

SWISS EPHEMERIS for the year 467

JANUARY 467 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 45 16	12♁13'10	4♁45	4♁7	17♁53	5♁56	13♁42	3♁24	1♁44	25°R57	1°R27	16♁18	15♁10	14♁26	n.a.
M 2	6 49 13	13°14'11	18°19	5°44	19° 7	6°44	13°56	3°27	1°46	25♁57	1♁26	16°19	15° 6	14°32	n.a.
T 3	6 53 10	14°15'11	1♁41	7°22	20°22	7°31	14°10	3°30	1°48	25°57	1°25	16°21	15° 3	14°39	n.a.
W 4	6 57 6	15°16'09	14°50	9° 1	21°37	8°18	14°24	3°34	1°50	25°56	1°23	16°R21	15° 0	14°46	n.a.
T 5	7 1 3	16°17'07	27°47	10°40	22°52	9° 5	14°39	3°37	1°51	25°56	1°22	16°21	14°57	14°53	n.a.
F 6	7 4 59	17°18'03	10♁32	12°20	24° 6	9°53	14°53	3°40	1°53	25°56	1°20	16°19	14°54	14°59	n.a.
S 7	7 8 56	18°18'58	23° 6	14° 1	25°21	10°40	15° 7	3°44	1°54	25°55	1°19	16°15	14°50	15° 6	n.a.
S 8	7 12 52	19°19'51	5♁29	15°43	26°36	11°27	15°21	3°48	1°56	25°55	1°18	16°10	14°47	15°13	n.a.
M 9	7 16 49	20°20'44	17°41	17°25	27°51	12°14	15°36	3°52	1°57	25°55	1°16	16° 3	14°44	15°19	n.a.
T 10	7 20 45	21°21'36	29°44	19° 8	29° 5	13° 1	15°50	3°56	1°59	25°54	1°15	15°57	14°41	15°26	n.a.
W11	7 24 42	22°22'26	11♁41	20°52	0♁20	13°48	16° 4	4° 0	2° 0	25°54	1°13	15°50	14°38	15°33	n.a.
T 12	7 28 39	23°23'15	23°33	22°36	1°35	14°35	16°18	4° 4	2° 1	25°53	1°12	15°45	14°35	15°40	n.a.
F 13	7 32 35	24°24'03	5♁25	24°21	2°50	15°22	16°32	4° 8	2° 3	25°52	1°10	15°41	14°31	15°46	n.a.
S 14	7 36 32	25°24'50	17°21	26° 7	4° 4	16° 9	16°46	4°12	2° 4	25°52	1° 9	15°39	14°28	15°53	n.a.
S 15	7 40 28	26°25'36	29°25	27°54	5°19	16°56	17° 1	4°16	2° 5	25°51	1° 7	15°D39	14°25	16° 0	n.a.
M16	7 44 25	27°26'21	11♁42	29°41	6°34	17°43	17°15	4°21	2° 6	25°51	1° 6	15°40	14°22	16° 7	n.a.
T 17	7 48 21	28°27'05	24°17	1♁29	7°49	18°30	17°29	4°25	2° 7	25°50	1° 5	15°41	14°19	16°13	n.a.
W18	7 52 18	29°27'48	7♁16	3°18	9° 3	19°17	17°43	4°30	2° 8	25°49	1° 3	15°42	14°16	16°20	n.a.
T 19	7 56 14	0♁28'29	20°40	5° 7	10°18	20° 4	17°57	4°35	2° 9	25°48	1° 2	15°R43	14°12	16°27	n.a.
F 20	8 0 11	1°29'09	4♁31	6°57	11°33	20°51	18°11	4°40	2°10	25°48	1° 0	15°41	14° 9	16°33	n.a.
S 21	8 4 8	2°29'48	18°47	8°48	12°47	21°38	18°25	4°44	2°10	25°47	0°59	15°37	14° 6	16°40	n.a.
S 22	8 8 4	3°30'25	3♁26	10°38	14° 2	22°25	18°39	4°49	2°11	25°46	0°57	15°31	14° 3	16°47	n.a.
M23	8 12 1	4°31'00	18°20	12°29	15°17	23°12	18°53	4°54	2°12	25°45	0°56	15°24	14° 0	16°54	n.a.
T 24	8 15 57	5°31'34	3♁19	14°20	16°32	23°59	19° 7	4°59	2°13	25°44	0°54	15°16	13°56	17° 0	n.a.
W25	8 19 54	6°32'06	18°15	16°11	17°46	24°46	19°21	5° 5	2°13	25°43	0°53	15° 8	13°53	17° 7	n.a.
T 26	8 23 50	7°32'36	3♁0	18° 2	19° 1	25°32	19°35	5°10	2°14	25°42	0°51	15° 2	13°50	17°14	n.a.
F 27	8 27 47	8°33'03	17°27	19°52	20°16	26°19	19°49	5°15	2°14	25°41	0°50	14°58	13°47	17°20	n.a.
S 28	8 31 43	9°33'29	1♁33	21°41	21°30	27° 6	20° 3	5°21	2°14	25°40	0°48	14°56	13°44	17°27	n.a.
S 29	8 35 40	10°33'53	15°17	23°29	22°45	27°52	20°16	5°26	2°15	25°39	0°47	14°D55	13°41	17°34	n.a.
M30	8 39 37	11°34'15	28°41	25°15	24° 0	28°39	20°30	5°32	2°15	25°38	0°46	14°56	13°37	17°41	n.a.
T 31	8 43 33	12♁34'35	11♁46	27♁0	25♁14	29♁26	20♁44	5♁37	2♁15	25♁37	0♁44	14°R57	13♁34	17♁47	n.a.

