

SWISS EPHEMERIS for the year 2467

JANUARY 2467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 43 26	10♁31'49	3♏138	0♄50	16♁18	13°R45	6♁28	22♁3	12°R 1	11♁56	6♁27	3♁16	2♁50	5♁4	9°R49								
S 2	6 47 22	11°32'56	15°49	2°22	17°33	13♁31	6°31	22° 7	12♁0	11°59	6°27	3°17	2°47	5°11	9♁47								
M 3	6 51 19	12°34'03	28°15	3°55	18°48	13°17	6°35	22°11	11°59	12° 1	6°27	3°18	2°44	5°17	9°46								
T 4	6 55 15	13°35'11	10♁58	5°28	20° 3	13° 2	6°38	22°15	11°58	12° 3	6°27	3°19	2°41	5°24	9°46								
W 5	6 59 12	14°36'20	24° 1	7° 2	21°17	12°46	6°41	22°19	11°57	12° 5	6°27	3°19	2°38	5°31	9°45								
T 6	7 3 9	15°37'28	7♁24	8°36	22°32	12°30	6°44	22°24	11°56	12° 7	6°27	3°R19	2°35	5°37	9°44								
F 7	7 7 5	16°38'37	21° 6	10°10	23°47	12°13	6°47	22°28	11°55	12° 8	6°27	3°19	2°31	5°44	9°43								
S 8	7 11 2	17°39'46	5♁4	11°44	25° 2	11°55	6°50	22°32	11°54	12°10	6°R27	3°17	2°28	5°51	9°42								
S 9	7 14 58	18°40'55	19°15	13°18	26°17	11°37	6°52	22°37	11°53	12°12	6°27	3°16	2°25	5°58	9°42								
M10	7 18 55	19°42'04	3♁34	14°53	27°33	11°17	6°54	22°41	11°52	12°14	6°27	3°13	2°22	6° 4	9°41								
T 11	7 22 51	20°43'13	17°56	16°29	28°48	10°58	6°56	22°46	11°50	12°16	6°27	3°11	2°19	6°11	9°41								
W12	7 26 48	21°44'21	2♁16	18° 4	0♄3	10°37	6°58	22°51	11°49	12°18	6°27	3° 9	2°15	6°18	9°40								
T 13	7 30 44	22°45'30	16°32	19°40	1°18	10°17	7° 0	22°55	11°47	12°20	6°27	3°D 9	2°12	6°25	9°40								
F 14	7 34 41	23°46'37	0♁39	21°17	2°33	9°55	7° 2	23° 0	11°46	12°22	6°27	3° 9	2° 9	6°31	9°39								
S 15	7 38 38	24°47'45	14°38	22°53	3°48	9°33	7° 3	23° 5	11°45	12°23	6°27	3° 9	2° 6	6°38	9°39								
S 16	7 42 34	25°48'51	28°26	24°30	5° 3	9°11	7° 4	23°10	11°43	12°25	6°26	3°11	2° 3	6°45	9°39								
M17	7 46 31	26°49'58	12♁3	26° 8	6°18	8°49	7° 5	23°15	11°41	12°27	6°26	3°12	2° 0	6°51	9°39								
T 18	7 50 27	27°51'04	25°29	27°46	7°33	8°26	7° 6	23°20	11°40	12°29	6°26	3°14	1°56	6°58	9°39								
W19	7 54 24	28°52'10	8♁43	29°25	8°48	8° 2	7° 6	23°26	11°38	12°30	6°25	3°R14	1°53	7° 5	9°D39								
T 20	7 58 20	29°53'15	21°45	1♁4	10° 3	7°39	7° 7	23°31	11°36	12°32	6°25	3°12	1°50	7°12	9°39								
F 21	8 2 17	0♁54'20	4♁34	2°43	11°18	7°15	7°R 7	23°36	11°35	12°34	6°24	3°10	1°47	7°18	9°39								
S 22	8 6 13	1°55'25	17°10	4°23	12°33	6°52	7° 7	23°42	11°33	12°35	6°24	3° 5	1°44	7°25	9°39								
S 23	8 10 10	2°56'29	29°34	6° 3	13°48	6°28	7° 6	23°47	11°31	12°37	6°24	3° 0	1°41	7°32	9°39								
M24	8 14 7	3°57'33	11♁46	7°44	15° 3	6° 4	7° 6	23°53	11°29	12°38	6°23	2°55	1°37	7°39	9°40								
T 25	8 18 3	4°58'36	23°48	9°25	16°19	5°40	7° 5	23°58	11°27	12°40	6°22	2°49	1°34	7°45	9°40								
W26	8 22 0	5°59'39	5♁43	11° 7	17°34	5°16	7° 5	24° 4	11°25	12°42	6°22	2°44	1°31	7°52	9°40								
T 27	8 25 56	7° 0'42	17°35	12°49	18°49	4°52	7° 4	24°10	11°23	12°43	6°21	2°41	1°28	7°59	9°41								
F 28	8 29 53	8° 1'45	29°28	14°32	20° 4	4°28	7° 2	24°16	11°21	12°45	6°21	2°39	1°25	8° 5	9°41								
S 29	8 33 49	9° 2'47	11♁26	16°15	21°19	4° 4	7° 1	24°22	11°19	12°46	6°20	2°D38	1°21	8°12	9°42								
S 30	8 37 46	10° 3'48	23°34	17°58	22°34	3°41	7° 0	24°28	11°17	12°47	6°19	2°39	1°18	8°19	9°43								
M31	8 41 42	11♁45'50	5♁57	19♁41	23♁49	3♁18	6♁58	24♁34	11♁15	12♁49	6♁19	2♁41	1♁15	8♁26	9♁43								

Delta T = 21m17s

FEBRUARY 2467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 45 39	12♁5'51	18♁40	21♁25	25♁5	2°R55	6°R56	24♁40	11°R13	12♁50	6°R18	2♁42	1♁12	8♁32	9♁44								
W 2	8 49 36	13° 6'51	1♁47	23° 9	26°20	2♁32	6♁54	24°46	11♁11	12°52	6♁17	2°R43	1° 9	8°39	9°45								
T 3	8 53 32	14° 7'51	15°19	24°52	27°35	2°10	6°51	24°52	11° 8	12°53	6°16	2°42	1° 6	8°46	9°46								
F 4	8 57 29	15° 8'51	29°16	26°36	28°50	1°48	6°49	24°58	11° 6	12°54	6°15	2°40	1° 2	8°52	9°47								
S 5	9 1 25	16° 9'49	13♁37	28°19	0♁5	1°27	6°46	25° 4	11° 4	12°55	6°14	2°35	0°59	8°59	9°48								
S 6	9 5 22	17°10'47	28°15	0♁2	1°20	1° 6	6°43	25°11	11° 2	12°57	6°13	2°28	0°56	9° 6	9°49								
M 7	9 9 18	18°11'43	13♁4	1°43	2°35	0°46	6°40	25°17	10°59	12°58	6°13	2°21	0°53	9°13	9°50								
T 8	9 13 15	19°12'38	27°55	3°24	3°51	0°27	6°37	25°23	10°57	12°59	6°12	2°13	0°50	9°19	9°51								
W 9	9 17 11	20°13'32	12♁39	5° 3	5° 6	0° 8	6°34	25°30	10°54	13° 0	6°11	2° 7	0°47	9°26	9°53								
T 10	9 21 8	21°14'25	27°11	6°40	6°21	29♁49	6°30	25°36	10°52	13° 1	6°10	2° 2	0°43	9°33	9°54								
F 11	9 25 5	22°15'17	11♁25	8°16	7°36	29°32	6°26	25°43	10°50	13° 2	6° 9	2° 0	0°40	9°40	9°55								
S 12	9 29 1	23°16'07	25°21	9°48	8°51	29°15	6°22	25°50	10°47	13° 3	6° 7	1°D59	0°37	9°46	9°57								
S 13	9 32 58	24°16'55	8♁59	11°17	10° 6	28°58	6°18	25°56	10°45	13° 4	6° 6	2° 0	0°34	9°53	9°58								
M14	9 36 54	25°17'43	22°19	12°42	11°21	28°43	6°14	26° 3	10°42	13° 5	6° 5	2° 1	0°31	10° 0	10° 0								
T 15	9 40 51	26°18'29	5♁24	14° 3	12°36	28°28	6° 9	26°10	10°40	13° 6	6° 4	2°R 2	0°27	10° 6	10° 1								
W16	9 44 47	27°19'13	18°16	15°18	13°52	28°14	6° 5	26°16	10°37	13° 7	6° 3	2° 0	0°24	10°13	10° 3								
T 17	9 48 44	28°19'56	0♁56	16°28	15° 7	28° 1	6° 0	26°23	10°35	13° 8	6° 2	1°56	0°21	10°20	10° 5								
F 18	9 52 40	29°20'37	13°26	17°30	16°22	27°48	5°55	26°30	10°32	13° 9	6° 1	1°50	0°18	10°27	10° 6								
S 19	9 56 37	0♁21'18	25°47	18°25	17°37	27°36	5°50	26°37	10°29	13°10	5°59	1°41	0°15	10°33	10° 8								
S 20	10 0 34	1°21'56	8♁0	19°12	18°52	27°25	5°45	26°44	10°27	13°11	5°58	1°30	0°12	10°40	10°10								
M21	10 4 30	2°22'34	20° 5	19°51	20° 7	27°15	5°39	26°51	10°24	13°11	5°57	1°18	0° 8	10°47	10°12								
T 22	10 8 27	3°23'10	2♁4	20°19	21°22	27° 6	5°34	26°58	10°22	13°12	5°55	1° 5	0° 5	10°53	10°14								
W23	10 12 23	4°23'44	13°57	20°38	22°37	26°57	5°28	27° 5	10°19	13°13	5°54	0°54	0° 2	11° 0	10°16								
T 24	10 16 20	5°24'18	25°48	20°R47	23°52	26°50	5°22	27°12	10°16	13°14	5°53	0°45	29♁59	11° 7	10°18								
F 25	10 20 16	6°24'50	7♁40	20°45	25° 7	26°43	5°16	27°19	10°14	13°14	5°51	0°39	29°56	11°14	10°20								
S 26	10 24 13	7°25'21	19°36	20°33	26°22	26°36	5°10	27°26	10°11	13°15	5°50	0°35	29°52	11°20	10°23								
S 27	10 28 9	8°25'51	1♁40	20°11	27°37	26°31	5° 4	27°33	10° 9	13°15	5°49	0°33	29°49	11°27	10°25								
M28	10 32 6	9♁26'20	13♁59	19♁39	28♁52	26♁26	4♁58	27♁40	10♁6	13♁16	5♁47	0°D33	29♁46	11♁34	10♁27								

