22	3°27	0°40	13°34	9°6	21°49	22°18	21°55	22°49	18°27	12°45
W19	16 20 38	6°4'10	10♌43	19°14	6°28	4°8	0°34	13°34	9°7	21°48	22°19	21°56	22°45	18°34	12°42
T 20	16 24 34	7°1'34	22°51	19°0	6°31	4°50	0°27	13°33	9°8	21°46	22°20	21°57	22°42	18°41	12°38
F 21	16 28 31	7°58'56	4♌49	18°42	6°R31	5°31	0°21	13°33	9°8	21°45	22°20	21°R58	22°39	18°47	12°34
S 22	16 32 27	8°56'18	16°43	18°20	6°30	6°13	0°14	13°32	9°9	21°44	22°21	21°58	22°36	18°54	12°30
S 23	16 36 24	9°53'39	28°37	17°55	6°26	6°54	0°7	13°31	9°10	21°43	22°22	21°57	22°33	19°1	12°27
M24	16 40 21	10°50'59	10♏35	17°27	6°19	7°36	0°1	13°31	9°11	21°42	22°23	21°56	22°29	19°7	12°23
T 25	16 44 17	11°48'20	22°41	16°58	6°10	8°17	29♌54	13°30	9°11	21°42	22°24	21°55	22°26	19°14	12°19
W26	16 48 14	12°45'39	5♌8	16°26	5°59	8°58	29°47	13°29	9°12	21°41	22°25	21°53	22°23	19°21	12°16
T 27	16 52 10	13°42'58	17°32	15°53	5°46	9°40	29°40	13°28	9°13	21°40	22°25	21°52	22°20	19°28	12°13
F 28	16 56 7	14°40'17	0♏20	15°19	5°30	10°21	29°33	13°26	9°14	21°39	22°26	21°52	22°17	19°34	12°9
S 29	17 0 3	15°37'35	13°25	14°45	5°11	11°2	29°25	13°25	9°15	21°38	22°27	21°51	22°14	19°41	12°6
S 30	17 4 0	16°34'52	26°47	14°12	4°51	11°43	29°18	13°24	9°17	21°37	22°28	21°D51	22°10	19°48	12°3
M31	17 7 56	17♏32'09	10♉23	13♏40	4♉28	12♏24	29♌11	13♌22	9♏18	21♌37	22♏29	21♏51	22♏7	19♌55	12♏0

Delta T = 211.84 sec. Julian Calendar 1 May 1462 == Greg. Calendar 10 May 1462

JUNE 1462 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	17 11 53	18♏29'25	24♉12	13°R 9	4°R 3	13♏5	29°R 4	13°R21	9♏19	21°R36	22♏30	21♏52	22♏4	20♌1	11°R57
W 2	17 15 50	19°26'41	8♏12	12♏40	3♉36	13°46	28♌56	13♌19	9°20	21♌35	22°31	21°52	22°1	20°8	11♏54
T 3	17 19 46	20°23'56	22°19	12°14	3°8	14°27	28°49	13°17	9°22	21°34	22°32	21°52	21°58	20°15	11°51
F 4	17 23 43	21°21'10	6♏32	11°51	2°37	15°8	28°41	13°16	9°23	21°34	22°34	21°52	21°55	20°21	11°48
S 5	17 27 39	22°18'23	20°46	11°31	2°5	15°49	28°33	13°14	9°24	21°33	22°35	21°52	21°51	20°28	11°46
S 6	17 31 36	23°15'35	5♌0	11°15	1°31	16°30	28°26	13°12	9°26	21°33	22°36	21°52	21°48	20°35	11°43
M 7	17 35 32	24°12'47	19°12	11°3	0°56	17°10	28°18	13°10	9°27	21°32	22°37	21°52	21°45	20°42	11°40
T 8	17 39 29	25°9'58	3♏17	10°56	0°21	17°51	28°11	13°7	9°29	21°32	22°38	21°53	21°42	20°48	11°38