Delta T = 01h39m36s Julian Calendar 1 Jan. 467 == Greg. Calendar 2 Jan. 467

FEBRUARY 467 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 47 30	13♁34'53	24♁36	28♁42	26♁29	0♁12	20♁58	5♁43	2♁16	25°R36	0°R43	14°R56	13♁31	17♁54	n.a.
T 2	8 51 26	14°35'09	7♁14	0♁21	27°44	0°59	21°11	5°49	2°16	25♁35	0♁41	14°♁54	13°28	18° 1	n.a.
F 3	8 55 23	15°35'22	19°40	1°57	28°58	1°45	21°25	5°55	2°16	25°34	0°40	14°49	13°25	18° 8	n.a.
S 4	8 59 19	16°35'34	1♁58	3°28	0♁13	2°32	21°38	6° 1	2°R16	25°33	0°39	14°41	13°22	18°14	n.a.
S 5	9 3 16	17°35'44	14° 9	4°55	1°28	3°18	21°52	6° 7	2°16	25°32	0°37	14°31	13°18	18°21	n.a.
M 6	9 7 12	18°35'52	26°13	6°17	2°42	4° 5	22° 6	6°13	2°16	25°30	0°36	14°19	13°15	18°28	n.a.
T 7	9 11 9	19°35'57	8♁11	7°33	3°57	4°51	22°19	6°19	2°16	25°29	0°34	14° 6	13°12	18°34	n.a.
W 8	9 15 6	20°36'01	20° 5	8°42	5°11	5°37	22°32	6°25	2°15	25°28	0°33	13°53	13° 9	18°41	n.a.
T 9	9 19 2	21°36'03	1♁57	9°45	6°26	6°24	22°46	6°31	2°15	25°27	0°32	13°42	13° 6	18°48	n.a.
F 10	9 22 59	22°36'04	13°48	10°40	7°41	7°10	22°59	6°37	2°15	25°25	0°30	13°33	13° 2	18°55	n.a.
S 11	9 26 55	23°36'02	25°43	11°27	8°55	7°56	23°12	6°44	2°15	25°24	0°29	13°27	12°59	19° 1	n.a.
S 12	9 30 52	24°35'59	7♁45	12° 6	10°10	8°42	23°26	6°50	2°14	25°23	0°28	13°24	12°56	19° 8	n.a.
M13	9 34 48	25°35'54	19°59	12°37	11°24	9°28	23°39	6°57	2°14	25°21	0°26	13°22	12°53	19°15	n.a.
T 14	9 38 45	26°35'48	2♁30	12°59	12°39	10°15	23°52	7° 3	2°13	25°20	0°25	13°D22	12°50	19°22	n.a.
W15	9 42 41	27°35'40	15°22	13°12	13°53	11° 1	24° 5	7°10	2°13	25°18	0°24	13°R22	12°47	19°28	n.a.
T 16	9 46 38	28°35'30	28°40	13°R16	15° 8	11°47	24°18	7°16	2°12	25°17	0°22	13°22	12°43	19°35	n.a.
F 17	9 50 35	29°35'18	12♁28	13°11	16°22	12°33	24°31	7°23	2°11	25°16	0°21	13°19	12°40	19°42	n.a.
S 18	9 54 31	0♁35'04	26°45	12°58	17°37	13°19	24°44	7°30	2°11	25°14	0°20	13°13	12°37	19°48	n.a.
S 19	9 58 28	1°34'49	11♁29	12°37	18°52	14° 5	24°56	7°36	2°10	25°13	0°19	13° 5	12°34	19°55	n.a.
M20	10 2 24	2°34'31	26°34	12° 9	20° 6	14°50	25° 9	7°43	2° 9	25°11	0°18	12°55	12°31	20° 2	n.a.
T 21	10 6 21	3°34'12	11♁51	11°34	21°21	15°36	25°22	7°50	2° 8	25°10	0°16	12°44	12°28	20° 9	n.a.
W22	10 10 17	4°33'50	27° 7	10°53	22°35	16°22	25°35	7°57	2° 7	25° 8	0°15	12°33	12°24	20°15	n.a.
T 23	10 14 14	5°33'26	12♁12	10° 8	23°49	17° 8	25°47	8° 4	2° 6	25° 7	0°14	12°23	12°21	20°22	n.a.
F 24	10 18 10	6°32'59	26°57	9°18	25° 4	17°53	26° 0	8°11	2° 5	25° 5	0°13	12°16	12°18	20°29	n.a.
S 25	10 22 7	7°32'31	11♁16	8°26	26°18	18°39	26°12	8°18	2° 4	25° 4	0°12	12°12	12°15	20°35	n.a.
S 26	10 26 3	8°32'00	25° 8	7°33	27°33	19°25	26°24	8°25	2° 3	25° 2	0°11	12°11	12°12	20°42	n.a.
M27	10 30 0	9°31'26	8♁34	6°38	28°47	20°10	26°37	8°32	2° 2	25° 0	0°10	12°10	12° 8	20°49	n.a.
T 28	10 33 57	10♁30'50	21♁37	5♁45	0♁4	20♁56	26♁49	8♁39	2♁1	24♁59	0♁9	12♁10	12♁5	20♁56	n.a.

Delta T = 01h39m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 467

MARCH 467 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 37 53	11 <sup>h</sup> 30'12	4 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> R54	1 <sup>h</sup> X16	21 <sup>h</sup> X41	27 <sup>h</sup> 3 1	8 <sup>h</sup> Y46	1 <sup>h</sup> R59	24 <sup>h</sup> R57	0 <sup>h</sup> R 7	12 <sup>h</sup> R 9	12 <sup>h</sup> X 2	21 <sup>h</sup> W 2	n.a.	
T 2	10 41 50	12 <sup>h</sup> 29'32	16 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> X 5	2 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> M58	24 <sup>h</sup> W56	0 <sup>h</sup> Ω 6	12 <sup>h</sup> X 6	11 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 9	n.a.	
F 3	10 45 46	13 <sup>h</sup> 28'49	29 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 0	11 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 16	n.a.	
S 4	10 49 43	14 <sup>h</sup> 28'03	11 <sup>h</sup> Ω 8	2 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 57	27 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 23	n.a.	
S 5	10 53 39	15 <sup>h</sup> 27'16	23 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 2	6 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 29	n.a.	
M 6	10 57 36	16 <sup>h</sup> 26'26	5 <sup>h</sup> W 5	1 <sup>h</sup> 30	7 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 36	n.a.	
T 7	11 1 32	17 <sup>h</sup> 25'34	16 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 30	1 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 43	n.a.	
W 8	11 5 29	18 <sup>h</sup> 24'39	28 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 49	n.a.	
T 9	11 9 26	19 <sup>h</sup> 23'43	10 <sup>h</sup> Ω44	0 <sup>h</sup> 29	11 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 44	0 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 56	n.a.	
F 10	11 13 22	20 <sup>h</sup> 22'45	22 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> Ω59	10 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 3	n.a.	
S 11	11 17 19	21 <sup>h</sup> 21'45	4 <sup>h</sup> M37	0 <sup>h</sup> D17	13 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 10	n.a.	
S 12	11 21 15	22 <sup>h</sup> 20'42	16 <sup>h</sup> 42	0 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 16	n.a.	
M13	11 25 12	23 <sup>h</sup> 19'38	28 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> Y43	29 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 23	n.a.	
T 14	11 29 8	24 <sup>h</sup> 18'33	11 <sup>h</sup> X27	0 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> D19	11 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 30	n.a.	
W15	11 33 5	25 <sup>h</sup> 17'25	24 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 30	1 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> R19	11 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 36	n.a.	
T 16	11 37 1	26 <sup>h</sup> 16'16	7 <sup>h</sup> 328	1 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 19	11 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 43	n.a.	
F 17	11 40 58	27 <sup>h</sup> 15'05	21 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 42	0 <sup>h</sup> Ω 3	10 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 50	n.a.	
S 18	11 44 55	28 <sup>h</sup> 13'52	5 <sup>h</sup> Ω15	2 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 27	0 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 30	29 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 57	n.a.	
S 19	11 48 51	29 <sup>h</sup> 12'37	19 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 3	n.a.	
M20	11 52 48	0 <sup>h</sup> Y11'20	4 <sup>h</sup> X50	3 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 56	0 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 10	n.a.	
T 21	11 56 44	1 <sup>h</sup> 10'02	20 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 2	6 <sup>h</sup> 41	0 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 17	n.a.	
W22	12 0 41	2 <sup>h</sup> 8'41	5 <sup>h</sup> Y23	5 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 23	n.a.	
T 23	12 4 37	3 <sup>h</sup> 7'18	20 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 30	n.a.	
F 24	12 8 34	4 <sup>h</sup> 5'54	5 <sup>h</sup> Ω31	6 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 37	n.a.	
S 25	12 12 30	5 <sup>h</sup> 4'27	20 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 42	0 <sup>h</sup> Y58	9 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 44	n.a.	
S 26	12 16 27	6 <sup>h</sup> 2'58	4 <sup>h</sup> II 5	8 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> D17	10 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 50	n.a.	
M27	12 20 24	7 <sup>h</sup> 1'27	17 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 44	3 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 57	n.a.	
T 28	12 24 20	7 <sup>h</sup> 59'54	0 <sup>h</sup> Ω47	10 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 51	1 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 4	n.a.	
W29	12 28 17	8 <sup>h</sup> 58'18	13 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> R17	10 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 11	n.a.	
T 30	12 32 13	9 <sup>h</sup> 56'40	25 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 19	2 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 17	n.a.	
F 31	12 36 10	10 <sup>h</sup> Y55'00	8 <sup>h</sup> Ω 9	14 <sup>h</sup> X18	8 <sup>h</sup> Y23	14 <sup>h</sup> Y 3	2 <sup>h</sup> Ω22	12 <sup>h</sup> Y33	1 <sup>h</sup> M 4	24 <sup>h</sup> W 9	29 <sup>h</sup> Ω47	9 <sup>h</sup> X12	10 <sup>h</sup> X27	24 <sup>h</sup> W24	n.a.	