Delta T = 21m17s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2467

MARCH 2467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 36 3	10♌26'47	26♌37	18°R59	0♌ 7	26°R22	4°R51	27♌47	10°R 3	13♌16	5°R46	0°R33	29♌43	11♌41	10♌29
W 2	10 39 59	11°27'13	9♌39	18♌11	1°22	26♌19	4♌45	27°54	10♌ 1	13°17	5♌44	0♌33	29°40	11°47	10°32
T 3	10 43 56	12°27'38	23° 9	17°16	2°37	26°17	4°38	28° 2	9°58	13°17	5°43	0°31	29°37	11°54	10°34
F 4	10 47 52	13°28'01	7♌ 8	16°17	3°52	26°15	4°31	28° 9	9°55	13°18	5°41	0°26	29°33	12° 1	10°37
S 5	10 51 49	14°28'23	21°36	15°15	5° 7	26°15	4°24	28°16	9°53	13°18	5°40	0°19	29°30	12° 7	10°39
S 6	10 55 45	15°28'43	6♌28	14°10	6°22	26°D15	4°17	28°23	9°50	13°18	5°38	0° 9	29°27	12°14	10°42
M 7	10 59 42	16°29'02	21°35	13° 6	7°37	26°15	4°10	28°31	9°48	13°19	5°37	29♌58	29°24	12°21	10°44
T 8	11 3 38	17°29'18	6♌49	12° 3	8°52	26°17	4° 3	28°38	9°45	13°19	5°35	29°47	29°21	12°28	10°47
W 9	11 7 35	18°29'33	21°57	11° 3	10° 7	26°19	3°56	28°45	9°42	13°19	5°34	29°37	29°18	12°34	10°50
T 10	11 11 31	19°29'46	6♌50	10° 6	11°22	26°22	3°49	28°53	9°40	13°19	5°32	29°29	29°14	12°41	10°53
F 11	11 15 28	20°29'57	21°21	9°15	12°37	26°25	3°41	29° 0	9°37	13°20	5°31	29°24	29°11	12°48	10°55
S 12	11 19 25	21°30'06	5♌27	8°29	13°52	26°30	3°34	29° 7	9°35	13°20	5°29	29°22	29° 8	12°54	10°58
S 13	11 23 21	22°30'13	19° 7	7°49	15° 7	26°35	3°26	29°15	9°32	13°20	5°28	29°21	29° 5	13° 1	11° 1
M14	11 27 18	23°30'18	2♌24	7°16	16°22	26°40	3°19	29°22	9°30	13°20	5°26	29°21	29° 2	13° 8	11° 4
T 15	11 31 14	24°30'21	15°20	6°50	17°37	26°47	3°11	29°29	9°27	13°R20	5°24	29°20	28°58	13°15	11° 7
W16	11 35 11	25°30'22	28° 0	6°30	18°52	26°54	3° 3	29°37	9°25	13°20	5°23	29°18	28°55	13°21	11°10
T 17	11 39 7	26°30'20	10♌26	6°17	20° 7	27° 1	2°56	29°44	9°22	13°20	5°21	29°13	28°52	13°28	11°13
F 18	11 43 4	27°30'17	22°42	6°D11	21°21	27° 9	2°48	29°52	9°20	13°20	5°20	29° 5	28°49	13°35	11°16
S 19	11 47 0	28°30'11	4♌51	6°11	22°36	27°18	2°40	29°59	9°17	13°20	5°18	28°54	28°46	13°41	11°19
S 20	11 50 57	29°30'03	16°53	6°17	23°51	27°27	2°32	0♌ 6	9°15	13°19	5°16	28°40	28°43	13°48	11°22
M21	11 54 54	0♌29'53	28°51	6°29	25° 6	27°37	2°25	0°14	9°12	13°19	5°15	28°26	28°39	13°55	11°25
T 22	11 58 50	1°29'42	10♌45	6°46	26°21	27°48	2°17	0°21	9°10	13°19	5°13	28°11	28°36	14° 2	11°29
W23	12 2 47	2°29'28	22°37	7° 9	27°35	27°59	2° 9	0°28	9° 8	13°19	5°11	27°58	28°33	14° 8	11°32
T 24	12 6 43	3°29'13	4♌29	7°37	28°50	28°10	2° 1	0°36	9° 5	13°19	5°10	27°46	28°30	14°15	11°35
F 25	12 10 40	4°28'56	16°22	8° 9	0♌ 5	28°23	1°53	0°43	9° 3	13°18	5° 8	27°37	28°27	14°22	11°39
S 26	12 14 36	5°28'37	28°19	8°45	1°20	28°35	1°46	0°51	9° 1	13°18	5° 7	27°32	28°23	14°28	11°42
S 27	12 18 33	6°28'16	10♌24	9°25	2°34	28°48	1°38	0°58	8°58	13°18	5° 5	27°29	28°20	14°35	11°45
M28	12 22 29	7°27'54	22°42	10°10	3°49	29° 2	1°30	1° 5	8°56	13°17	5° 3	27°D28	28°17	14°42	11°49
T 29	12 26 26	8°27'30	5♌17	10°57	5° 4	29°16	1°23	1°13	8°54	13°17	5° 2	27°R28	28°14	14°49	11°52
W30	12 30 23	9°27'04	18°13	11°49	6°19	29°31	1°15	1°20	8°52	13°16	5° 0	27°27	28°11	14°55	11°56
T 31	12 34 19	10♌26'37	1♌35	12♌43	7♌33	29♌46	1♌ 7	1♌27	8♌50	13♌16	4♌58	27♌26	28♌ 8	15♌ 2	11♌59