W 9	17 43 25	26°7'09	17°15	10°D53	29♏44	18°32	28°3	13°5	9°31	21°31	22°39	21°53	21°39	20°55	11°36
T 10	17 47 22	27°4'19	1♌7	10°54	29°7	19°12	27°55	13°3	9°32	21°31	22°41	21°53	21°35	21°2	11°33
F 11	17 51 19	28°1'29	14°36	11°0	28°29	19°53	27°48	13°0	9°34	21°30	22°42	21°54	21°32	21°9	11°31
S 12	17 55 15	28°58'39	27°56	11°11	27°51	20°34	27°40	12°58	9°36	21°30	22°43	21°R54	21°29	21°15	11°29
S 13	17 59 12	29°55'49	11♌0	11°27	27°14	21°14	27°32	12°55	9°37	21°29	22°45	21°53	21°26	21°22	11°27
M14	18 3 8	0♉52'58	23°48	11°48	26°37	21°54	27°25	12°53	9°39	21°29	22°46	21°52	21°23	21°29	11°25
T 15	18 7 5	1°50'08	6♌21	12°14	26°0	22°35	27°17	12°50	9°41	21°29	22°47	21°51	21°20	21°35	11°23
W16	18 11 1	2°47'17	18°39	12°44	25°25	23°15	27°9	12°47	9°43	21°28	22°49	21°50	21°16	21°42	11°22
T 17	18 14 58	3°44'27	0♌46	13°20	24°50	23°56	27°2	12°44	9°45	21°28	22°50	21°48	21°13	21°49	11°20
F 18	18 18 54	4°41'37	12°45	14°0	24°17	24°36	26°54	12°41	9°47	21°28	22°51	21°47	21°10	21°56	11°18
S 19	18 22 51	5°38'47	24°39	14°45	23°46	25°16	26°47	12°38	9°49	21°28	22°53	21°46	21°7	22°2	11°17
S 20	18 26 48	6°35'57	6♏33	15°34	23°16	25°56	26°39	12°35	9°51	21°28	22°54	21°D46	21°4	22°9	11°16
M21	18 30 44	7°33'08	18°31	16°28	22°47	26°36	26°32	12°32	9°54	21°27	22°56	21°46	21°1	22°16	11°14
T 22	18 34 41	8°30'19	0♌38	17°27	22°21	27°17	26°24	12°29	9°56	21°27	22°57	21°47	20°57	22°23	11°13
W23	18 38 37	9°27'31	12°58	18°30	21°57	27°57	26°17	12°25	9°58	21°27	22°59	21°48	20°54	22°29	11°12
T 24	18 42 34	10°24'43	25°35	19°38	21°35	28°37	26°10	12°22	10°0	21°D27	23°0	21°50	20°51	22°36	11°11
F 25	18 46 30	11°21'55	8♏33	20°50	21°15	29°17	26°2	12°19	10°3	21°27	23°2	21°51	20°48	22°43	11°10
S 26	18 50 27	12°19'08	21°51	22°6	20°57	29°57	25°55	12°15	10°5	21°27	23°3	21°R51	20°45	22°49	11°10
S 27	18 54 23	13°16'22	5♉32	23°27	20°42	0♉37	25°48	12°11	10°7	21°27	23°5	21°51	20°41	22°56	11°9
M28	18 58 20	14°13'36	19°32	24°52	20°29	1°17	25°41	12°8	10°10	21°28	23°7	21°49	20°38	23°3	11°9
T 29	19 2 17	15°10'50	3♏48	26°21	20°19	1°56	25°34	12°4	10°12	21°28	23°8	21°47	20°35	23°10	11°8
W30	19 6 13	16♉8'04	18♏16	27♏54	20♏11	2♉36	25♌28	12♌0	10♏15	21♌28	23♏10	21♏43	20♏32	23♌16	11♏8