Delta T = 01h39m35s Julian Calendar 1 March 467 == Greg. Calendar 2 March 467

APRIL 467 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 40 6	11 <sup>h</sup> Y53'18	20 <sup>h</sup> Ω11	15 <sup>h</sup> X33	9 <sup>h</sup> Y37	14 <sup>h</sup> Y47	2 <sup>h</sup> Ω31	12 <sup>h</sup> Y41	1 <sup>h</sup> R 2	24 <sup>h</sup> R 7	29 <sup>h</sup> R47	9 <sup>h</sup> R 7	10 <sup>h</sup> X24	24 <sup>h</sup> W31	n.a.	
S 2	12 44 3	12 <sup>h</sup> 51'33	2 <sup>h</sup> W 7	16 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> M59	24 <sup>h</sup> W 5	29 <sup>h</sup> Ω46	8 <sup>h</sup> X58	10 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 37	n.a.	
M 3	12 47 59	13 <sup>h</sup> 49'47	13 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 44	n.a.	
T 4	12 51 56	14 <sup>h</sup> 47'59	25 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 59	2 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 51	n.a.	
W 5	12 55 52	15 <sup>h</sup> 46'08	7 <sup>h</sup> Ω44	20 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 58	n.a.	
T 6	12 59 49	16 <sup>h</sup> 44'16	19 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 4	n.a.	
F 7	13 3 46	17 <sup>h</sup> 42'22	1 <sup>h</sup> M41	23 <sup>h</sup> 46	17 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 11	n.a.	
S 8	13 7 42	18 <sup>h</sup> 40'27	13 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 18	n.a.	
S 9	13 11 39	19 <sup>h</sup> 38'30	26 <sup>h</sup> 2	26 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 43	0 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 24	n.a.	
M10	13 15 35	20 <sup>h</sup> 36'31	8 <sup>h</sup> X26	28 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> D 3	9 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 31	n.a.	
T 11	13 19 32	21 <sup>h</sup> 34'31	21 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 59	0 <sup>h</sup> 38	23 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> D45	8 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 38	n.a.	
W12	13 23 28	22 <sup>h</sup> 32'29	3 <sup>h</sup> Ω57	1 <sup>h</sup> Y33	23 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 45	n.a.	
T 13	13 27 25	23 <sup>h</sup> 30'26	17 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 24	23 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> R 6	9 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 51	n.a.	
F 14	13 31 21	24 <sup>h</sup> 28'22	0 <sup>h</sup> Ω44	4 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 58	n.a.	
S 15	13 35 18	25 <sup>h</sup> 26'16	14 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 5	n.a.	
S 16	13 39 15	26 <sup>h</sup> 24'09	29 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 11	n.a.	
M17	13 43 11	27 <sup>h</sup> 22'01	13 <sup>h</sup> X47	10 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 23	4 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 45	0 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 18	n.a.	
T 18	13 47 8	28 <sup>h</sup> 19'51	28 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> Ω33	27 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 25	n.a.	
W19	13 51 4															

SWISS EPHEMERIS for the year 467

MAY 467 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	14 38 23	10♃49'28	22♎37	8♃18	16♃33	6♃22	5♃57	16♃30	29°R48	23°R28	29♁51	7°R31	8♃48	27♎52	n.a.
T 2	14 42 19	11°46'57	4♁29	10°29	17°46	7° 4	6° 1	16°37	29♁45	23♎27	29°52	7♃26	8°45	27°59	n.a.
W 3	14 46 16	12°44'25	16°25	12°41	19° 0	7°46	6° 5	16°44	29°43	23°26	29°52	7°22	8°42	28° 6	n.a.
T 4	14 50 13	13°41'52	28°27	14°52	20°14	8°29	6°10	16°52	29°40	23°25	29°53	7°18	8°39	28°12	n.a.
F 5	14 54 9	14°39'17	10♎36	17° 4	21°27	9°11	6°13	16°59	29°38	23°24	29°54	7°16	8°36	28°19	n.a.
S 6	14 58 6	15°36'41	22°55	19°15	22°41	9°53	6°17	17° 6	29°36	23°23	29°54	7°14	8°32	28°26	n.a.
S 7	15 2 2	16°34'05	5♃24	21°26	23°55	10°35	6°21	17°13	29°33	23°22	29°55	7°D13	8°29	28°33	n.a.
M 8	15 5 59	17°31'27	18° 5	23°36	25° 8	11°17	6°24	17°20	29°31	23°21	29°56	7°13	8°26	28°39	n.a.
T 9	15 9 55	18°28'49	0♃58	25°45	26°22	11°59	6°27	17°27	29°29	23°21	29°57	7°14	8°23	28°46	n.a.
W10	15 13 52	19°26'10	14° 6	27°52	27°36	12°41	6°30	17°34	29°26	23°20	29°57	7°16	8°20	28°53	n.a.
T 11	15 17 48	20°23'30	27°29	29°58	28°49	13°23	6°33	17°41	29°24	23°19	29°58	7°17	8°16	28°59	n.a.
F 12	15 21 45	21°20'50	11♁ 9	2♂ 2	0♂ 3	14° 5	6°36	17°48	29°22	23°18	29°59	7°18	8°13	29° 6	n.a.
S 13	15 25 42	22°18'09	25° 5	4° 5	1°16	14°47	6°38	17°55	29°19	23°18	0♁ 0	7°R18	8°10	29°13	n.a.
S 14	15 29 38	23°15'27	9♃16	6° 5	2°30	15°28	6°40	18° 2	29°17	23°17	0° 1	7°18	8° 7	29°20	n.a.
M15	15 33 35	24°12'45	23°42	8° 3	3°44	16°10	6°42	18° 9	29°15	23°16	0° 2	7°17	8° 4	29°26	n.a.
T 16	15 37 31	25°10'02	8♃17	9°59	4°57	16°52	6°44	18°16	29°13	23°16	0° 3	7°15	8° 1	29°33	n.a.
W17	15 41 28	26° 7'19	22°58	11°52	6°11	17°33	6°46	18°22	29°11	23°15	0° 4	7°14	7°57	29°40	n.a.
T 18	15 45 24	27° 4'35	7♃37	13°43	7°24	18°15	6°48	18°29	29° 8	23°15	0° 5	7°13	7°54	29°46	n.a.
F 19	15 49 21	28° 1'51	22° 9	15°32	8°38	18°56	6°49	18°36	29° 6	23°14	0° 6	7°12	7°51	29°53	n.a.
S 20	15 53 17	28°59'07	6♂27	17°19	9°52	19°38	6°50	18°42	29° 4	23°14	0° 7	7°D12	7°48	0♁ 0	n.a.
S 21	15 57 14	29°56'21	20°26	19° 3	11° 5	20°19	6°51	18°49	29° 2	23°13	0° 8	7°12	7°45	0° 7	n.a.
M22	16 1 11	0♂53'35	4♁ 3	20°44	12°19	21° 1	6°52	18°55	29° 0	23°13	0° 9	7°12	7°41	0°13	n.a.
T 23	16 5 7	1°50'49	17°17	22°23	13°32	21°42	6°52	19° 2	28°58	23°13	0°10	7°13	7°38	0°20	n.a.
W24	16 9 4	2°48'01	0♁10	24° 0	14°46	22°23	6°53	19° 8	28°56	23°12	0°11	7°13	7°35	0°27	n.a.
T 25	16 13 0	3°45'13	12°42	25°33	15°59	23° 4	6°R53	19°14	28°54	23°12	0°12	7°14	7°32	0°33	n.a.
F 26	16 16 57	4°42'24	24°58	27° 5	17°13	23°46	6°53	19°21	28°53	23°12	0°14	7°14	7°29	0°40	n.a.
S 27	16 20 53	5°39'34	7♎ 2	28°34	18°26	24°27	6°53	19°27	28°51	23°11	0°15	7°R14	7°26	0°47	n.a.
S 28	16 24 50	6°36'44	18°58	0♁ 0	19°40	25° 8	6°52	19°33	28°49	23°11	0°16	7°14	7°22	0°53	n.a.
M29	16 28 46	7°33'53	0♁51	1°24	20°53	25°49	6°52	19°39	28°47	23°11	0°17	7°D14	7°19	1° 0	n.a.
T 30	16 32 43	8°31'01	12°45	2°45	22° 7	26°30	6°51	19°45	28°45	23°11	0°18	7°14	7°16	1° 7	n.a.
W31	16 36 40	9♂28'09	24♁43	4♁ 3	23♂20	27♃11	6♁50	19♃51	28♁44	23♎11	0♁20	7♃14	7♃13	1♁14	n.a.