Delta T = 21m18s

APRIL 2467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 38 16	11♌26'07	15♌26	13♌40	8♌48	0♌ 1	1°R 0	1♌35	8°R48	13°R15	4°R57	27°R22	28♌ 4	15♌ 9	12♌ 3
S 2	12 42 12	12°25'36	29°47	14°40	10° 3	0°17	0♌52	1°42	8♌45	13♌15	4♌55	27♌16	28° 1	15°15	12° 6
S 3	12 46 9	13°25'04	14♌35	15°43	11°17	0°34	0°45	1°49	8°43	13°14	4°53	27° 7	27°58	15°22	12°10
M 4	12 50 5	14°24'29	29°44	16°48	12°32	0°50	0°37	1°57	8°41	13°13	4°52	26°57	27°55	15°29	12°13
T 5	12 54 2	15°23'52	15♌ 3	17°56	13°46	1° 8	0°30	2° 4	8°39	13°13	4°50	26°46	27°52	15°36	12°17
W 6	12 57 58	16°23'14	0♌22	19° 5	15° 1	1°25	0°22	2°11	8°38	13°12	4°49	26°36	27°49	15°42	12°21
T 7	13 1 55	17°22'33	15°28	20°17	16°16	1°43	0°15	2°18	8°36	13°11	4°47	26°29	27°45	15°49	12°24
F 8	13 5 52	18°21'50	0♌14	21°31	17°30	2° 2	0° 8	2°26	8°34	13°11	4°45	26°24	27°42	15°56	12°28
S 9	13 9 48	19°21'05	14°33	22°47	18°45	2°21	0° 1	2°33	8°32	13°10	4°44	26°21	27°39	16° 2	12°32
S 10	13 13 45	20°20'18	28°24	24° 5	19°59	2°40	29♌54	2°40	8°30	13° 9	4°42	26°D21	27°36	16° 9	12°35
M11	13 17 41	21°19'28	11♌47	25°25	21°14	3° 0	29°47	2°47	8°29	13° 8	4°41	26°21	27°33	16°16	12°39
T 12	13 21 38	22°18'36	24°46	26°47	22°28	3°20	29°41	2°54	8°27	13° 7	4°39	26°R21	27°29	16°23	12°43
W13	13 25 34	23°17'42	7♌24	28°11	23°43	3°40	29°34	3° 1	8°25	13° 7	4°38	26°20	27°26	16°29	12°47
T 14	13 29 31	24°16'46	19°46	29°36	24°57	4° 1	29°27	3° 9	8°24	13° 6	4°36	26°17	27°23	16°36	12°50
F 15	13 33 27	25°15'47	1♌55	1♌ 3	26°11	4°22	29°21	3°16	8°22	13° 5	4°35	26°12	27°20	16°43	12°54
S 16	13 37 24	26°14'46	13°57	2°31	27°26	4°43	29°15	3°23	8°21	13° 4	4°33	26° 4	27°17	16°50	12°58
S 17	13 41 21	27°13'42	25°52	4° 1	28°40	5° 5	29° 8	3°30	8°19	13° 3	4°32	25°54	27°14	16°56	13° 2
M18	13 45 17	28°12'37	7♌45	5°33	29°55	5°27	29° 2	3°37	8°18	13° 2	4°30	25°43	27°10	17° 3	13° 6
T 19	13 49 14	29°11'29	19°37	7° 6	1♌ 9	5°49	28°56	3°44	8°16	13° 1	4°29	25°32	27° 7	17°10	13°10
W20	13 53 10	0♌10'20	1♌30	8°41	2°23	6°11	28°51	3°50	8°15	13° 0	4°27	25°21	27° 4	17°16	13°14
T 21	13 57 7	1° 9'08	13°24	10°18	3°38	6°34	28°45	3°57	8°14	12°59	4°26	25°13	27° 1	17°23	13°18
F 22	14 1 3	2° 7'55	25°23	11°56	4°52	6°57	28°39	4° 4	8°12	12°57	4°24	25° 6	26°58	17°30	13°21
S 23	14 5 0	3° 6'40	7♌27	13°36	6° 6	7°21	28°34	4°11	8°11	12°56	4°23	25° 2	26°55	17°36	13°25
S 24	14 8 56	4° 5'23	19°40	15°17	7°20	7°44	28°29	4°18	8°10	12°55	4°22	25°D 0	26°51	17°43	13°29
M25	14 12 53	5° 4'04	2♌ 4	17° 0	8°35	8° 8	28°24	4°25	8° 9	12°54	4°20	25° 0	26°48	17°50	13°33
T 26	14 16 50	6° 2'44	14°42	18°45	9°49	8°32	28°19	4°31	8° 8	12°53	4°19	25° 2	26°45	17°57	13°37
W27	14 20 46	7° 1'22	27°39	20°31	11° 3	8°57	28°14	4°38	8° 7	12°52	4°18	25° 3	26°42	18° 3	13°41
T 28	14 24 43	7°59'59	10♌57	22°19	12°17	9°21	28° 9	4°44	8° 6	12°50	4°16	25°R 3	26°39	18°10	13°45
F 29	14 28 39	8°58'33	24°40	24° 9	13°31	9°46	28° 5	4°51	8° 5	12°49	4°15	25° 2	26°35	18°17	13°49
S 30	14 32 36	9♌57'06	8♌49	26♌ 0	14♌46	10♌12	28♌ 0	4♌58	8♌ 4	12♌48	4♌14	24♌59	26♌32	18♌23	13♌53

Delta T = 21m18s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2467

MAY 2467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 36 32	10♁55'38	23♂23	27♃53	16♁ 0	10♁37	27°R56	5♃ 4	8°R 4	12°R46	4°R12	24°R54	26♁29	18♁30	13♁57
M 2	14 40 29	11°54'08	8♃17	29°47	17°14	11° 3	27♁52	5°11	8♁ 3	12♁45	4♁11	24♁48	26°26	18°37	14° 1
T 3	14 44 25	12°52'36	23°24	1♁43	18°28	11°28	27°48	5°17	8° 2	12°44	4°10	24°42	26°23	18°44	14° 5
W 4	14 48 22	13°51'02	8♁34	3°41	19°42	11°54	27°45	5°23	8° 2	12°42	4° 9	24°36	26°20	18°50	14° 9
T 5	14 52 18	14°49'27	23°38	5°40	20°56	12°21	27°41	5°30	8° 1	12°41	4° 8	24°31	26°16	18°57	14°13
F 6	14 56 15	15°47'50	8♁27	7°41	22°10	12°47	27°38	5°36	8° 0	12°40	4° 7	24°28	26°13	19° 4	14°17
S 7	15 0 12	16°46'11	22°52	9°43	23°24	13°14	27°35	5°42	8° 0	12°38	4° 5	24°D27	26°10	19°10	14°21
S 8	15 4 8	17°44'30	6♁51	11°47	24°38	13°41	27°32	5°48	8° 0	12°37	4° 4	24°28	26° 7	19°17	14°25
M 9	15 8 5	18°42'47	20°23	13°52	25°52	14° 8	27°29	5°54	7°59	12°35	4° 3	24°29	26° 4	19°24	14°29
T 10	15 12 1	19°41'02	3♁28	15°59	27° 6	14°35	27°26	6° 0	7°59	12°34	4° 2	24°31	26° 1	19°31	14°33
W11	15 15 58	20°39'15	16°11	18° 6	28°20	15° 3	27°24	6° 6	7°59	12°33	4° 1	24°R32	25°57	19°37	14°37
T 12	15 19 54	21°37'26	28°34	20°15	29°34	15°31	27°22	6°12	7°58	12°31	4° 0	24°32	25°54	19°44	14°41
F 13	15 23 51	22°35'35	10♁44	22°24	0♁48	15°58	27°20	6°18	7°58	12°30	3°59	24°30	25°51	19°51	14°45
S 14	15 27 48	23°33'42	22°43	24°34	2° 2	16°27	27°18	6°24	7°58	12°28	3°58	24°27	25°48	19°57	14°49
S 15	15 31 44	24°31'47	4♁37	26°44	3°16	16°55	27°16	6°30	7°D58	12°27	3°57	24°23	25°45	20° 4	14°53
M16	15 35 41	25°29'51	16°28	28°55	4°30	17°23	27°14	6°36	7°58	12°25	3°57	24°18	25°41	20°11	14°57
T 17	15 39 37	26°27'52	28°20	1♁ 5	5°44	17°52	27°13	6°41	7°58	12°23	3°56	24°13	25°38	20°18	15° 0
W18	15 43 34	27°25'52	10♁16	3°15	6°58	18°20	27°12	6°47	7°58	12°22	3°55	24° 9	25°35	20°24	15° 4
T 19	15 47 30	28°23'50	22°16	5°24	8°11	18°49	27°11	6°52	7°58	12°20	3°54	24° 5	25°32	20°31	15° 8
F 20	15 51 27	29°21'47	4♁24	7°32	9°25	19°18	27°10	6°58	7°59	12°19	3°53	24° 2	25°29	20°38	15°12
S 21	15 55 23	0♁19'42	16°41	9°39	10°39	19°48	27° 9	7° 3	7°59	12°17	3°53	24° 1	25°26	20°44	15°16
S 22	15 59 20	1°17'36	29° 7	11°44	11°53	20°17	27° 9	7° 9	7°59	12°16	3°52	24°D 1	25°22	20°51	15°20
M23	16 3 17	2°15'29	11♁45	13°47	13° 6	20°46	27° 9	7°14	8° 0	12°14	3°51	24° 2	25°19	20°58	15°24
T 24	16 7 13	3°13'20	24°37	15°48	14°20	21°16	27°D 9	7°19	8° 0	12°12	3°51	24° 3	25°16	21° 5	15°28
W25	16 11 10	4°11'10	7♁44	17°47	15°34	21°46	27° 9	7°24	8° 1	12°11	3°50	24° 5	25°13	21°11	15°32
T 26	16 15 6	5° 8'58	21° 8	19°44	16°48	22°16	27° 9	7°29	8° 1	12° 9	3°49	24° 6	25°10	21°18	15°35
F 27	16 19 3	6° 6'46	4♁51	21°38	18° 1	22°46	27°10	7°34	8° 2	12° 8	3°49	24°R 6	25° 7	21°25	15°39
S 28	16 22 59	7° 4'33	18°52	23°29	19°15	23°16	27°10	7°39	8° 2	12° 6	3°48	24° 6	25° 3	21°31	15°43
S 29	16 26 56	8° 2'18	3♃11	25°17	20°29	23°47	27°11	7°44	8° 3	12° 4	3°48	24° 5	25° 0	21°38	15°47
M30	16 30 52	9° 0'02	17°45	27° 3	21°42	24°17	27°12	7°49	8° 4	12° 3	3°47	24° 3	24°57	21°45	15°50
T 31	16 34 49	9♁57'46	2♁29	28♁45	22♁56	24♁48	27♁13	7♃54	8♁ 5	12♁ 1	3♁47	24♁ 2	24♁54	21♁52	15♁54