Delta T = 211.76 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1462

JULY 1462 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	19 10 10	17°55'19"	2♐48	29♂30	20°R 5	3♁16	25°R21	11°R57	10♐18	21♁28	23♁12	21°R40	20♂29	23♁23	11°R 8
F 2	19 14 6	18° 2'34"	17°20	1♁11	20♂ 2	3°56	25♁14	11♁53	10°20	21°28	23°13	21♂37	20°26	23°30	11♂ 7
S 3	19 18 3	18°59'49"	1♁46	2°55	20°D 1	4°35	25° 8	11°49	10°23	21°28	23°15	21°35	20°22	23°36	11°D 7
S 4	19 21 59	19°57'04"	16° 1	4°42	20° 2	5°15	25° 1	11°45	10°26	21°29	23°17	21°D34	20°19	23°43	11° 7
M 5	19 25 56	20°54'19"	0♐ 5	6°33	20° 6	5°55	24°55	11°41	10°28	21°29	23°18	21°34	20°16	23°50	11° 8
T 6	19 29 52	21°51'35"	13°55	8°26	20°11	6°34	24°49	11°37	10°31	21°29	23°20	21°35	20°13	23°57	11° 8
W 7	19 33 49	22°48'51"	27°31	10°22	20°19	7°14	24°43	11°33	10°34	21°30	23°22	21°37	20°10	24° 3	11° 8
T 8	19 37 46	23°46'08"	10♁53	12°21	20°29	7°53	24°37	11°29	10°37	21°30	23°24	21°38	20° 7	24°10	11° 9
F 9	19 41 42	24°43'25"	24° 3	14°21	20°41	8°33	24°31	11°24	10°40	21°31	23°25	21°R39	20° 3	24°17	11° 9
S 10	19 45 39	25°40'43"	7♁ 0	16°24	20°56	9°12	24°26	11°20	10°42	21°31	23°27	21°38	20° 0	24°24	11°10
S 11	19 49 35	26°38'01"	19°45	18°27	21°12	9°52	24°20	11°16	10°45	21°32	23°29	21°35	19°57	24°30	11°11
M12	19 53 32	27°35'20"	2♁19	20°32	21°30	10°31	24°15	11°12	10°48	21°32	23°31	21°31	19°54	24°37	11°12
T 13	19 57 28	28°32'40"	14°41	22°37	21°49	11°10	24°10	11° 8	10°51	21°33	23°33	21°25	19°51	24°44	11°13
W14	20 1 25	29°30'00"	26°53	24°43	22°11	11°49	24° 5	11° 3	10°54	21°33	23°34	21°18	19°47	24°50	11°14
T 15	20 5 22	0♐27'22"	8♁56	26°49	22°34	12°29	24° 0	10°59	10°57	21°34	23°36	21°11	19°44	24°57	11°15
F 16	20 9 18	1°24'45"	20°52	28°55	23° 0	13° 8	23°55	10°54	11° 1	21°35	23°38	21° 5	19°41	25° 4	11°16
S 17	20 13 15	2°22'08"	2♑45	1♁ 0	23°26	13°47	23°50	10°50	11° 4	21°36	23°40	21° 0	19°38	25°11	11°18
S 18	20 17 11	3°19'33"	14°37	3° 5	23°54	14°26	23°46	10°46	11° 7	21°36	23°42	20°56	19°35	25°17	11°19
M19	20 21 8	4°16'59"	26°34	5° 9	24°24	15° 5	23°42	10°41	11°10	21°37	23°44	20°54	19°32	25°24	11°21
T 20	20 25 4	5°14'27"	8♁39	7°12	24°55	15°44	23°38	10°37	11°13	21°38	23°46	20°D54	19°28	25°31	11°23
W21	20 29 1	6°11'56"	20°57	9°14	25°28	16°23	23°34	10°32	11°16	21°39	23°48	20°55	19°25	25°38	11°25
T 22	20 32 57	7° 9'26"	3♂33	11°15	26° 2	17° 2	23°30	10°28	11°20	21°39	23°49	20°56	19°22	25°44	11°26
F 23	20 36 54	8° 6'57"	16°32	13°15	26°37	17°41	23°26	10°23	11°23	21°40	23°51	20°R57	19°19	25°51	11°28
S 24	20 40 51	9° 4'30"	29°56	15°13	27°13	18°20	23°23	10°19	11°26	21°41	23°53	20°57	19°16	25°58	11°31
S 25	20 44 47	10° 2'04"	13♁47	17°10	27°51	18°59	23°20	10°14	11°30	21°42	23°55	20°54	19°13	26° 4	11°33
M26	20 48 44	10°59'40"	28° 3	19° 5	28°30	19°38	23°17	10°10	11°33	21°43	23°57	20°50	19° 9	26°11	11°35
T 27	20 52 40	11°57'17"	12♁41	20°59	29°10	20°17	23°14	10° 5	11°36	21°44	23°59	20°44	19° 6	26°18	11°38
W28	20 56 37	12°54'55"	27°33	22°52	29°50	20°56	23°11	10° 1	11°40	21°45	24° 1	20°36	19° 3	26°25	11°40
T 29	21 0 33	13°52'34"	12♐31	24°43	0♁32	21°34	23° 8	9°57	11°43	21°46	24° 3	20°28	19° 0	26°31	11°43
F 30	21 4 30	14°50'14"	27°26	26°32	1°15	22°13	23° 6	9°52	11°47	21°47	24° 5	20°21	18°57	26°38	11°45
S 31	21 8 26	15♁47'56"	12♁10	28♁21	1♁59	22♁52	23♁ 4	9♁48	11♐50	21♁49	24♁ 7	20♂15	18♂53	26♁45	11♂48