Delta T = 01h39m33s Julian Calendar 1 May 467 == Greg. Calendar 2 May 467

JUNE 467 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 40 36	10♂25'17	6♎50	5♁19	24♂34	27♃52	6°R49	19♃57	28°R42	23°R11	0♁21	7♃15	7♃10	1♁20	n.a.
F 2	16 44 33	11°22'24	19° 9	6°31	25°47	28°32	6♁47	20° 3	28♁40	23♎11	0°22	7°15	7° 7	1°27	n.a.
S 3	16 48 29	12°19'31	1♃41	7°41	27° 1	29°13	6°46	20° 9	28°39	23°D11	0°24	7°R15	7° 3	1°34	n.a.
S 4	16 52 26	13°16'38	14°28	8°48	28°14	29°54	6°44	20°14	28°37	23°11	0°25	7°15	7° 0	1°40	n.a.
M 5	16 56 22	14°13'45	27°30	9°52	29°28	0♂35	6°42	20°20	28°36	23°11	0°26	7°15	6°57	1°47	n.a.
T 6	17 0 19	15°10'52	10♃46	10°53	0♁41	1°15	6°40	20°25	28°34	23°11	0°28	7°14	6°54	1°54	n.a.
W 7	17 4 15	16° 7'59	24°17	11°51	1°55	1°56	6°38	20°31	28°33	23°11	0°29	7°13	6°51	2° 1	n.a.
T 8	17 8 12	17° 5'06	8♁ 1	12°46	3° 8	2°36	6°35	20°36	28°31	23°11	0°31	7°12	6°47	2° 7	n.a.
F 9	17 12 9	18° 2'13	21°55	13°37	4°22	3°17	6°32	20°42	28°30	23°11	0°32	7°11	6°44	2°14	n.a.
S 10	17 16 5	18°59'20	5♃59	14°24	5°35	3°57	6°30	20°47	28°29	23°11	0°34	7°10	6°41	2°21	n.a.
S 11	17 20 2	19°56'28	20° 9	15° 8	6°48	4°38	6°26	20°52	28°27	23°11	0°35	7°D10	6°38	2°27	n.a.
M12	17 23 58	20°53'36	4♃24	15°49	8° 2	5°18	6°23	20°58	28°26	23°12	0°37	7°10	6°35	2°34	n.a.
T 13	17 27 55	21°50'45	18°41	16°25	9°15	5°59	6°20	21° 3	28°25	23°12	0°38	7°11	6°32	2°41	n.a.
W14	17 31 51	22°47'54	2♃57	16°58	10°29	6°39	6°16	21° 8	28°24	23°12	0°40	7°12	6°28	2°48	n.a.
T 15	17 35 48	23°45'04	17° 9	17°26	11°42	7°19	6°12	21°13	28°23	23°13	0°41	7°13	6°25	2°54	n.a.
F 16	17 39 44	24°42'14	1♂15	17°50	12°55	7°59	6° 9	21°18	28°22	23°13	0°43	7°R14	6°22	3° 1	n.a.
S 17	17 43 41	25°39'25	15° 9	18°10	14° 9	8°40	6° 4	21°22	28°21	23°14	0°45	7°14	6°19	3° 8	n.a.
S 18	17 47 38	26°36'36	28°50	18°25	15°22	9°20	6° 0	21°27	28°20	23°14	0°46	7°13	6°16	3°14	n.a.
M19	17 51 34	27°33'47	12♁14	18°35	16°35	10° 0	5°56	21°32	28°19	23°14	0°48	7°11	6°13	3°21	n.a.
T 20	17 55 31	28°30'59	25°20	18°41	17°49	10°40	5°51	21°36	28°18	23°15	0°49	7° 8	6° 9	3°28	n.a.
W21	17 59 27	29°28'10	8♁ 9	18°R42	19° 2	11°20	5°46	21°41	28°17	23°16	0°51	7° 5	6° 6	3°35	n.a.
T 22	18 3 24	0♁25'23	20°40	18°38	20°16	12° 0	5°41	21°45	28°17	23°16	0°53	7° 1	6° 3	3°41	n.a.
F 23	18 7 20	1°22'35	2♎56	18°29	21°29	12°40	5°36	21°49	28°16	23°17	0°54	6°58	6° 0	3°48	n.a.
S 24	18 11 17	2°19'48	15° 0	18°16	22°42	13°20	5°31	21°54	28°15	23°17	0°56	6°56	5°57	3°55	n.a.
S 25	18 15 13	3°17'00	26°56	17°58	23°55	13°59	5°26	21°58	28°15	23°18	0°58	6°55	5°53	4° 1	n.a.
M26	18 19 10	4°14'14	8♁49	17°35	25° 9	14°39	5°20	22° 2	28°14	23°19	1° 0	6°D55	5°50	4° 8	n.a.
T 27	18 23 7	5°11'27	20°42	17° 8	26°22	15°19	5°14	22° 6	28°14	23°19	1° 1	6°56	5°47	4°15	n.a.
W28	18 27 3	6° 8'41	2♎42	16°37	27°35	15°59	5° 9	22°10	28°13	23°20	1° 3	6°57	5°44	4°21	n.a.
T 29	18 31 0	7° 5'56	14°52	16° 2	28°49	16°38	5° 3	22°13	28°13	23°21	1° 5	6°59	5°41	4°28	n.a.
F 30	18 34 56	8♁ 3'11	27♎17	15♁25	0♁ 2	17♂18	4♁56	22♃17	28♁12	23♎22	1♁ 7	7♃ 0	5♃38	4♁35	n.a.