Delta T = 21m18s

JUNE 2467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 38 46	10♁55'28	17♁18	0♁25	24♁10	25♁18	27♁15	7♃58	8♁ 6	12°R 0	3°R46	24°R 0	24♁51	21♁58	15♁58
T 2	16 42 42	11°53'09	2♁ 3	2° 1	25°23	25°49	27°16	8° 3	8° 6	11♁58	3♁46	23♁59	24°47	22° 5	16° 2
F 3	16 46 39	12°50'50	16°38	3°34	26°37	26°20	27°18	8° 7	8° 7	11°56	3°46	23°58	24°44	22°12	16° 5
S 4	16 50 35	13°48'29	0♁57	5° 5	27°50	26°52	27°20	8°12	8° 8	11°55	3°45	23°D58	24°41	22°18	16° 9
S 5	16 54 32	14°46'06	14°54	6°32	29° 4	27°23	27°22	8°16	8°10	11°53	3°45	23°59	24°38	22°25	16°13
M 6	16 58 28	15°43'43	28°27	7°55	0♁17	27°54	27°24	8°20	8°11	11°51	3°45	23°59	24°35	22°32	16°16
T 7	17 2 25	16°41'18	11♁36	9°16	1°31	28°26	27°26	8°25	8°12	11°50	3°44	24° 0	24°32	22°38	16°20
W 8	17 6 21	17°38'51	24°23	10°33	2°45	28°57	27°29	8°29	8°13	11°48	3°44	24° 1	24°28	22°45	16°23
T 9	17 10 18	18°36'24	6♁51	11°46	3°58	29°29	27°32	8°33	8°14	11°47	3°44	24° 1	24°25	22°52	16°27
F 10	17 14 15	19°33'55	19° 3	12°57	5°12	0♁ 1	27°35	8°37	8°16	11°45	3°44	24°R 1	24°22	22°59	16°30
S 11	17 18 11	20°31'24	1♁ 3	14° 4	6°25	0°33	27°38	8°41	8°17	11°43	3°44	24° 1	24°19	23° 5	16°34
S 12	17 22 8	21°28'53	12°57	15° 7	7°38	1° 5	27°41	8°44	8°18	11°42	3°44	24° 1	24°16	23°12	16°37
M13	17 26 4	22°26'20	24°49	16° 7	8°52	1°37	27°45	8°48	8°20	11°40	3°44	24° 1	24°13	23°19	16°41
T 14	17 30 1	23°23'46	6♁43	17° 3	10° 5	2°10	27°48	8°52	8°22	11°39	3°D44	24° 1	24° 9	23°25	16°44
W15	17 33 57	24°21'11	18°42	17°55	11°19	2°42	27°52	8°55	8°23	11°37	3°44	24°D 1	24° 6	23°32	16°47
T 16	17 37 54	25°18'35	0♁49	18°43	12°32	3°15	27°56	8°59	8°25	11°35	3°44	24° 1	24° 3	23°39	16°51
F 17	17 41 50	26°15'59	13° 8	19°28	13°45	3°47	28° 0	9° 2	8°26	11°34	3°44	24° 1	24° 0	23°46	16°54
S 18	17 45 47	27°13'21	25°39	20° 8	14°59	4°20	28° 4	9° 5	8°28	11°32	3°44	24°R 1	23°57	23°52	16°57
S 19	17 49 44	28°10'43	8♁24	20°44	16°12	4°53	28° 9	9° 8	8°30	11°31	3°44	24° 1	23°53	23°59	17° 1
M20	17 53 40	29° 8'04	21°23	21°16	17°25	5°26	28°13	9°12	8°32	11°29	3°44	24° 0	23°50	24° 6	17° 4
T 21	17 57 37	0♁ 5'24	4♁36	21°44	18°38	5°59	28°18	9°15	8°34	11°28	3°45	24° 0	23°47	24°12	17° 7
W22	18 1 33	1° 2'44	18° 3	22° 7	19°52	6°32	28°23	9°17	8°35	11°26	3°45	23°59	23°44	24°19	17°10
T 23	18 5 30	2° 0'03	1♁43	22°26	21° 5	7° 5	28°28	9°20	8°37	11°25	3°45	23°58	23°41	24°26	17°13
F 24	18 9 26	2°57'22	15°35	22°41	22°18	7°38	28°33	9°23	8°39	11°23	3°46	23°58	23°38	24°32	17°16
S 25	18 13 23	3°54'40	29°38	22°50	23°31	8°11	28°38	9°26	8°41	11°22	3°46	23°D57	23°34	24°39	17°19
S 26	18 17 19	4°51'59	13♃50	22°56	24°45	8°45	28°44	9°28	8°44	11°20	3°46	23°57	23°31	24°46	17°22
M27	18 21 16	5°49'17	28° 8	22°R56	25°58	9°18	28°49	9°31	8°46	11°19	3°47	23°58	23°28	24°53	17°25
T 28	18 25 13	6°46'35	12♁30	22°53	27°11	9°52	28°55	9°33	8°48	11°17	3°47	23°59	23°25	24°59	17°28
W29	18 29 9	7°43'52	26°52	22°44	28°24	10°26	29° 1	9°35	8°50	11°16	3°48	24° 0	23°22	25° 6	17°31
T 30	18 33 6	8♁41'10	11♁11	22♁32	29♁37	11♁ 0	29♁ 7	9♃37	8♁52	11♁15	3♁48	24♁ 1	23♁19	25♁13	17♁34