Delta T = 211.68 sec. Julian Calendar 1 July 1462 == Greg. Calendar 10 July 1462

AUGUST 1462 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 12 23	16♁45'38"	26♁36	0♐ 7	2♁44	23♁30	23°R 2	9°R43	11♐54	21♁50	24♁ 9	20°R11	18♂50	26♁51	11♂51
M 2	21 16 19	17°43'21"	10♐42	1°53	3°30	24° 9	23♁ 0	9♁39	11°57	21°51	24°11	20♂10	18°47	26°58	11°54
T 3	21 20 16	18°41'06"	24°27	3°36	4°16	24°48	22°58	9°34	12° 1	21°52	24°13	20°D10	18°44	27° 5	11°57
W 4	21 24 13	19°38'52"	7♁52	5°19	5° 3	25°26	22°57	9°30	12° 4	21°53	24°15	20°10	18°41	27°12	12° 0
T 5	21 28 9	20°36'39"	20°59	7° 0	5°51	26° 5	22°56	9°26	12° 8	21°55	24°17	20°R11	18°38	27°18	12° 4
F 6	21 32 6	21°34'27"	3♁51	8°39	6°40	26°43	22°55	9°21	12°11	21°56	24°19	20°10	18°34	27°25	12° 7
S 7	21 36 2	22°32'16"	16°29	10°18	7°30	27°22	22°54	9°17	12°15	21°57	24°21	20° 7	18°31	27°32	12°10
S 8	21 39 59	23°30'07"	28°57	11°55	8°20	28° 0	22°53	9°13	12°19	21°59	24°23	20° 1	18°28	27°39	12°14
M 9	21 43 55	24°27'59"	11♁16	13°30	9°11	28°38	22°53	9° 8	12°22	22° 0	24°25	19°53	18°25	27°45	12°18
T 10	21 47 52	25°25'53"	23°26	15° 4	10° 3	29°17	22°52	9° 4	12°26	22° 1	24°27	19°42	18°22	27°52	12°21
W11	21 51 49	26°23'48"	5♁30	16°37	10°55	29°55	22°D52	9° 0	12°29	22° 3	24°29	19°30	18°19	27°59	12°25
T 12	21 55 45	27°21'45"	17°28	18° 9	11°48	0♁33	22°52	8°56	12°33	22° 4	24°31	19°18	18°15	28° 5	12°29
F 13	21 59 42	28°19'43"	29°21	19°39	12°42	1°12	22°53	8°52	12°37	22° 6	24°33	19° 6	18°12	28°12	12°33
S 14	22 3 38	29°17'43"	11♑13	21° 8	13°36	1°50	22°53	8°48	12°41	22° 7	24°35	18°56	18° 9	28°19	12°37
S 15	22 7 35	0♐15'45"	23° 4	22°35	14°31	2°28	22°54	8°44	12°44	22° 9	24°37	18°48	18° 6	28°26	12°41
M16	22 11 31	1°13'49"	4♁59	24° 1	15°26	3° 6	22°54	8°40	12°48	22°10	24°39	18°42	18° 3	28°32	12°45
T 17	22 15 28	2°11'55"	17° 2	25°26	16°22	3°44	22°55	8°36	12°52	22°12	24°41	18°39	17°59	28°39	12°50
W18	22 19 24	3°10'03"	29°17	26°49	17°18	4°22	22°57	8°32	12°55	22°13	24°43	18°D38	17°56	28°46	12°54
T 19	22 23 21	4° 8'13"	11♂49	28°11	18°15	5° 0	22°58	8°28	12°59	22°15	24°45	18°R38	17°53	28°52	12°59
F 20	22 27 17	5° 6'25"	29°31	28°54	19°12	5°38	23° 0	8°24	13° 3	22°17	24°47	18°38	17°50	28°59	13° 3
S 21	22 31 14	6° 4'39"	8° 4	0♁50	20°10	6°16	23° 1	8°21	13° 7	22°18	24°49	18°37	17°47	29° 6	13° 8
S 22	22 35 11	7° 2'55"	21°55	2° 7	21° 8	6°54	23° 3	8°17	13°10	22°20	24°51	18°34	17°44	29°13	13°13
M23	22 39 7	8° 1'14"	6♁14	3°23	22° 7	7°32	23° 6	8°13	13°14	22°22	24°53	18°28	17°40	29°19	13°17
T 24	22 43 4	8°59'34"	21° 0	4°37	23° 6	8°10	23° 8	8°10	13°18	22°23	24°55	18°19	17°37	29°26	13°22
W25	22 47 0	9°57'56"	6♐ 6	5°49	24° 6	8°48	23°10	8° 6	13°22	22°25	24°56	18° 9	17°34	29°33	13°27
T 26	22 50 57	10°56'20"	21°21	6°59	25° 6	9°26	23°13	8° 3	13°25	22°27	24°58	17°58	17°31	29°40	13°32
F 27	22 54 53	11°54'45"	6♁35	8° 8	26° 6	10° 4	23°16	8° 0	13°29	22°29	25° 0	17°47	17°28	29°46	13°37
S 28	22 58 50	12°53'13"	21°38	9°14	27° 7	10°41	23°19	7°56	13°33	22°31	25° 2	17°39	17°25	29°53	13°43
S 29	23 2 46	13°51'42"	6♐19	10°18	28° 8	11°19	23°22	7°53	13°37	22°32	25° 4	17°33	17°21	0♑ 0	13°48
M30	23 6 43	14°50'13"	20°36	11°20	29° 9	11°57	23°26	7°50	13°41	22°34	25° 6	17°29	17°18	0° 6	13°53
T 31	23 10 40	15♐48'45"	4♁26	12♁19	0♁11	12♁34	23♁29	7♁47	13♐44	22♁36	25♁ 8	17♂28	17♂15	0♑13	13♂59