Delta T = 01h39m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 467

JULY 467 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 38 53	9 <sup>h</sup> 02'26"	9 <sup>h</sup> 57'59"	14°R45	1 <sup>h</sup> 01'15"	17 <sup>h</sup> 11'57"	4°R50	22 <sup>h</sup> 21'21"	28°R12	23 <sup>h</sup> 23'23"	1 <sup>h</sup> 01'08"	7°R 0	5 <sup>h</sup> 37'34"	4 <sup>h</sup> 42'42"	n.a.
S 2	18 42 49	9°57'42"	23° 1	14 <sup>h</sup> 03' 3	2°28	18°37	4 <sup>h</sup> 44'44"	22°24	28 <sup>h</sup> 12'12"	23°24	1°10	6 <sup>h</sup> 57'59"	5°31	4°48	n.a.
M 3	18 46 46	10°54'59"	6 <sup>h</sup> 32'24"	13°19	3°41	19°16	4°37	22°28	28°12	23°25	1°12	6°57	5°28	4°55	n.a.
T 4	18 50 43	11°52'17"	20° 6	12°35	4°55	19°56	4°31	22°31	28°12	23°25	1°14	6°53	5°25	5° 2	n.a.
W 5	18 54 39	12°49'36"	4 <sup>h</sup> 48' 4	11°52	6° 8	20°35	4°24	22°34	28°12	23°26	1°15	6°48	5°22	5° 8	n.a.
T 6	18 58 36	13°46'55"	18°14	11° 9	7°21	21°15	4°17	22°37	28°D11	23°27	1°17	6°42	5°19	5°15	n.a.
F 7	19 2 32	14°44'16"	2 <sup>h</sup> 32'32"	10°29	8°34	21°54	4°11	22°40	28°11	23°28	1°19	6°37	5°15	5°22	n.a.
S 8	19 6 29	15°41'38"	16°53	9°51	9°47	22°33	4° 4	22°43	28°12	23°30	1°21	6°33	5°12	5°29	n.a.
S 9	19 10 25	16°39'01"	1 <sup>h</sup> 12'12"	9°17	11° 0	23°12	3°56	22°46	28°12	23°31	1°23	6°30	5° 9	5°35	n.a.
M10	19 14 22	17°36'25"	15°27	8°46	12°13	23°52	3°49	22°49	28°12	23°32	1°25	6°D29	5° 6	5°42	n.a.
T 11	19 18 18	18°33'51"	29°34	8°21	13°26	24°31	3°42	22°52	28°12	23°33	1°26	6°29	5° 3	5°49	n.a.
W12	19 22 15	19°31'18"	13 <sup>h</sup> 33'33"	8° 0	14°39	25°10	3°35	22°54	28°12	23°34	1°28	6°31	4°59	5°55	n.a.
T 13	19 26 12	20°28'47"	27°22	7°46	15°52	25°49	3°27	22°57	28°13	23°35	1°30	6°32	4°56	6° 2	n.a.
F 14	19 30 8	21°26'17"	11 <sup>h</sup> 11' 2	7°37	17° 6	26°28	3°20	22°59	28°13	23°37	1°32	6°R32	4°53	6° 9	n.a.
S 15	19 34 5	22°23'48"	24°31	7°D35	18°19	27° 7	3°12	23° 1	28°13	23°38	1°34	6°30	4°50	6°15	n.a.
S 16	19 38 1	23°21'21"	7 <sup>h</sup> 03'48"	7°39	19°32	27°46	3° 5	23° 4	28°14	23°39	1°36	6°27	4°47	6°22	n.a.
M17	19 41 58	24°18'55"	20°53	7°51	20°45	28°25	2°57	23° 6	28°14	23°40	1°38	6°21	4°44	6°29	n.a.
T 18	19 45 54	25°16'30"	3 <sup>h</sup> 04'45"	8° 9	21°58	29° 4	2°49	23° 8	28°15	23°42	1°40	6°14	4°40	6°36	n.a.
W19	19 49 51	26°14'06"	16°23	8°35	23°11	29°43	2°41	23°10	28°16	23°43	1°41	6° 5	4°37	6°42	n.a.
T 20	19 53 47	27°11'44"	28°47	9° 7	24°23	0 <sup>h</sup> 02'21"	2°34	23°11	28°16	23°45	1°43	5°56	4°34	6°49	n.a.
F 21	19 57 44	28° 9'22"	10 <sup>h</sup> 11'59"	9°46	25°36	1° 0	2°26	23°13	28°17	23°46	1°45	5°47	4°31	6°56	n.a.
S 22	20 1 41	29° 7'02"	23° 1	10°32	26°49	1°39	2°18	23°14	28°18	23°47	1°47	5°40	4°28	7° 2	n.a.
S 23	20 5 37	0 <sup>h</sup> 04'43"	4 <sup>h</sup> 05'55"	11°25	28° 2	2°18	2°10	23°16	28°19	23°49	1°49	5°34	4°25	7° 9	n.a.
M24	20 9 34	1° 2'25"	16°45	12°25	29°15	2°56	2° 2	23°17	28°20	23°50	1°51	5°31	4°21	7°16	n.a.
T 25	20 13 30	2° 0'09"	28°37	13°31	0 <sup>h</sup> 11'28"	3°35	1°54	23°19	28°21	23°52	1°53	5°D30	4°18	7°22	n.a.
W26	20 17 27	2°57'53"	10 <sup>h</sup> 11'35"	14°43	1°41	4°13	1°47	23°20	28°22	23°53	1°55	5°30	4°15	7°29	n.a.
T 27	20 21 23	3°55'39"	22°45	16° 0	2°53	4°52	1°39	23°21	28°23	23°55	1°57	5°31	4°12	7°36	n.a.
F 28	20 25 20	4°53'26"	5 <sup>h</sup> 11'10"	17°24	4° 6	5°30	1°31	23°22	28°24	23°57	1°59	5°R31	4° 9	7°43	n.a.
S 29	20 29 16	5°51'15"	17°57	18°52	5°19	6° 9	1°23	23°22	28°25	23°58	2° 0	5°31	4° 5	7°49	n.a.
S 30	20 33 13	6°49'04"	1 <sup>h</sup> 03' 8	20°25	6°32	6°47	1°15	23°23	28°26	24° 0	2° 2	5°28	4° 2	7°56	n.a.
M31	20 37 10	7 <sup>h</sup> 06'56"	14 <sup>h</sup> 03'44"	22 <sup>h</sup> 02' 2	7 <sup>h</sup> 11'44"	7 <sup>h</sup> 02'26"	1 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 24'24"	28 <sup>h</sup> 27'27"	24 <sup>h</sup> 01' 1	2 <sup>h</sup> 04' 4	5 <sup>h</sup> 23'23"	3 <sup>h</sup> 57'59"	8 <sup>h</sup> 02' 3	n.a.

Delta T = 01h39m31s Julian Calendar 1 July 467 == Greg. Calendar 2 July 467

AUGUST 467 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 41 6	8 <sup>h</sup> 04'48"	28 <sup>h</sup> 03'45"	23 <sup>h</sup> 06'44"	8 <sup>h</sup> 11'57"	8 <sup>h</sup> 02' 4	1°R 0	23 <sup>h</sup> 24'24"	28 <sup>h</sup> 29'29"	24 <sup>h</sup> 03' 3	2 <sup>h</sup> 06' 6	5°R15	3 <sup>h</sup> 57'56"	8 <sup>h</sup> 02' 9	n.a.
W 2	20 45 3	9°42'42"	13 <sup>h</sup> 38' 7	25°28	10°10	8°42	0 <sup>h</sup> 52'52"	23°25	28°30	24° 5	2° 8	5 <sup>h</sup> 27' 6	3°53	8°16	n.a.
T 3	20 48 59	10°40'38"	27°45	27°16	11°22	9°20	0°44	23°25	28°31	24° 7	2°10	4°56	3°50	8°23	n.a.
F 4	20 52 56	11°38'35"	12 <sup>h</sup> 32'30"	29° 6	12°35	9°59	0°37	23°25	28°33	24° 8	2°12	4°47	3°46	8°30	n.a.
S 5	20 56 52	12°36'35"	27°14	0 <sup>h</sup> 05'59"	13°47	10°37	0°29	23°R25	28°34	24°10	2°14	4°39	3°43	8°36	n.a.
S 6	21 0 49	13°34'36"	11 <sup>h</sup> 11'51"	2°53	15° 0	11°15	0°22	23°25	28°36	24°12	2°16	4°33	3°40	8°43	n.a.
M 7	21 4 45	14°32'39"	26°16	4°48	16°12	11°53	0°14	23°25	28°37	24°14	2°17	4°30	3°37	8°50	n.a.
T 8	21 8 42	15°30'44"	10 <sup>h</sup> 03'25"	6°44	17°25	12°31	0° 7	23°25	28°39	24°16	2°19	4°D28	3°34	8°56	n.a.
W 9	21 12 39	16°28'52"	24°17	8°41	18°37	13° 9	0° 0	23°24	28°41	24°17	2°21	4°28	3°31	9° 3	n.a.
T 10	21 16 35	17°27'01"	7 <sup>h</sup> 11'53"	10°38	19°50	13°47	29 <sup>h</sup> 03'53"	23°24	28°42	24°19	2°23	4°R28	3°27	9°10	n.a.
F 11	21 20 32	18°25'13"	21°15	12°35	21° 2	14°25	29°46	23°23	28°44	24°21	2°25	4°27	3°24	9°16	n.a.
S 12	21 24 28	19°23'27"	4 <sup>h</sup> 02'23"	14°32	22°14	15° 3	29°39	23°22	28°46	24°23	2°27	4°24	3°21	9°23	n.a.
S 13	21 28 25	20°21'43"	17°19	16°28	23°27	15°41	29°32	23°22	28°48	24°25	2°28	4°18	3°18	9°30	n.a.
M14	21 32 21	21°20'00"	0 <sup>h</sup> 04' 4	18°24	24°39	16°19	29°25	23°21	28°50	24°27	2°30	4°10	3°15	9°36	n.a.
T 15	21 36 18	22°18'20"	12°39	20°20	25°51	16°56	29°18	23°20	28°52	24°29	2°32	3°58	3°11	9°43	n.a.
W16	21 40 14	23°16'41"	25° 3	22°14	27° 4	17°34	29°12	23°19	28°54	24°31	2°34	3°45	3° 8	9°50	n.a.
T 17	21 44 11	24°15'05"	7 <sup>h</sup> 11'17"	24° 8	28°16	18°12	29° 5	23°17	28°56	24°33	2°36	3°31	3° 5	9°57	n.a.
F 18	21 48 8	25°13'30"	19°21	26° 1	29°28	18°49	28°59	23°16	28°58	24°35	2°38	3°18	3° 2	10° 3	n.a.
S 19	21 52 4	26°11'57"	1 <sup>h</sup> 03'18"	27°52	0 <sup>h</sup> 04'40"	19°27	28°53	23°15	29° 0	24°37	2°39	3° 7	2°59	10°10	n.a.
S 20	21 56 1	27°10'26"	13° 9	29°43	1°52	20° 5	28°47	23°13	29° 2	24°39	2°41	2°58	2°56	10°17	n.a.
M21	21 59 57	28° 8'57"	24°58	1 <sup>h</sup> 11'33"	3° 4	20°42	28°41	23°11	29° 4	24°41	2°43	2°51	2°52	10°23	n.a.
T 22	22 3 54	29° 7'29"	6 <sup>h</sup> 11'47"	3°22	4°16	21°20	28°35	23°10	29° 7	24°43	2°45	2°48	2°49	10°30	n.a.
W23	22 7 50	0 <sup>h</sup> 11'03"	18°43	5° 9	5°28	21°57	28°29	23° 8	29° 9	24°45	2°46	2°46	2°46	10°37	n.a.
T 24	22 11 47	1° 4'39"	0 <sup>h</sup> 11'49"	6°56	6°40	22°35	28°24	23° 6	29°11	24°47	2°48	2°46	2°43	10°43	n.a.
F 25	22 15 43	2° 3'17"	13°12	8°41	7°52	23°12	28°18	23° 4	29°14	24°49	2°50	2°46	2°40	10°50	n.a.
S 26	22 19 40	3° 1'57"	25°56	10°26	9° 4	23°49	28°13	23° 2	29°16	24°51	2°51	2°45	2°36	10°57	n.a.
S 27	22 23 36	4° 0'38"	9 <sup>h</sup> 03' 8	12° 9	10°16	24°27	28° 8	22°59	29°19	24°53	2°53	2°42	2°33	11° 4	n.a.
M28	22 27 33	4°59'21"	22°46	13°52	11°28	25° 4	28° 3	22°57	29°21	24°55	2°55	2°36	2°30	11°10	n.a.
T 29	22 31 30	5°58'06"	6 <sup>h</sup> 33'54"	15°33	12°40	25°41	27°59	22°55	29°24	24°58	2°56	2°28	2°27	11°17	n.a.
W30	22 35 26	6°56'52"	21°29	17°14	13°51	26°18	27°54	22°52	29°26	25° 0	2°58	2°17	2°24	11°24	n.a.
T 31	22 39 23	7 <sup>h</sup> 11'55'41"	6 <sup>h</sup> 11'24"	18 <sup>h</sup> 11'53"	15 <sup>h</sup> 02' 3	26 <sup>h</sup> 06'55"	27 <sup>h</sup> 03'50"	22 <sup>h</sup> 24'49"	29 <sup>h</sup> 29'29"	25 <sup>h</sup> 01' 2	3 <sup>h</sup> 06' 0	2 <sup>h</sup> 27' 6	2 <sup>h</sup> 27'21"	11 <sup>h</sup> 02'30"	n.a.