Delta T = 21m19s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2467

JULY 2467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	18 37 2	9 <sup>53</sup> 38'27	25 <sup>II</sup> 22	22 <sup>R</sup> 15	0 <sup>Ω</sup> 50	11 <sup>♈</sup> 34	29 <sup>♈</sup> 13	9 <sup>♈</sup> 40	8 <sup>♈</sup> 55	11 <sup>♈</sup> R13	3 <sup>♈</sup> 49	24 <sup>R</sup> 1	23 <sup>II</sup> 15	25 <sup>♈</sup> 19	17 <sup>♈</sup> 37								
S 2	18 40 59	10 <sup>53</sup> 35'44	9 <sup>♈</sup> 21	21 <sup>♈</sup> 55	2° 3	12° 8	29°20	9°42	8°57	11 <sup>♈</sup> 12	3°49	24 <sup>II</sup> 0	23°12	25°26	17°39								
S 3	18 44 55	11 <sup>53</sup> 33'01	23° 5	21°31	3°16	12°42	29°26	9°43	8°59	11°10	3°50	23°59	23° 9	25°33	17°42								
M 4	18 48 52	12 <sup>53</sup> 30'18	6 <sup>♈</sup> 30	21° 4	4°30	13°16	29°33	9°45	9° 2	11° 9	3°50	23°57	23° 6	25°39	17°45								
T 5	18 52 49	13 <sup>53</sup> 27'33	19°35	20°34	5°43	13°50	29°39	9°47	9° 4	11° 8	3°51	23°54	23° 3	25°46	17°47								
W 6	18 56 45	14 <sup>53</sup> 24'49	2 <sup>♈</sup> 21	20° 1	6°56	14°25	29°46	9°48	9° 7	11° 7	3°52	23°51	22°59	25°53	17°50								
T 7	19 0 42	15 <sup>53</sup> 22'04	14°49	19°27	8° 9	14°59	29°53	9°50	9° 9	11° 5	3°53	23°48	22°56	26° 0	17°53								
F 8	19 4 38	16 <sup>53</sup> 19'18	27° 2	18°51	9°22	15°34	0 <sup>♈</sup> 0	9°51	9°12	11° 4	3°53	23°46	22°53	26° 6	17°55								
S 9	19 8 35	17 <sup>53</sup> 16'32	9 <sup>♈</sup> 4	18°15	10°34	16° 8	0° 8	9°53	9°15	11° 3	3°54	23°45	22°50	26°13	17°58								
S 10	19 12 31	18°13'46	20°58	17°39	11°47	16°43	0°15	9°54	9°17	11° 2	3°55	23°D45	22°47	26°20	18° 0								
M11	19 16 28	19°10'59	2 <sup>♈</sup> 50	17° 3	13° 0	17°18	0°23	9°55	9°20	11° 0	3°56	23°46	22°44	26°26	18° 2								
T 12	19 20 24	20° 8'13	14°45	16°28	14°13	17°53	0°30	9°56	9°23	10°59	3°57	23°47	22°40	26°33	18° 5								
W13	19 24 21	21° 5'25	26°46	15°55	15°26	18°27	0°38	9°57	9°25	10°58	3°58	23°49	22°37	26°40	18° 7								
T 14	19 28 17	22° 2'38	8 <sup>♈</sup> 58	15°25	16°39	19° 2	0°46	9°58	9°28	10°57	3°59	23°50	22°34	26°46	18° 9								
F 15	19 32 14	22°59'51	21°26	14°57	17°52	19°38	0°54	9°58	9°31	10°56	4° 0	23°R51	22°31	26°53	18°11								
S 16	19 36 11	23°57'03	4 <sup>♈</sup> 30	14°33	19° 4	20°13	1° 2	9°59	9°34	10°55	4° 1	23°50	22°28	27° 0	18°14								
S 17	19 40 7	24°54'16	17°13	14°13	20°17	20°48	1°10	9°59	9°37	10°54	4° 2	23°49	22°25	27° 7	18°16								
M18	19 44 4	25°51'29	0 <sup>♈</sup> 35	13°57	21°30	21°23	1°19	10° 0	9°40	10°53	4° 3	23°45	22°21	27°13	18°18								
T 19	19 48 0	26°48'41	14°14	13°45	22°43	21°59	1°27	10° 0	9°43	10°52	4° 4	23°41	22°18	27°20	18°20								
W20	19 51 57	27°45'54	28° 8	13°38	23°55	22°34	1°36	10° 0	9°46	10°51	4° 5	23°36	22°15	27°27	18°22								
T 21	19 55 53	28°43'08	12 <sup>♈</sup> 12	13°D37	25° 8	23° 9	1°44	10°R 0	9°49	10°50	4° 6	23°31	22°12	27°33	18°23								
F 22	19 59 50	29°40'22	26°24	13°40	26°20	23°45	1°53	10° 0	9°52	10°49	4° 7	23°26	22° 9	27°40	18°25								
S 23	20 3 47	0 <sup>♈</sup> 37'36	10 <sup>♈</sup> 38	13°49	27°33	24°21	2° 2	10° 0	9°55	10°48	4° 8	23°23	22° 5	27°47	18°27								
S 24	20 7 43	1°34'51	24°52	14° 4	28°46	24°56	2°11	10° 0	9°58	10°47	4°10	23°22	22° 2	27°53	18°29								
M25	20 11 40	2°32'07	9 <sup>♈</sup> 4	14°23	29°58	25°32	2°20	10° 0	10° 1	10°46	4°11	23°D22	21°59	28° 0	18°31								
T 26	20 15 36	3°29'23	23°11	14°49	1 <sup>♈</sup> 11	26° 8	2°29	9°59	10° 4	10°45	4°12	23°23	21°56	28° 7	18°32								
W27	20 19 33	4°26'40	7 <sup>II</sup> 12	15°20	2°23	26°44	2°38	9°59	10° 8	10°44	4°14	23°24	21°53	28°14	18°34								
T 28	20 23 29	5°23'58	21° 5	15°57	3°36	27°20	2°48	9°58	10°11	10°44	4°15	23°R25	21°50	28°20	18°35								
F 29	20 27 26	6°21'17	4 <sup>♈</sup> 50	16°39	4°48	27°56	2°57	9°57	10°14	10°43	4°16	23°24	21°46	28°27	18°37								
S 30	20 31 22	7°18'36	18°25	17°27	6° 0	28°32	3° 7	9°57	10°17	10°42	4°18	23°22	21°43	28°34	18°38								
S 31	20 35 19	8 <sup>♈</sup> 15'56	1 <sup>♈</sup> 47	18 <sup>♈</sup> 20	7 <sup>♈</sup> 13	29 <sup>♈</sup> 9	3 <sup>♈</sup> 17	9 <sup>♈</sup> 56	10 <sup>♈</sup> 21	10 <sup>♈</sup> 41	4 <sup>♈</sup> 19	23 <sup>II</sup> 18	21 <sup>II</sup> 40	28 <sup>♈</sup> 40	18 <sup>♈</sup> 40								