Delta T = 211.59 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1462

SEPTEMBER 1462 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	23 14 36	16 <sup>h</sup> 47'19	17 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 12	23 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> R44	13 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> R28	17 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> Y20	14 <sup>h</sup> M 4
T 2	23 18 33	17°45'55	0 <sup>h</sup> 52	14°10	2°15	13°50	23°37	7 <sup>h</sup> 41	13°52	22°40	25°12	17 <sup>h</sup> 27	17° 9	0°27	14°10
F 3	23 22 29	18°44'33	13°35	15° 1	3°18	14°27	23°41	7°38	13°56	22°42	25°14	17°26	17° 5	0°33	14°15
S 4	23 26 26	19°43'12	26° 2	15°48	4°21	15° 5	23°45	7°36	13°59	22°44	25°15	17°22	17° 2	0°40	14°21
S 5	23 30 22	20°41'53	8 <sup>h</sup> 18	16°32	5°24	15°42	23°50	7°33	14° 3	22°46	25°17	17°15	16°59	0°47	14°27
M 6	23 34 19	21°40'36	20°25	17°12	6°28	16°20	23°55	7°30	14° 7	22°48	25°19	17° 6	16°56	0°53	14°33
T 7	23 38 15	22°39'20	2 <sup>h</sup> 27	17°48	7°32	16°57	23°59	7°28	14°11	22°50	25°21	16°54	16°53	1° 0	14°38
W 8	23 42 12	23°38'07	14°23	18°20	8°36	17°35	24° 4	7°25	14°14	22°52	25°23	16°40	16°50	1° 7	14°44
T 9	23 46 9	24°36'55	26°17	18°47	9°41	18°12	24°10	7°23	14°18	22°54	25°25	16°26	16°46	1°14	14°50
F 10	23 50 5	25°35'46	8 <sup>h</sup> Y 9	19° 8	10°45	18°49	24°15	7°21	14°22	22°56	25°26	16°12	16°43	1°20	14°56
S 11	23 54 2	26°34'38	20° 1	19°24	11°51	19°26	24°20	7°19	14°26	22°58	25°28	16° 0	16°40	1°27	15° 3
S 12	23 57 58	27°33'33	1 <sup>h</sup> 55	19°34	12°56	20° 4	24°26	7°17	14°29	23° 0	25°30	15°51	16°37	1°34	15° 9
M 13	0 1 55	28°32'30	13°53	19°R38	14° 1	20°41	24°32	7°15	14°33	23° 2	25°32	15°44	16°34	1°40	15°15
T 14	0 5 51	29°31'29	25°57	19°34	15° 7	21°18	24°38	7°13	14°37	23° 4	25°33	15°40	16°30	1°47	15°21
W 15	0 9 48	0 <sup>h</sup> 30'31	8 <sup>h</sup> 12	19°24	16°13	21°55	24°44	7°11	14°40	23° 6	25°35	15°39	16°27	1°54	15°28
T 16	0 13 44	1°29'35	20°43	19° 5	17°20	22°32	24°50	7° 9	14°44	23° 8	25°37	15°D38	16°24	2° 1	15°34
F 17	0 17 41	2°28'41	3 <sup>h</sup> 33	18°39	18°26	23°10	24°57	7° 8	14°48	23°10	25°38	15°R39	16°21	2° 7	15°40
S 18	0 21 38	3°27'50	16°48	18° 6	19°33	23°47	25° 3	7° 6	14°51	23°12	25°40	15°38	16°18	2°14	15°47
S 19	0 25 34	4°27'01	0 <sup>h</sup> 30	17°24	20°40	24°24	25°10	7° 5	14°55	23°15	25°42	15°35	16°15	2°21	15°54
M 20	0 29 31	5°26'14	14°41	16°35	21°47	25° 1	25°17	7° 3	14°59	23°17	25°43	15°30	16°11	2°27	16° 0
T 21	0 33 27	6°25'30	29°20	15°39	22°54	25°38	25°24	7° 2	15° 2	23°19	25°45	15°23	16° 8	2°34	16° 7
W 22	0 37 24	7°24'48	14 <sup>h</sup> 21	14°38	24° 2	26°15	25°31	7° 1	15° 6	23°21	25°46	15°14	16° 5	2°41	16°14
T 23	0 41 20	8°24'08	29°37	13°31	25°10	26°51	25°38	7° 0	15° 9	23°23	25°48	15° 4	16° 2	2°48	16°20
F 24	0 45 17	9°23'30	14 <sup>h</sup> 57	12°21	26°18	27°28	25°46	6°59	15°13	23°25	25°50	14°54	15°59	2°54	16°27
S 25	0 49 13	10°22'54	0 <sup>h</sup> 18	11° 9	27°26	28° 5	25°53	6°58	15°16	23°28	25°51	14°46	15°56	3° 1	16°34
S 26	0 53 10	11°22'20	15° 2	9°57	28°34	28°42	26° 1	6°58	15°20	23°30	25°53	14°40	15°52	3° 8	16°41
M 27	0 57 6	12°21'48	29°30	8°48	29°43	29°19	26° 9	6°57	15°23	23°32	25°54	14°37	15°49	3°14	16°48
T 28	1 1 3	13°21'18	13 <sup>h</sup> 30	7°43	0 <sup>h</sup> 51	29°55	26°17	6°56	15°27	23°34	25°56	14°D36	15°46	3°21	16°55
W 29	1 5 0	14°20'50	27° 2	6°44	2° 0	0 <sup>h</sup> 32	26°25	6°56	15°30	23°36	25°57	14°36	15°43	3°28	17° 2
T 30	1 8 56	15°20'24	10 <sup>h</sup> 7	5°54	3 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 9	26°34	6°56	15°34	23°39	25°58	14°R37	15°40	3°Y35	17°18 9

Delta T = 211.51 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1462 == Greg. Calendar 10 Sept. 1462