Delta T = 01h39m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 467

SEPTEMBER 467 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 43 19	8♄54'32	21♃31	20♄32	16♁15	27♁32	27°R46	22°R47	29♁32	25♄4	3♁1	1°R55	2♃17	11♁37	n.a.	
S 2	22 47 16	9°53'25	6♄38	22°10	17°26	28°9	27♁42	22°Y44	29°34	25°6	3°3	1°R45	2°14	11°44	n.a.	
S 3	22 51 12	10°52'20	21°37	23°46	18°38	28°46	27°38	22°41	29°37	25°8	3°4	1°38	2°11	11°50	n.a.	
M 4	22 55 9	11°51'17	6♃19	25°22	19°49	29°23	27°34	22°38	29°40	25°11	3°6	1°34	2°8	11°57	n.a.	
T 5	22 59 5	12°50'17	20°39	26°57	21°1	0♁0	27°31	22°35	29°43	25°13	3°8	1°32	2°5	12°4	n.a.	
W 6	23 3 2	13°49'19	4♁37	28°31	22°12	0°37	27°28	22°32	29°46	25°15	3°9	1°D32	2°2	12°10	n.a.	
T 7	23 6 59	14°48'24	18°11	0♁4	23°23	1°14	27°24	22°28	29°48	25°17	3°11	1°R32	1°58	12°17	n.a.	
F 8	23 10 55	15°47'31	1♁26	1°37	24°35	1°51	27°22	22°25	29°51	25°19	3°12	1°31	1°55	12°24	n.a.	
S 9	23 14 52	16°46'40	14°22	3°8	25°46	2°27	27°19	22°22	29°54	25°22	3°14	1°28	1°52	12°31	n.a.	
S 10	23 18 48	17°45'52	27°4	4°39	26°57	3°4	27°16	22°18	29°57	25°24	3°15	1°23	1°49	12°37	n.a.	
M11	23 22 45	18°45'06	9♁33	6°9	28°8	3°41	27°14	22°15	0♁0	25°26	3°16	1°14	1°46	12°44	n.a.	
T 12	23 26 41	19°44'23	21°53	7°38	29°19	4°17	27°12	22°11	0°3	25°28	3°18	1°4	1°42	12°51	n.a.	
W13	23 30 38	20°43'41	4♄4	9°6	0♁30	4°54	27°10	22°7	0°6	25°30	3°19	0°51	1°39	12°57	n.a.	
T 14	23 34 34	21°43'02	16°7	10°33	1°41	5°31	27°8	22°3	0°9	25°33	3°21	0°38	1°36	13°4	n.a.	
F 15	23 38 31	22°42'25	28°4	12°0	2°52	6°7	27°7	22°0	0°13	25°35	3°22	0°25	1°33	13°11	n.a.	
S 16	23 42 28	23°41'50	9♁57	13°25	4°3	6°43	27°5	21°56	0°16	25°37	3°23	0°14	1°30	13°17	n.a.	
S 17	23 46 24	24°41'17	21°46	14°50	5°14	7°20	27°4	21°52	0°19	25°39	3°25	0°5	1°27	13°24	n.a.	
M18	23 50 21	25°40'46	3♁33	16°14	6°25	7°56	27°3	21°48	0°22	25°42	3°26	29♁59	1°23	13°31	n.a.	
T 19	23 54 17	26°40'17	15°23	17°37	7°36	8°32	27°2	21°43	0°25	25°44	3°27	29°55	1°20	13°37	n.a.	
W20	23 58 14	27°39'50	27°19	18°58	8°46	9°9	27°2	21°39	0°29	25°46	3°28	29°D54	1°17	13°44	n.a.	
T 21	0 2 10	28°39'25	9♁24	20°19	9°57	9°45	27°2	21°35	0°32	25°48	3°30	29°54	1°14	13°51	n.a.	
F 22	0 6 7	29°39'02	21°44	21°39	11°7	10°21	27°D 1	21°31	0°35	25°51	3°31	29°55	1°11	13°57	n.a.	
S 23	0 10 3	0♁38'41	4♁24	22°57	12°18	10°57	27°1	21°26	0°39	25°53	3°32	29°R55	1°8	14°4	n.a.	
S 24	0 14 0	1°38'21	17°28	24°14	13°28	11°33	27°2	21°22	0°42	25°55	3°33	29°54	1°4	14°11	n.a.	
M25	0 17 57	2°38'03	1♁1	25°30	14°38	12°9	27°2	21°17	0°45	25°57	3°34	29°51	1°1	14°18	n.a.	
T 26	0 21 53	3°37'47	15°3	26°44	15°48	12°45	27°3	21°13	0°49	26°0	3°35	29°45	0°58	14°24	n.a.	
W27	0 25 50	4°37'32	29°35	27°57	16°59	13°21	27°4	21°8	0°52	26°2	3°37	29°38	0°55	14°31	n.a.	
T 28	0 29 46	5°37'20	14♃31	29°8	18°9	13°57	27°5	21°4	0°56	26°4	3°38	29°29	0°52	14°38	n.a.	
F 29	0 33 43	6°37'09	29°44	0♁17	19°19	14°32	27°6	20°59	0°59	26°6	3°39	29°21	0°48	14°44	n.a.	
S 30	0 37 39	7♁37'01	15°Y 3	1♁25	20♁28	15°Ω 8	27°Ω 8	20°Y54	1♁3	26°Y 8	3♁40	29♁14	0♁45	14♁51	n.a.	