Delta T = 21m19s

AUGUST 2467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	20 39 16	9 <sup>♈</sup> 13'17	14 <sup>♈</sup> 55	19 <sup>♈</sup> 18	8 <sup>♈</sup> 25	29 <sup>♈</sup> 45	3 <sup>♈</sup> 26	9°R55	10 <sup>♈</sup> 24	10°R41	4 <sup>♈</sup> 20	23°R11	21 <sup>II</sup> 37	28 <sup>♈</sup> 47	18 <sup>♈</sup> 41								
T 2	20 43 12	10°10'38	27°49	20°22	9°37	0 <sup>♈</sup> 21	3°36	9°Y53	10°27	10°40	4°22	23 <sup>II</sup> 3	21°34	28°54	18°42								
W 3	20 47 9	11° 7'59	10 <sup>♈</sup> 27	21°30	10°50	0°58	3°46	9°52	10°31	10°39	4°23	22°55	21°30	29° 0	18°43								
T 4	20 51 5	12° 5'21	22°51	22°44	12° 2	1°34	3°56	9°51	10°34	10°39	4°25	22°47	21°27	29° 7	18°44								
F 5	20 55 2	13° 2'44	5 <sup>♈</sup> 1	24° 3	13°14	2°11	4° 6	9°49	10°38	10°38	4°27	22°39	21°24	29°14	18°45								
S 6	20 58 58	14° 0'07	17° 1	25°27	14°26	2°48	4°17	9°48	10°41	10°38	4°28	22°34	21°21	29°21	18°46								
S 7	21 2 55	14°57'31	28°54	26°55	15°39	3°24	4°27	9°46	10°44	10°37	4°30	22°30	21°18	29°27	18°47								
M 8	21 6 51	15°54'55	10 <sup>♈</sup> 45	28°28	16°51	4° 1	4°37	9°45	10°48	10°37	4°31	22°D29	21°15	29°34	18°48								
T 9	21 10 48	16°52'20	22°38	0 <sup>♈</sup> 5	18° 3	4°38	4°48	9°43	10°51	10°36	4°33	22°29	21°11	29°41	18°49								
W10	21 14 45	17°49'45	4 <sup>♈</sup> 39	1°46	19°15	5°15	4°58	9°41	10°55	10°36	4°35	22°30	21° 8	29°47	18°50								
T 11	21 18 41	18°47'11	16°53	3°30	20°27	5°52	5° 9	9°39	10°59	10°36	4°36	22°R31	21° 5	29°54	18°51								
F 12	21 22 38	19°44'38	29°24	5°18	21°39	6°29	5°20	9°37	11° 2	10°35	4°38	22°30	21° 2	0 <sup>♈</sup> 1	18°51								
S 13	21 26 34	20°42'05	12 <sup>♈</sup> 16	7° 9	22°51	7° 6	5°30	9°35	11° 6	10°35	4°40	22°29	20°59	0° 7	18°52								
S 14	21 30 31	21°39'33	25°32	9° 3	24° 3	7°44	5°41	9°33	11° 9	10°35	4°41	22°25	20°56	0°14	18°53								
M15	21 34 27	22°37'03	9 <sup>♈</sup> 12	11° 0	25°14	8°21	5°52	9°30	11°13	10°34	4°43	22°18	20°52	0°21	18°53								
T 16	21 38 24	23°34'33	23°14	12°58	26°26	8°58	6° 3	9°28	11°16	10°34	4°45	22°10	20°49	0°27	18°54								
W17	21 42 20	24°32'04	7 <sup>♈</sup> 34	14°58	27°38	9°36	6°14	9°25	11°20	10°34	4°47	22° 0	20°46	0°34	18°54								
T 18	21 46 17	25°29'36	22° 6	16°59	28°50	10°13	6°25	9°23	11°24	10°34	4°49	21°51	20°43	0°41	18°54								
F 19	21 50 14	26°27'09	6 <sup>♈</sup> 43	19° 1	0 <sup>♈</sup> 1	10°51	6°37	9°20	11°27	10°34	4°50	21°42	20°40	0°48	18°55								
S 20	21 54 10	27°24'43	21°18	21° 3	1°13	11°28	6°48	9°17	11°31	10°34	4°52	21°36	20°36	0°54	18°55								
S 21	21 58 7	28°22'20	5 <sup>♈</sup> 45	23° 6	2°24	12° 6	6°59	9°14	11°35	10°34	4°54	21°32	20°33	1° 1	18°55								
M22	22 2 3	29°19'57	20° 1	25° 9	3°36	12°44	7°11	9°11	11°38	10°D34	4°56	21°30	20°30	1° 8	18°55								
T 23	22 6 0	0 <sup>♈</sup> 17'36	4 <sup>II</sup> 4	27°12	4°47	13°21	7°22	9° 8	11°42	10°34	4°58	21°D30	20°27	1°14	18°R55								
W24	22 9 56	1°15'17	17°53	29°14	5°59	13°59	7°34	9° 5	11°46	10°34	5° 0	21°R30	20°24	1°21	18°55								
T 25	22 13 53	2°12'59	1 <sup>♈</sup> 29	1 <sup>♈</sup> 15	7°10	14°37	7°45	9° 2	11°50	10°34	5° 2	21°30	20°21	1°28	18°55								
F 26	22 17 49	3°10'43	14°52	3°16	8°22	15°15	7°57	8°59	11°53	10°34	5° 4	21°28	20°17	1°34	18°55								
S 27	22 21 46	4° 8'29	28° 4	5°16	9°33	15°53	8° 8	8°56	11°57	10°34	5° 6	21°23	20°14	1°41	18°55								
S 28	22 25 43	5° 6'16	11 <sup>♈</sup> 4	7°15	10°44	16°31	8°20	8°52	12° 1	10°34	5° 8	21°16	20°11	1°48	18°54								
M29	22 29 39	6° 4'04	23°53	9°12	11°56	17° 9	8°32	8°49	12° 5	10°34	5°10	21° 6	20° 8	1°54	18°54								
T 30	22 33 36	7° 1'53	6 <sup>♈</sup> 30	11° 9	13° 7	17°48	8°44	8°45	12° 8	10°35	5°12	20°53	20° 5	2° 1	18°54								
W31	22 37 32	7 <sup>♈</sup> 59'44	18 <sup>♈</sup> 56	13 <sup>♈</sup> 4	14 <sup>♈</sup> 18	18 <sup>♈</sup> 26	8 <sup>♈</sup> 56	8°Y42	12 <sup>♈</sup> 12	10 <sup>♈</sup> 35	5 <sup>♈</sup> 14	20 <sup>II</sup> 40	20 <sup>II</sup> 2	2 <sup>♈</sup> 8	18 <sup>♈</sup> 53								

Delta T = 21m19s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2467

SEPTEMBER 2467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 41 29	8♄57'37	1♁11	14♄58	15♁29	19♁ 4	9♁ 8	8°R38	12♄16	10♁35	5♁16	20°R27	19♄58	2♄14	18°R53
F 2	22 45 25	9°55'31	13°15	16°50	16°40	19°43	9°20	8°Y34	12°20	10°36	5°18	20°II16	19°55	2°21	18°S52
S 3	22 49 22	10°53'26	20°11	18°41	17°51	20°21	9°32	8°30	12°23	10°36	5°20	20° 6	19°52	2°28	18°S52
S 4	22 53 18	11°51'22	7♄ 2	20°31	19° 2	21° 0	9°44	8°26	12°27	10°36	5°22	19°59	19°49	2°35	18°51
M 5	22 57 15	12°49'20	18°50	22°20	20°13	21°39	9°56	8°23	12°31	10°37	5°24	19°55	19°46	2°41	18°50
T 6	23 1 11	13°47'19	0♁41	24° 8	21°24	22°17	10° 8	8°19	12°35	10°37	5°27	19°53	19°42	2°48	18°49
W 7	23 5 8	14°45'19	12°40	25°54	22°34	22°56	10°21	8°15	12°38	10°38	5°29	19°53	19°39	2°55	18°48
T 8	23 9 5	15°43'21	24°51	27°38	23°45	23°35	10°33	8°10	12°42	10°38	5°31	19°53	19°36	3° 1	18°48
F 9	23 13 1	16°41'24	7♁21	29°22	24°56	24°14	10°45	8° 6	12°46	10°39	5°33	19°52	19°33	3° 8	18°47
S 10	23 16 58	17°39'29	20°14	1♁ 4	26° 6	24°53	10°58	8° 2	12°50	10°39	5°35	19°50	19°30	3°15	18°46
S 11	23 20 54	18°37'35	3♁34	2°45	27°17	25°32	11°10	7°58	12°53	10°40	5°37	19°45	19°27	3°21	18°45
M12	23 24 51	19°35'42	17°22	4°25	28°27	26°11	11°22	7°54	12°57	10°41	5°39	19°37	19°23	3°28	18°43
T13	23 28 47	20°33'51	1♁37	6° 4	29°38	26°50	11°35	7°49	13° 1	10°41	5°42	19°28	19°20	3°35	18°42
W14	23 32 44	21°32'01	16°15	7°41	0♄48	27°29	11°47	7°45	13° 5	10°42	5°44	19°16	19°17	3°41	18°41
T15	23 36 40	22°30'13	1♄10	9°17	1°58	28° 9	12° 0	7°41	13° 8	10°43	5°46	19° 5	19°14	3°48	18°40
F16	23 40 37	23°28'27	16°11	10°52	3° 8	28°48	12°12	7°36	13°12	10°44	5°48	18°55	19°11	3°55	18°38
S17	23 44 34	24°26'42	1♁ 9	12°26	4°18	29°27	12°25	7°32	13°16	10°44	5°50	18°47	19° 8	4° 1	18°37
S18	23 48 30	25°25'00	15°55	13°59	5°28	0♄ 7	12°38	7°27	13°20	10°45	5°53	18°42	19° 4	4° 8	18°35
M19	23 52 27	26°23'20	0♄25	15°31	6°38	0°46	12°50	7°23	13°23	10°46	5°55	18°39	19° 1	4°15	18°34
T20	23 56 23	27°21'42	14°35	17° 1	7°48	1°26	13° 3	7°18	13°27	10°47	5°57	18°D38	18°58	4°21	18°32
W21	0 0 20	28°20'06	28°24	18°30	8°58	2° 6	13°16	7°14	13°31	10°48	5°59	18°R38	18°55	4°28	18°31
T22	0 4 16	29°18'32	11♁53	19°59	10° 8	2°45	13°28	7° 9	13°34	10°49	6° 2	18°38	18°52	4°35	18°29
F23	0 8 13	0♁17'00	25° 4	21°26	11°18	3°25	13°41	7° 5	13°38	10°50	6° 4	18°36	18°48	4°42	18°27
S24	0 12 9	1°15'30	8♁ 0	22°52	12°27	4° 5	13°54	7° 0	13°42	10°51	6° 6	18°31	18°45	4°48	18°26
S25	0 16 6	2°14'03	20°43	24°16	13°37	4°45	14° 7	6°55	13°45	10°52	6° 8	18°24	18°42	4°55	18°24
M26	0 20 3	3°12'37	3♄15	25°40	14°46	5°25	14°20	6°51	13°49	10°53	6°11	18°13	18°39	5° 2	18°22
T27	0 23 59	4°11'14	15°36	27° 2	15°55	6° 5	14°33	6°46	13°53	10°54	6°13	18° 1	18°36	5° 8	18°20
W28	0 27 56	5° 9'52	27°49	28°23	17° 5	6°45	14°45	6°41	13°56	10°55	6°15	17°48	18°33	5°15	18°18
T29	0 31 52	6° 8'32	9♁53	29°43	18°14	7°25	14°58	6°37	14° 0	10°57	6°17	17°35	18°29	5°22	18°16
F30	0 35 49	7° 7'15	21♁51	1♄ 1	19♄23	8♄ 6	15♁11	6°Y32	14♄ 3	10°♁58	6♁20	17°II23	18°II26	5♄28	18°S14