OCTOBER 1462 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	1 12 53	16 <sup>h</sup> 19'59	22 <sup>h</sup> 50	5°R12	4 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 45	26°42	6°R55	15 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 0	14°R37	15 <sup>h</sup> 36	3°Y41	17 <sup>h</sup> M 16
S 2	1 16 49	17°19'36	5 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 41	5°28	2°22	26°51	6°55	15°40	23°43	26° 1	14 <sup>h</sup> 35	15°33	3°48	17°23
S 3	1 20 46	18°19'15	17°26	4°21	6°37	2°58	26°59	6°D55	15°44	23°45	26° 3	14°31	15°30	3°55	17°30
M 4	1 24 42	19°18'56	29°28	4°D12	7°47	3°35	27° 8	6°55	15°47	23°48	26° 4	14°25	15°27	4° 2	17°38
T 5	1 28 39	20°18'38	11 <sup>h</sup> 23	4°14	8°57	4°11	27°17	6°55	15°50	23°50	26° 5	14°16	15°24	4° 8	17°45
W 6	1 32 35	21°18'22	23°16	4°27	10° 7	4°47	27°26	6°56	15°54	23°52	26° 7	14° 6	15°21	4°15	17°52
T 7	1 36 32	22°18'08	5 <sup>h</sup> Y 8	4°50	11°17	5°24	27°35	6°56	15°57	23°54	26° 8	13°56	15°17	4°22	17°59
F 8	1 40 29	23°17'56	17° 2	5°24	12°27	6° 0	27°45	6°57	16° 0	23°57	26° 9	13°46	15°14	4°28	18° 7
S 9	1 44 25	24°17'46	28°58	6° 6	13°37	6°36	27°54	6°57	16° 3	23°59	26°10	13°37	15°11	4°35	18°14
S 10	1 48 22	25°17'38	10 <sup>h</sup> 58	6°56	14°48	7°12	28° 4	6°58	16° 6	24° 1	26°12	13°30	15° 8	4°42	18°22
M 11	1 52 18	26°17'32	23° 3	7°53	15°59	7°49	28°13	6°59	16° 9	24° 3	26°13	13°26	15° 5	4°49	18°29
T 12	1 56 15	27°17'28	5 <sup>h</sup> 12	8°57	17° 9	8°25	28°23	7° 0	16°13	24° 6	26°14	13°23	15° 2	4°55	18°36
W 13	2 0 11	28°17'27	17°40	10° 6	18°20	9° 1	28°33	7° 1	16°16	24° 8	26°15	13°D23	14°58	5° 2	18°44
T 14	2 4 8	29°17'27	0 <sup>h</sup> 17	11°21	19°31	9°37	28°43	7° 2	16°19	24°10	26°16	13°24	14°55	5° 9	18°51
F 15	2 8 4	0 <sup>h</sup> 17'30	13°10	12°39	20°43	10°13	28°53	7° 3	16°22	24°12	26°17	13°26	14°52	5°15	18°59
S 16	2 12 1	1°17'35	26°22	14° 1	21°54	10°49	29° 3	7° 4	16°25	24°15	26°18	13°R27	14°49	5°22	19° 7
S 17	2 15 58	2°17'42	9 <sup>h</sup> 57	15°26	23° 5	11°25	29°14	7° 6	16°28	24°17	26°19	13°26	14°46	5°29	19°14
M 18	2 19 54	3°17'51	23°56	16°53	24°17	12° 1	29°24	7° 7	16°30	24°19	26°20	13°25	14°42	5°36	19°22
T 19	2 23 51	4°18'02	8 <sup>h</sup> 19	18°22	25°29	12°37	29°35	7° 9	16°33	24°21	26°21	13°21	14°39	5°42	19°29
W 20	2 27 47	5°18'15	23° 3	19°53	26°40	13°12	29°45	7°10	16°36	24°23	26°22	13°16	14°36	5°49	19°37
T 21	2 31 44	6°18'31	8 <sup>h</sup> 2	21°26	27°52	13°48	29°56	7°12	16°39	24°26	26°23	13°11	14°33	5°56	19°45
F 22	2 35 40	7°18'48	23° 8	22°59	29° 4	14°24	0 <sup>h</sup> 7	7°14	16°42	24°28	26°24	13° 5	14°30	6° 2	19°52
S 23	2 39 37	8°19'07	8 <sup>h</sup> M 12	24°34	0 <sup>h</sup> 16	14°59	0°18	7°16	16°44	24°30	26°25	13° 0	14°27	6° 9	20° 0
S 24	2 43 33	9°19'28	23° 3	26° 9	1°28	15°35	0°29	7°18	16°47	24°32	26°26	12°57	14°23	6°16	20° 8
M 25	2 47 30	10°19'51	7 <sup>h</sup> 35	27°44	2°41	16°11	0°40	7°20	16°50	24°34	26°26	12°D56	14°20	6°23	20°15
T 26	2 51 27	11°20'15	21°41	29°20	3°53	16°46	0°51	7°23	16°52	24°37	26°27	12°56	14°17	6°29	20°23
W 27	2 55 23	12°20'41	5 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 56	5° 5	17°22	1° 3	7°25	16°55	24°39	26°28	12°57	14°14	6°36	20°31
T 28	2 59 20	13°21'08	18°34	2°32	6°18	17°57	1°14	7°27	16°57	24°41	26°29	12°59	14°11	6°43	20°39
F 29	3 3 16	14°21'37	1 <sup>h</sup> 23	4° 9	7°31	18°32	1°26	7°30	17° 0	24°43	26°29	13° 0	14° 7	6°49	20°46
S 30	3 7 13	15°22'07	13°51	5°45	8°43	19° 8	1°37	7°33	17° 2	24°45	26°30	13°R 1	14° 4	6°56	20°54
S 31	3 11 9	16 <sup>h</sup> M 22'38	26 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> M 21	9 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> Y 3	21 <sup>h</sup> M 2