Delta T = 01h39m30s Julian Calendar 1 Sept. 467 == Greg. Calendar 2 Sept. 467

OCTOBER 467 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 41 36	8♁36'54	0♃17	2♁30	21♁38	15°Ω44	27°Ω 9	20°R50	1♁6	26°Y11	3♁41	29°R 9	0♁42	14♁58	n.a.	
M 2	0 45 32	9°36'49	15°16	3°32	22°48	16°19	27°11	20°Y45	1°10	26°13	3°42	29♁6	0°39	15°4	n.a.	
T 3	0 49 29	10°36'47	29°52	4°32	23°57	16°55	27°13	20°40	1°13	26°15	3°43	29°D 5	0°36	15°11	n.a.	
W 4	0 53 25	11°36'47	14♁3	5°28	25°7	17°30	27°15	20°35	1°17	26°17	3°44	29°6	0°33	15°18	n.a.	
T 5	0 57 22	12°36'50	27°46	6°22	26°16	18°6	27°18	20°31	1°20	26°19	3°44	29°7	0°29	15°24	n.a.	
F 6	1 1 19	13°36'54	11♁4	7°11	27°25	18°41	27°21	20°26	1°24	26°22	3°45	29°R 8	0°26	15°31	n.a.	
S 7	1 5 15	14°37'01	24°0	7°57	28°35	19°16	27°23	20°21	1°27	26°24	3°46	29°7	0°23	15°38	n.a.	
S 8	1 9 12	15°37'10	6♁36	8°38	29°44	19°52	27°26	20°16	1°31	26°26	3°47	29°5	0°20	15°44	n.a.	
M 9	1 13 8	16°37'21	18°58	9°13	0♁53	20°27	27°30	20°11	1°35	26°28	3°48	29°1	0°17	15°51	n.a.	
T 10	1 17 5	17°37'34	1♄8	9°43	2°2	21°2	27°33	20°6	1°38	26°30	3°48	28°55	0°13	15°58	n.a.	
W11	1 21 1	18°37'49	13°9	10°6	3°10	21°37	27°37	20°1	1°42	26°32	3°49	28°47	0°10	16°4	n.a.	
T 12	1 24 58	19°38'06	25°5	10°23	4°19	22°12	27°40	19°57	1°46	26°34	3°50	28°40	0°7	16°11	n.a.	
F 13	1 28 54	20°38'26	6♁56	10°32	5°27	22°47	27°44	19°52	1°49	26°36	3°51	28°32	0°4	16°18	n.a.	
S 14	1 32 51	21°38'46	18°46	10°R32	6°36	23°22	27°49	19°47	1°53	26°38	3°51	28°26	0°1	16°25	n.a.	
S 15	1 36 48	22°39'09	0♁35	10°24	7°44	23°57	27°53	19°42	1°57	26°41	3°52	28°21	29♁58	16°31	n.a.	
M16	1 40 44	23°39'34	12°27	10°6	8°52	24°32	27°58	19°37	2°0	26°43	3°52	28°17	29°54	16°38	n.a.	
T 17	1 44 41	24°40'00	24°22	9°38	10°0	25°6	28°2	19°32	2°4	26°45	3°53	28°D16	29°51	16°45	n.a.	
W18	1 48 37	25°40'28	6♁23	9°0	11°8	25°41	28°7	19°27	2°8	26°47	3°53	28°16	29°48	16°51	n.a.	
T 19	1 52 34	26°40'57	18°33	8°12	12°16	26°15	28°12	19°22	2°12	26°49	3°54	28°18	29°45	16°58	n.a.	
F 20	1 56 30	27°41'28	0♁57	7°15	13°23	26°50	28°18	19°18	2°15	26°51	3°54	28°19	29°42	17°5	n.a.	
S 21	2 0 27	28°42'01	13°37	6°9	14°31	27°24	28°23	19°13	2°19	26°53	3°55	28°21	29°39	17°11	n.a.	
S 22	2 4 23	29°42'34	26°37	4°57	15°38	27°59	28°29	19°8	2°23	26°55	3°55	28°R22	29°35	17°18	n.a.	
M23	2 8 20	0♁43'09	10♁2	3°39	16°45	28°33	28°34	19°3	2°26	26°57	3°56	28°21	29°32	17°25	n.a.	
T 24	2 12 17	1°43'45	23°52	2°18	17°52	29°7	28°40	18°59	2°30	26°59	3°56	28°20	29°29	17°31	n.a.	
W25	2 16 13	2°44'23	8♁9	0°57	18°58	29°41	28°47	18°54	2°34	27°0	3°56	28°17	29°26	17°38	n.a.	
T 26	2 20 10	3°45'01	22°51	29♁39	20°5	0♁15	28°53	18°49	2°38	27°2	3°57	28°14	29°23	17°45	n.a.	
F 27	2 24 6	4°45'41	7°Y51	28°25	21°11	0°49	28°59	18°45	2°41	27°4	3°57	28°10	29°19	17°51	n.a.	
S 28	2 28 3	5°46'22	23°2	27°19	22°17	1°23	29°6	18°40	2°45	27°6	3°57	28°8	29°16	17°58	n.a.	
S 29	2 31 59	6°47'05	8♃14	26°23	23°23	1°57	29°13	18°36	2°49	27°8	3°57	28°5	29°13	18°5	n.a.	
M30	2 35 56	7°47'49	23°18	25°37	24°29	2°30	29°20	18°31	2°52	27°10	3°57	28°D 5	29°10	18°11	n.a.	
T 31	2 39 52	8♁48'35	8♁4	25♁2	25♁34	3♁4	29°Ω 27	18°Y27	2♁56	27°Y11	3♁58	28♁5	29♁7	18♁18	n.a.	

Delta T = 01h39m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 467

NOVEMBER 467 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	2 43 49	9M49'22	22II26	24°R39	26°A39	3M38	29C34	18°R22	3M 0	27M13	3Q58	28M 6	29M 4	18Q25	n.a.
T 2	2 47 46	10°50'10	6E22	24Q27	27°44	4°11	29°42	18Y18	3° 4	27°15	3°58	28° 7	29° 0	18°31	n.a.
F 3	2 51 42	11°51'01	19°50	24°D27	28°49	4°44	29°49	18°14	3° 7	27°17	3°58	28° 8	28°57	18°38	n.a.
S 4	2 55 39	12°51'52	2Q53	24°37	29°53	5°18	29°57	18° 9	3°11	27°18	3°R58	28° 9	28°54	18°45	n.a.
S 5	2 59 35	13°52'46	15°33	24°57	0C57	5°51	0A 5	18° 5	3°15	27°20	3°58	28°R10	28°51	18°51	n.a.
M 6	3 3 32	14°53'40	27°54	25°25	2° 1	6°24	0°13	18° 1	3°18	27°22	3°58	28° 9	28°48	18°58	n.a.
T 7	3 7 28	15°54'36	10M 1	26° 2	3° 5	6°57	0°21	17°57	3°22	27°23	3°58	28° 8	28°45	19° 5	n.a.
W 8	3 11 25	16°55'34	21°59	26°46	4° 8	7°30	0°29	17°53	3°26	27°25	3°58	28° 7	28°41	19°12	n.a.
T 9	3 15 21	17°56'32	3Q50	27°35	5°11	8° 3	0°38	17°49	3°29	27°27	3°58	28° 5	28°38	19°18	n.a.
F 10	3 19 18	18°57'32	15°39	28°31	6°14	8°36	0°46	17°45	3°33	27°28	3°57	28° 3	28°35	19°25	n.a.
S 11	3 23 15	19°58'34	27°28	29°31	7°16	9° 8	0°55	17°42	3°37	27°30	3°57	28° 2	28°32	19°32	n.a.
S 12	3 27 11	20°59'36	9M21	0M35	8°18	9°41	1° 4	17°38	3°40	27°31	3°57	28° 1	28°29	19°38	n.a.
M13	3 31 8	22° 0'39	21°19	1°43	9°20	10°13	1°13	17°34	3°44	27°33	3°57	28° 1	28°25	19°45	n.a.
T 14	3 35 4	23° 1'44	3A24	2°55	10°21	10°45	1°22	17°31	3°47	27°34	3°56	28°D 1	28°22	19°52	n.a.
W15	3 39 1	24° 2'49	15°38	4° 9	11°22	11°18	1°31	17°27	3°51	27°36	3°56	28° 1	28°19	19°58	n.a.
T 16	3 42 57	25° 3'55	28° 2	5°25	12°22	11°50	1°41	17°24	3°55	27°37	3°56	28° 2	28°16	20° 5	n.a.
F 17	3 46 54	26° 5'01	10C39	6°43	13°22	12°22	1°50	17°21	3°58	27°38	3°56	28° 2	28°13	20°12	n.a.
S 18	3 50 50	27° 6'09	23°30	8° 3	14°22	12°53	2° 0	17°18	4° 2	27°40	3°55	28° 2	28°10	20°18	n.a.
S 19	3 54 47	28° 7'16	6A36	9°25	15°21	13°25	2°10	17°15	4° 5	27°41	3°55	28°R 2	28° 6	20°25	n.a.
M20	3 58 44	29° 8'24	20° 0	10°48	16°20	13°57	2°20	17°12	4° 9	27°42	3°54	28° 2	28° 3	20°32	n.a.
T 21	4 2 40	0A 9'33	3A43	12°12	17°18	14°28	2°30	17° 9	4°12	27°44	3°54	28°D 2	28° 0	20°38	n.a.
W22	4 6 37	1°10'42	17°45	13°37	18°16	15° 0	2°40	17° 6	4°16	27°45	3°53	28° 2	27°57	20°45	n.a.
T 23	4 10 33	2°11'51	2Y 5	15° 3	19°13	15°31	2°50	17° 3	4°19	27°46	3°53	28° 2	27°54	20°52	n.a.
F 24	4 14 30	3°13'00	16°42	16°30	20°10	16° 2	3° 1	17° 1	4°22	27°47	3°52	28° 3	27°50	20°58	n.a.
S 25	4 18 26	4°14'09	1B29	17°57	21° 6	16°33	3°11	16°58	4°26	27°48	3°52	28° 3	27°47	21° 5	n.a.
S 26	4 22 23	5°15'19	16°21	19°25	22° 1	17° 4	3°22	16°56	4°29	27°50	3°51	28° 4	27°44	21°12	n.a.
M27	4 26 19	6°16'30	1II11	20°53	22°56	17°34	3°33	16°53	4°32	27°51	3°50	28°R 4	27°41	21°18	n.a.
T 28	4 30 16	7°17'41	15°50	22°23	23°50	18° 5	3°44	16°51	4°36	27°52	3°50	28° 4	27°38	21°25	n.a.
W29	4 34 13	8°18'52	0E13	23°52	24°44	18°35	3°55	16°49	4°39	27°53	3°49	28° 3	27°35	21°32	n.a.
T 30	4 38 9	9°A20'03	14E13	25M22	25C37	19M 6	4A 6	16Y47	4M42	27M54	3Q48	28M 1	27M31	21Q38	n.a.