Delta T = 21m20s

OCTOBER 2467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 39 45	8♁ 5'59	3♄42	2♄18	20♄32	8♄46	15♁24	6°R27	14♄ 7	10°♁59	6♁22	17°R13	18°II23	5♄35	18°R12
S 2	0 43 42	9° 4'45	15°30	3°33	21°41	9°26	15°37	6°Y23	14°10	11° 0	6°24	17°II 6	18°20	5°42	18°S10
M 3	0 47 38	10° 3'32	27°18	4°47	22°50	10° 7	15°50	6°18	14°14	11° 2	6°26	17° 2	18°17	5°48	18° 8
T 4	0 51 35	11° 2'22	9♁ 8	6° 0	23°59	10°47	16° 3	6°13	14°17	11° 3	6°29	17° 0	18°13	5°55	18° 5
W 5	0 55 32	12° 1'14	21° 5	7°10	25° 7	11°28	16°16	6° 9	14°21	11° 4	6°31	17°D 0	18°10	6° 2	18° 3
T 6	0 59 28	13° 0'07	3♁15	8°19	26°16	12° 9	16°29	6° 4	14°24	11° 6	6°33	17° 0	18° 7	6° 8	18° 1
F 7	1 3 25	13°59'02	15°41	9°25	27°24	12°49	16°42	6° 0	14°28	11° 7	6°35	17°R 0	18° 4	6°15	17°58
S 8	1 7 21	14°57'58	28°30	10°30	28°32	13°30	16°55	5°55	14°31	11° 8	6°38	17° 0	18° 1	6°22	17°56
S 9	1 11 18	15°56'56	11♁45	11°32	29°41	14°11	17° 8	5°50	14°34	11°10	6°40	16°57	17°58	6°28	17°54
M10	1 15 14	16°55'56	25°30	12°32	0♁49	14°52	17°21	5°46	14°38	11°11	6°42	16°51	17°54	6°35	17°51
T11	1 19 11	17°54'58	9♁45	13°29	1°57	15°33	17°34	5°41	14°41	11°13	6°44	16°44	17°51	6°42	17°49
W12	1 23 7	18°54'01	24°26	14°24	3° 4	16°14	17°47	5°37	14°44	11°14	6°47	16°36	17°48	6°48	17°46
T13	1 27 4	19°53'07	9°Y29	15°15	4°12	16°55	18° 0	5°32	14°48	11°16	6°49	16°27	17°45	6°55	17°44
F14	1 31 0	20°52'14	24°43	16° 2	5°20	17°36	18°13	5°28	14°51	11°17	6°51	16°19	17°42	7° 2	17°41
S15	1 34 57	21°51'23	9♁58	16°46	6°27	18°17	18°26	5°24	14°54	11°19	6°53	16°12	17°39	7° 8	17°38
S16	1 38 54	22°50'35	25° 3	17°26	7°34	18°58	18°39	5°19	14°57	11°21	6°55	16° 8	17°35	7°15	17°36
M17	1 42 50	23°49'48	9°II50	18° 2	8°42	19°40	18°52	5°15	15° 0	11°22	6°58	16°D 7	17°32	7°22	17°33
T18	1 46 47	24°49'05	24°14	18°32	9°49	20°21	19° 5	5°11	15° 3	11°24	7° 0	16° 7	17°29	7°29	17°30
W19	1 50 43	25°48'23	8♁13	18°57	10°55	21° 2	19°17	5° 7	15° 7	11°26	7° 2	16° 8	17°26	7°35	17°27
T20	1 54 40	26°47'44	21°46	19°17	12° 2	21°44	19°30	5° 2	15°10	11°27	7° 4	16°R 9	17°23	7°42	17°25
F21	1 58 36	27°47'07	4♁56	19°30	13° 9	22°26	19°43	4°58	15°13	11°29	7° 6	16° 8	17°19	7°49	17°22
S22	2 2 33	28°46'32	17°47	19°R36	14°15	23° 7	19°56	4°54	15°16	11°31	7° 8	16° 7	17°16	7°55	17°19
S23	2 6 30	29°45'59	0♄20	19°35	15°21	23°49	20° 9	4°50	15°19	11°33	7°11	16° 3	17°13	8° 2	17°16
M24	2 10 26	0♄45'29	12°41	19°26	16°27	24°31	20°22	4°46	15°21	11°34	7°13	15°57	17°10	8° 9	17°13
T25	2 14 23	1°45'01	24°51	19° 9	17°33	25°12	20°35	4°42	15°24	11°36	7°15	15°49	17° 7	8°15	17°10
W26	2 18 19	2°44'34	6♁53	18°43	18°39	25°54	20°48	4°39	15°27	11°38	7°17	15°41	17° 4	8°22	17° 7
T27	2 22 16	3°44'11	18°48	18° 9	19°44	26°36	21° 1	4°35	15°30	11°40	7°19	15°32	17° 0	8°29	17° 5
F28	2 26 12	4°43'49	0♄40	17°26	20°50	27°18	21°14	4°31	15°33	11°42	7°21	15°25	16°57	8°35	17° 2
S29	2 30 9	5°43'29	12°29	16°35	21°55	28° 0	21°26	4°27	15°36	11°44	7°23	15°19	16°54	8°42	16°59
S30	2 34 5	6°43'11	24°18	15°36	23° 0	28°43	21°39	4°24	15°38	11°46	7°25	15°15	16°51	8°49	16°56
M31	2 38 2	7♄42'55	6♁ 7	14♄30	24♁ 5	29♄25	21♁52	4°Y20	15♄41	11°♁48	7♁27	15°II12	16°II48	8♄55	16°S53