Delta T = 211.43 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1462

NOVEMBER 1462 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 15 6	17♌23'10	8♋4	8♌57	11♌9	20♍18	2♃1	7♁38	17♍7	24♌49	26♌31	12°R59	13♌58	7♍10	21♌10	
T 2	3 19 2	18°23'44	19°59	10°34	12°22	20°53	2°13	7°41	17°9	24°52	26°32	12♌56	13°55	7°16	21°17	
W 3	3 22 59	19°24'19	1°Y50	12°10	13°35	21°28	2°25	7°44	17°11	24°54	26°32	12°52	13°52	7°23	21°25	
T 4	3 26 56	20°24'55	13°42	13°45	14°48	22°3	2°37	7°48	17°13	24°56	26°33	12°49	13°48	7°30	21°33	
F 5	3 30 52	21°25'33	25°38	15°21	16°1	22°38	2°49	7°51	17°16	24°58	26°33	12°45	13°45	7°36	21°41	
S 6	3 34 49	22°26'12	7♌40	16°56	17°14	23°13	3°1	7°54	17°18	25°0	26°34	12°41	13°42	7°43	21°49	
S 7	3 38 45	23°26'52	19°50	18°32	18°28	23°48	3°13	7°57	17°20	25°2	26°34	12°39	13°39	7°50	21°56	
M 8	3 42 42	24°27'34	2♌9	20°7	19°41	24°22	3°25	8°1	17°22	25°4	26°34	12°38	13°36	7°56	22°4	
T 9	3 46 38	25°28'17	14°38	21°42	20°54	24°57	3°38	8°5	17°24	25°6	26°35	12°D37	13°33	8°3	22°12	
W10	3 50 35	26°29'02	27°19	23°17	22°8	25°32	3°50	8°8	17°26	25°8	26°35	12°38	13°29	8°10	22°20	
T11	3 54 31	27°29'48	10♌12	24°52	23°21	26°6	4°3	8°12	17°28	25°10	26°35	12°39	13°26	8°17	22°27	
F12	3 58 28	28°30'36	23°19	26°26	24°35	26°41	4°15	8°16	17°29	25°12	26°36	12°40	13°23	8°23	22°35	
S13	4 2 25	29°31'25	6♌40	28°1	25°49	27°15	4°28	8°20	17°31	25°14	26°36	12°41	13°20	8°30	22°43	
S14	4 6 21	0♌32'16	20°17	29°35	27°2	27°50	4°40	8°24	17°33	25°16	26°36	12°42	13°17	8°37	22°51	
M15	4 10 18	1°33'08	4♍11	1♌10	28°16	28°24	4°53	8°28	17°34	25°18	26°36	12°R42	13°13	8°43	22°58	
T16	4 14 14	2°34'01	18°20	2°44	29°30	28°58	5°6	8°32	17°36	25°19	26°36	12°42	13°10	8°50	23°6	
W17	4 18 11	3°34'56	2♌43	4°18	0♌44	29°32	5°19	8°36	17°38	25°21	26°36	12°41	13°7	8°57	23°14	
T18	4 22 7	4°35'52	17°16	5°52	1°58	0♌7	5°32	8°41	17°39	25°23	26°36	12°40	13°4	9°4	23°21	
F19	4 26 4	5°36'50	1♌56	7°27	3°12	0°41	5°45	8°45	17°41	25°25	26°37	12°39	13°1	9°10	23°29	
S20	4 30 0	6°37'48	16°35	9°1	4°26	1°15	5°58	8°50	17°42	25°27	26°R37	12°39	12°58	9°17	23°37	
S21	4 33 57	7°38'48	1♌8	10°35	5°40	1°48	6°11	8°54	17°43	25°29	26°37	12°38	12°54	9°24	23°44	
M22	4 37 54	8°39'49	15°27	12°9	6°54	2°22	6°24	8°59	17°45	25°30	26°36	12°D38	12°51	9°30	23°52	
T23	4 41 50	9°40'51	29°28	13°44	8°8	2°56	6°37	9°3	17°46	25°32	26°36	12°38	12°48	9°37	23°59	
W24	4 45 47	10°41'54	13♃8	15°18	9°22	3°30	6°51	9°8	17°47	25°34	26°36	12°38	12°45	9°44	24°7	
T25	4 49 43	11°42'57	26°24	16°52	10°37	4°3	7°4	9°13	17°48	25°36	26°36	12°39	12°42	9°51	24°14	
F26	4 53 40	12°44'01	9♌18	18°27	11°51	4°37	7°17	9°18	17°49	25°37	26°36	12°R39	12°39	9°57	24°22	
S27	4 57 36	13°45'06	21°51	20°1	13°5	5°10	7°31	9°23	17°50	25°39	26°36	12°39	12°35	10°4	24°29	
S28	5 1 33	14°46'10	4♋7	21°36	14°20	5°43	7°44	9°28	17°51	25°41	26°35	12°39	12°32	10°11	24°37	
M29	5 5 30	15°47'16	16°10	23°11	15°34	6°17	7°58	9°33	17°52	25°42	26°35	12°D38	12°29	10°17	24°44	
T30	5 9 26	16♌48'21	28♋5	24♌45	16♌48	6♌50	8♃11	9♁39	17♍53	25♌44	26♌35	12♌39	12♌26	10♍24	24♌52	

Delta T = 211.35 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1462 == Greg. Calendar 10 Nov. 1462