Delta T = 01h39m28s

Julian Calendar 1 Nov. 467 == Greg. Calendar 2 Nov. 467

DECEMBER 467 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	4 42 6	10A21'15	27E49	26M52	26C29	19M36	4A17	16°R45	4M45	27M55	3°R48	28°R 0	27M28	21Q45	n.a.
S 2	4 46 2	11°22'28	10Q59	28°23	27°20	20° 6	4°28	16Y43	4°49	27°56	3Q47	27M58	27°25	21°52	n.a.
S 3	4 49 59	12°23'41	23°46	29°54	28°11	20°36	4°39	16°42	4°52	27°57	3°46	27°57	27°22	21°58	n.a.
M 4	4 53 55	13°24'54	6M12	1A25	29° 0	21° 5	4°51	16°40	4°55	27°57	3°45	27°56	27°19	22° 5	n.a.
T 5	4 57 52	14°26'08	18°21	2°57	29°49	21°35	5° 2	16°39	4°58	27°58	3°44	27°D56	27°16	22°12	n.a.
W 6	5 1 48	15°27'22	0A18	4°28	0A37	22° 4	5°14	16°37	5° 1	27°59	3°44	27°56	27°12	22°18	n.a.
T 7	5 5 45	16°28'36	12° 9	6° 1	1°25	22° 33	5°26	16°36	5° 4	28° 0	3°43	27°58	27° 9	22°25	n.a.
F 8	5 9 42	17°29'51	23°57	7°33	2°11	23° 2	5°38	16°35	5° 7	28° 1	3°42	27°59	27° 6	22°32	n.a.
S 9	5 13 38	18°31'06	5M48	9° 6	2°56	23°31	5°50	16°34	5°10	28° 1	3°41	28° 1	27° 3	22°38	n.a.
S 10	5 17 35	19°32'21	17°44	10°40	3°40	24° 0	6° 2	16°33	5°13	28° 2	3°40	28° 2	27° 0	22°45	n.a.
M11	5 21 31	20°33'36	29°50	12°13	4°24	24°29	6°14	16°32	5°16	28° 3	3°39	28°R 3	26°56	22°52	n.a.
T 12	5 25 28	21°34'51	12A 7	13°47	5° 6	24°57	6°26	16°31	5°19	28° 3	3°38	28° 2	26°53	22°58	n.a.
W13	5 29 24	22°36'06	24°38	15°22	5°47	25°25	6°38	16°31	5°22	28° 4	3°37	28° 0	26°50	23° 5	n.a.
T 14	5 33 21	23°37'20	7C23	16°56	6°26	25°53	6°50	16°30	5°25	28° 4	3°36	27°56	26°47	23°12	n.a.
F 15	5 37 17	24°38'35	20°21	18°31	7° 5	26°21	7° 3	16°30	5°27	28° 5	3°35	27°52	26°44	23°18	n.a.
S 16	5 41 14	25°39'48	3A33	20° 7	7°42	26°48	7°15	16°30	5°30	28° 5	3°34	27°48	26°41	23°25	n.a.
S 17	5 45 11	26°41'02	16°58	21°43	8°18	27°16	7°28	16°30	5°33	28° 6	3°33	27°43	26°37	23°32	n.a.
M18	5 49 7	27°42'14	0A34	23°19	8°52	27°43	7°41	16°D30	5°35	28° 6	3°31	27°39	26°34	23°38	n.a.
T 19	5 53 4	28°43'26	14°22	24°56	9°25	28°10	7°53	16°30	5°38	28° 6	3°30	27°37	26°31	23°45	n.a.
W20	5 57 0	29°44'37	28°20	26°33	9°56	28°36	8° 6	16°30	5°41	28° 7	3°29	27°D36	26°28	23°52	n.a.
T 21	6 0 57	0B45'48	12Y26	28°11	10°26	29° 3	8°19	16°30	5°43	28° 7	3°28	27°37	26°25	23°58	n.a.
F 22	6 4 53	1°46'57	26°41	29°50	10°54	29°29	8°32	16°31	5°46	28° 7	3°27	27°38	26°22	24° 5	n.a.
S 23	6 8 50	2°48'06	11B 2	1C28	11°21	29°55	8°45	16°31	5°48	28° 8	3°26	27°40	26°18	24°12	n.a.
S 24	6 12 46	3°49'14	25°25	3° 8	11°45	0A21	8°58	16°32	5°50	28° 8	3°24	27°R40	26°15	24°18	n.a.
M25	6 16 43	4°50'21	9II48	4°48	12° 8	0°46	9°11	16°33	5°53	28° 8	3°23	27°40	26°12	24°25	n.a.
T 26	6 20 40	5°51'27	24° 5	6°28	12°29	1°12	9°24	16°34	5°55	28° 8	3°22	27°37	26° 9	24°32	n.a.
W27	6 24 36	6°52'33	8E11	8° 9	12°48	1°37	9°38	16°35	5°57	28° 8	3°21	27°33	26° 6	24°38	n.a.
T 28	6 28 33	7°53'37	22° 2	9°50	13° 4	2° 1	9°51	16°36	6° 0	28° 8	3°19	27°27	26° 2	24°45	n.a.
F 29	6 32 29	8°54'41	5Q33	11°32	13°19	2°26	10° 4	16°37	6° 2	28°R 8	3°18	27°19	25°59	24°52	n.a.
S 30	6 36 26	9°55'44	18°43	13°15	13°31	2°50	10°18	16°38	6° 4	28° 8	3°17	27°12	25°56	24°58	n.a.
S 31	6 40 22	10C56'47	1M32	14C58	13A41	3A14	10A31	16Y40	6M 6	28M 8	3Q15	27M 5	25M53	25Q 5	n.a.

Delta T = 01h39m27s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]