Delta T = 21m20s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2467

NOVEMBER 2467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	2 41 58	8♏42'41	18♌1	13°R19	25♌9	0♌7	22♏5	4°R17	15♏44	11♌50	7♏29	15°D12	16♏45	9♏2	16°R50
W 2	2 45 55	9°42'29	0♌2	12♏4	26°13	0°49	22°17	4♏14	15°46	11°52	7°31	15°D13	16°41	9°9	16°47
T 3	2 49 52	10°42'18	12°14	10°48	27°17	1°32	22°30	4°10	15°49	11°53	7°33	15°15	16°38	9°15	16°44
F 4	2 53 48	11°42'09	24°41	9°32	28°21	2°14	22°43	4°7	15°51	11°55	7°35	15°16	16°35	9°22	16°41
S 5	2 57 45	12°42'02	7♌27	8°20	29°25	2°57	22°55	4°4	15°54	11°58	7°37	15°R17	16°32	9°29	16°37
S 6	3 1 41	13°41'56	20°36	7°13	0♌28	3°39	23°8	4°1	15°56	12°0	7°39	15°17	16°29	9°35	16°34
M 7	3 5 38	14°41'52	4♏11	6°13	1°31	4°22	23°20	3°58	15°59	12°2	7°41	15°16	16°25	9°42	16°31
T 8	3 9 34	15°41'50	18°15	5°22	2°34	5°5	23°33	3°55	16°1	12°4	7°43	15°13	16°22	9°49	16°28
W 9	3 13 31	16°41'49	2♏45	4°42	3°36	5°47	23°45	3°52	16°3	12°6	7°45	15°9	16°19	9°55	16°25
T 10	3 17 27	17°41'49	17°38	4°13	4°38	6°30	23°58	3°50	16°5	12°8	7°47	15°5	16°16	10°2	16°22
F 11	3 21 24	18°41'52	2♏47	3°55	5°40	7°13	24°10	3°47	16°8	12°10	7°48	15°2	16°13	10°9	16°19
S 12	3 25 21	19°41'56	18°3	3°D49	6°41	7°56	24°23	3°44	16°10	12°12	7°50	14°59	16°10	10°15	16°16
S 13	3 29 17	20°42'02	3♏14	3°55	7°42	8°39	24°35	3°42	16°12	12°14	7°52	14°57	16°6	10°22	16°13
M 14	3 33 14	21°42'10	18°13	4°11	8°43	9°22	24°47	3°40	16°14	12°16	7°54	14°D57	16°3	10°29	16°10
T 15	3 37 10	22°42'20	2♏50	4°37	9°43	10°5	24°59	3°37	16°16	12°18	7°55	14°57	16°0	10°35	16°7
W 16	3 41 7	23°42'31	17°2	5°12	10°43	10°48	25°12	3°35	16°18	12°21	7°57	14°59	15°57	10°42	16°4
T 17	3 45 3	24°42'45	0♏46	5°55	11°43	11°31	25°24	3°33	16°20	12°23	7°59	15°0	15°54	10°49	16°1
F 18	3 49 0	25°43'01	14°4	6°46	12°42	12°15	25°36	3°31	16°22	12°25	8°1	15°1	15°51	10°55	15°58
S 19	3 52 57	26°43'19	26°58	7°43	13°41	12°58	25°48	3°29	16°24	12°27	8°2	15°R2	15°47	11°2	15°55
S 20	3 56 53	27°43'38	9♏31	8°46	14°39	13°42	26°0	3°28	16°25	12°29	8°4	15°1	15°44	11°9	15°52
M 21	4 0 50	28°44'00	21°48	9°54	15°37	14°25	26°12	3°26	16°27	12°31	8°5	15°0	15°41	11°15	15°49
T 22	4 4 46	29°44'23	3♏52	11°6	16°34	15°9	26°24	3°24	16°29	12°34	8°7	14°58	15°38	11°22	15°46
W 23	4 8 43	0♏44'48	15°48	12°22	17°31	15°52	26°35	3°23	16°31	12°36	8°9	14°56	15°35	11°29	15°43
T 24	4 12 39	1°45'15	27°38	13°40	18°28	16°36	26°47	3°22	16°32	12°38	8°10	14°54	15°31	11°35	15°40
F 25	4 16 36	2°45'44	9♏27	15°2	19°24	17°19	26°59	3°20	16°34	12°40	8°12	14°52	15°28	11°42	15°37
S 26	4 20 32	3°46'14	21°16	16°26	20°19	18°3	27°11	3°19	16°35	12°43	8°13	14°50	15°25	11°49	15°34
S 27	4 24 29	4°46'46	3♏8	17°51	21°14	18°47	27°22	3°18	16°37	12°45	8°15	14°50	15°22	11°55	15°32
M 28	4 28 25	5°47'20	15°5	19°18	22°8	19°31	27°34	3°17	16°38	12°47	8°16	14°D49	15°19	12°2	15°29
T 29	4 32 22	6°47'55	27°8	20°47	23°2	20°15	27°45	3°16	16°39	12°49	8°17	14°49	15°16	12°9	15°26
W 30	4 36 19	7°48'31	9♏20	22♏16	23♏54	20♏59	27♏57	3♏16	16♏41	12♏52	8♏19	14♏50	15♏12	12♏15	15♏23

Delta T = 21m20s

DECEMBER 2467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	4 40 15	8♏49'09	21♏43	23♏46	24♏47	21♏43	28♏8	3°R15	16♏42	12♏54	8♏20	14♏51	15♏9	12♏22	15°R20
F 2	4 44 12	9°49'48	4♏19	25°17	25°38	22°27	28°19	3°R14	16°43	12°56	8°21	14°51	15°6	12°29	15°18
S 3	4 48 8	10°50'28	17°10	26°49	26°29	23°11	28°30	3°14	16°44	12°58	8°23	14°52	15°3	12°35	15°15
S 4	4 52 5	11°51'09	0♏19	28°21	27°19	23°55	28°41	3°14	16°45	13°1	8°24	14°52	15°0	12°42	15°12
M 5	4 56 1	12°51'51	13°49	29°53	28°8	24°40	28°52	3°13	16°46	13°3	8°25	14°R52	14°56	12°49	15°10
T 6	4 59 58	13°52'34	27°40	1♏26	28°57	25°24	29°3	3°D13	16°47	13°5	8°26	14°52	14°53	12°55	15°7
W 7	5 3 55	14°53'18	11♏53	2°59	29°44	26°8	29°14	3°13	16°48	13°7	8°28	14°D52	14°50	13°2	15°5
T 8	5 7 51	15°54'03	26°25	4°32	0♏31	26°53	29°25	3°13	16°49	13°10	8°29	14°52	14°47	13°9	15°2
F 9	5 11 48	16°54'49	11♏13	6°5	1°16	27°37	29°36	3°14	16°50	13°12	8°30	14°52	14°44	13°15	15°0
S 10	5 15 44	17°55'35	26°11	7°39	2°1	28°22	29°46	3°14	16°50	13°14	8°31	14°52	14°41	13°22	14°57
S 11	5 19 41	18°56'23	11♏11	9°12	2°45	29°6	29°57	3°14	16°51	13°16	8°32	14°R53	14°37	13°29	14°55
M 12	5 23 37	19°57'13	26°4	10°46	3°27	29°51	0♏7	3°15	16°52	13°19	8°33	14°53	14°34	13°35	14°52
T 13	5 27 34	20°58'03	10♏43	12°19	4°9	0♏36	0°18	3°16	16°52	13°21	8°34	14°52	14°31	13°42	14°50
W 14	5 31 30	21°58'54	25°1	13°53	4°49	1°21	0°28	3°16	16°53	13°23	8°35	14°51	14°28	13°49	14°48
T 15	5 35 27	22°59'47	8♏54	15°26	5°28	2°5	0°38	3°17	16°53	13°25	8°36	14°50	14°25	13°55	14°45
F 16	5 39 24	24°0'40	22°21	17°0	6°6	2°50	0°48	3°18	16°53	13°28	8°37	14°49	14°22	14°2	14°43
S 17	5 43 20	25°1'35	5♏22	18°34	6°43	3°35	0°58	3°19	16°54	13°30	8°38	14°48	14°18	14°9	14°41
S 18	5 47 17	26°2'31	18°0	20°7	7°18	4°20	1°8	3°21	16°54	13°32	8°38	14°48	14°15	14°15	14°39
M 19	5 51 13	27°3'28	0♏19	21°41	7°52	5°5	1°18	3°22	16°54	13°34	8°39	14°D48	14°12	14°22	14°37
T 20	5 55 10	28°4'26	12°24	23°15	8°24	5°50	1°28	3°23	16°54	13°36	8°40	14°48	14°9	14°29	14°35
W 21	5 59 6	29°5'25	24°18	24°49	8°55	6°35	1°37	3°25	16°54	13°39	8°41	14°49	14°6	14°35	14°33
T 22	6 3 3	0♏6'26	6♏7	26°23	9°24	7°20	1°47	3°26	16°R55	13°41	8°41	14°51	14°2	14°42	14°31
F 23	6 6 59	1°7'27	17°55	27°57	9°52	8°6	1°56	3°28	16°54	13°43	8°42	14°52	13°59	14°49	14°29
S 24	6 10 56	2°8'29	29°46	29°31	10°18	8°51	2°5	3°30	16°54	13°45	8°43	14°53	13°56	14°55	14°27
S 25	6 14 53	3°9'32	11♏43	1♏5	10°42	9°36	2°14	3°32	16°54	13°47	8°43	14°R54	13°53	15°2	14°26
M 26	6 18 49	4°10'36	23°49	2°40	11°5	10°22	2°23	3°34	16°54	13°50	8°44	14°54	13°50	15°9	14°24
T 27	6 22 46	5°11'41	6♏6	4°14	11°25	11°7	2°32	3°36	16°54	13°52	8°44	14°52	13°47	15°15	14°22
W 28	6 26 42	6°12'46	18°35	5°49	11°44	11°53	2°41	3°38	16°54	13°54	8°45	14°50	13°43	15°22	14°21
T 29	6 30 39	7°13'51	1♏16	7°24	12°0	12°38	2°50	3°41	16°53	13°56	8°45	14°47	13°40	15°29	14°19
F 30	6 34 35	8°14'57	14°11	8°59	12°14	13°24	2°59	3°43	16°53	13°58	8°46	14°43	13°37	15°35	14°18
S 31	6 38 32	9♏16'03	27♏19	10♏35	12♏27	14♏9	3♏7	3♏46	16♏52	14♏0	8♏46	14♏39	13♏34	15♏42	14♏16

Delta T = 21m21s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [4.12.2006]