DECEMBER 1462 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 13 23	17♌49'27	9♍57	26♌20	18♌3	7♌23	8♃25	9♁44	17♍54	25♌45	26°R35	12♌39	12♌23	10♍31	24♌59	
T 2	5 17 19	18°50'34	21°49	27°55	19°17	7°56	8°38	9°49	17°54	25°47	26♌34	12°39	12°19	10°38	25°6	
F 3	5 21 16	19°51'40	3♌47	29°30	20°32	8°29	8°52	9°55	17°55	25°48	26°34	12°40	12°16	10°44	25°14	
S 4	5 25 12	20°52'47	15°54	1♃5	21°46	9°1	9°5	10°0	17°56	25°50	26°33	12°41	12°13	10°51	25°21	
S 5	5 29 9	21°53'55	28°12	2°40	23°1	9°34	9°19	10°6	17°56	25°51	26°33	12°42	12°10	10°58	25°28	
M 6	5 33 5	22°55'03	10♌45	4°16	24°15	10°7	9°33	10°11	17°57	25°53	26°32	12°R42	12°7	11°4	25°35	
T 7	5 37 2	23°56'11	23°33	5°51	25°30	10°39	9°47	10°17	17°57	25°54	26°32	12°42	12°4	11°11	25°42	
W 8	5 40 59	24°57'19	6♌36	7°25	26°44	11°12	10°0	10°23	17°58	25°55	26°31	12°41	12°0	11°18	25°50	
T 9	5 44 55	25°58'28	19°54	9°0	27°59	11°44	10°14	10°28	17°58	25°57	26°31	12°40	11°57	11°24	25°57	
F10	5 48 52	26°59'38	3♌26	10°35	29°14	12°16	10°28	10°34	17°58	25°58	26°30	12°38	11°54	11°31	26°4	
S11	5 52 48	28°0'47	17°10	12°9	0♌28	12°48	10°42	10°40	17°59	25°59	26°30	12°36	11°51	11°38	26°11	
S12	5 56 45	29°1'58	1♍3	13°42	1°43	13°20	10°56	10°46	17°59	26°1	26°29	12°34	11°48	11°45	26°18	
M13	6 0 41	0♃3'08	15°4	15°15	2°58	13°52	11°10	10°52	17°59	26°2	26°28	12°32	11°45	11°51	26°24	
T14	6 4 38	1°4'19	29°11	16°47	4°13	14°24	11°24	10°58	17°59	26°3	26°28	12°D32	11°41	11°58	26°31	
W15	6 8 34	2°5'30	13♌21	18°19	5°27	14°55	11°38	11°4	17°R59	26°4	26°27	12°32	11°38	12°5	26°38	
T16	6 12 31	3°6'42	27°34	19°48	6°42	15°27	11°51	11°10	17°59	26°5	26°26	12°33	11°35	12°11	26°45	
F17	6 16 28	4°7'54	11♌46	21°17	7°57	15°58	12°5	11°17	17°59	26°6	26°25	12°34	11°32	12°18	26°52	
S18	6 20 24	5°9'07	25°56	22°44	9°12	16°29	12°19	11°23	17°59	26°8	26°25	12°36	11°29	12°25	26°58	
S19	6 24 21	6°10'19	9♌59	24°8	10°26	17°1	12°33	11°29	17°58	26°9	26°24	12°R37	11°25	12°31	27°5	
M20	6 28 17	7°11'32	23°53	25°30	11°41	17°32	12°48	11°36	17°58	26°10	26°23	12°36	11°22	12°38	27°11	
T21	6 32 14	8°12'45	7♃35	26°49	12°56	18°3	13°2	11°42	17°58	26°11	26°22	12°34	11°19	12°45	27°18	
W22	6 36 10	9°13'57	21°2	28°4	14°11	18°33	13°16	11°48	17°57	26°12	26°21	12°31	11°16	12°52	27°24	
T23	6 40 7	10°15'09	4♌11	29°15	15°26	19°4	13°30	11°55	17°57	26°12	26°20	12°27	11°13	12°58	27°31	
F24	6 44 3	11°16'21	17°2	0♌20	16°41	19°34	13°44	12°1	17°57	26°13	26°19	12°22	11°10	13°5	27°37	
S25	6 48 0	12°17'32	29°36	1°21	17°56	20°5	13°58	12°8	17°56	26°14	26°18	12°17	11°6	13°12	27°43	
S26	6 51 57	13°18'43	11♋53	2°14	19°11	20°35	14°12	12°15	17°55	26°15	26°17	12°12	11°3	13°18	27°50	
M27	6 55 53	14°19'53	23°58	3°0	20°25	21°5	14°26	12°21	17°55	26°16	26°16	12°9	11°0	13°25	27°56	
T28	6 59 50	15°21'02	5♍53	3°38	21°40	21°35	14°40	12°28	17°54	26°17	26°15	12°7	10°57	13°32	28°2	
W29	7 3 46	16°22'11	17°44	4°6	22°55	22°4	14°54	12°35	17°53	26°17	26°14	12°D6	10°54	13°39	28°8	
T30	7 7 43	17°23'19	29°36	4°24	24°10	22°34	15°8	12°41	17°52	26°18	26°13	12°7	10°51	13°45	28°14	
F31	7 11 39	18♌24'26	11♌33	4°R32	25♌25	23♌3	15♃22	12♁48	17♍51	26♌19	26♌12	12♌9	10♌47	13♍52	28♌20	

Delta T = 211.27 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]