

SWISS EPHEMERIS for the year 2436

JANUARY 2436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 41 31	10♁3'01	25♁31	22♁24	19♁22	11♁21	2♁34	4♁34	22°D29	5♁54	9°R12	1°R12	2♁26	3♁34	15♁27
W 2	6 45 27	11° 4'06	8♁19	23°58	19°49	12° 6	2°48	4°39	22°Y29	5°54	9♁11	1♁ 4	2°23	3°41	15°30
T 3	6 49 24	12° 5'12	21°26	25°33	20°15	12°52	3° 2	4°45	22°29	5°54	9°10	0°55	2°20	3°47	15°34
F 4	6 53 20	13° 6'18	4♁53	27° 7	20°39	13°37	3°15	4°50	22°29	5°54	9° 9	0°46	2°17	3°54	15°37
S 5	6 57 17	14° 7'24	18°37	28°41	21° 1	14°23	3°29	4°55	22°29	5°55	9° 8	0°39	2°13	4° 1	15°40
S 6	7 1 13	15° 8'30	2♁35	0♁14	21°21	15° 8	3°43	5° 1	22°30	5°55	9° 6	0°33	2°10	4° 7	15°43
M 7	7 5 10	16° 9'37	16°43	1°46	21°39	15°54	3°57	5° 6	22°30	5°R55	9° 5	0°30	2° 7	4°14	15°46
T 8	7 9 7	17°10'43	0♁56	3°18	21°55	16°40	4°10	5°12	22°30	5°55	9° 4	0°D30	2° 4	4°21	15°48
W 9	7 13 3	18°11'50	15°11	4°48	22° 9	17°25	4°24	5°18	22°31	5°55	9° 3	0°30	2° 1	4°27	15°51
T 10	7 17 0	19°12'58	29°25	6°16	22°21	18°11	4°38	5°23	22°31	5°54	9° 1	0°32	1°58	4°34	15°53
F 11	7 20 56	20°14'06	13♁36	7°43	22°30	18°57	4°52	5°29	22°32	5°54	9° 0	0°R33	1°54	4°41	15°56
S 12	7 24 53	21°15'14	27°42	9° 8	22°37	19°43	5° 6	5°35	22°32	5°54	8°59	0°33	1°51	4°47	15°58
S 13	7 28 49	22°16'22	11♁41	10°31	22°42	20°29	5°20	5°41	22°33	5°54	8°58	0°31	1°48	4°54	16° 0
M14	7 32 46	23°17'31	25°34	11°50	22°45	21°15	5°34	5°47	22°33	5°54	8°56	0°28	1°45	5° 1	16° 2
T 15	7 36 42	24°18'40	9♁17	13° 6	22°R45	22° 1	5°48	5°53	22°34	5°54	8°55	0°23	1°42	5° 7	16° 4
W16	7 40 39	25°19'49	22°50	14°17	22°42	22°47	6° 2	5°59	22°35	5°53	8°54	0°17	1°39	5°14	16° 6
T 17	7 44 36	26°20'58	6♁10	15°24	22°37	23°33	6°16	6° 5	22°36	5°53	8°52	0°11	1°35	5°21	16° 8
F 18	7 48 32	27°22'07	19°17	16°25	22°30	24°19	6°30	6°11	22°37	5°53	8°51	0° 5	1°32	5°27	16° 9
S 19	7 52 29	28°23'16	2♁ 8	17°20	22°20	25° 5	6°44	6°17	22°37	5°52	8°50	0° 1	1°29	5°34	16°11
S 20	7 56 25	29°24'24	14°44	18° 7	22° 8	25°51	6°58	6°24	22°38	5°52	8°48	29♁58	1°26	5°41	16°12
M21	8 0 22	0♁25'32	27° 5	18°46	21°53	26°37	7°13	6°30	22°39	5°51	8°47	29°D57	1°23	5°47	16°13
T 22	8 4 18	1°26'39	9♁13	19°16	21°36	27°24	7°27	6°36	22°40	5°51	8°46	29°57	1°19	5°54	16°14
W23	8 8 15	2°27'46	21°11	19°36	21°16	28°10	7°41	6°43	22°42	5°50	8°44	29°59	1°16	6° 1	16°15
T 24	8 12 11	3°28'52	3♁ 2	19°R46	20°54	28°56	7°55	6°49	22°43	5°50	8°43	0♁ 1	1°13	6° 7	16°16
F 25	8 16 8	4°29'57	14°51	19°44	20°30	29°42	8° 9	6°55	22°44	5°49	8°42	0° 3	1°10	6°14	16°16
S 26	8 20 5	5°31'02	26°42	19°31	20° 3	0♁29	8°23	7° 2	22°45	5°49	8°40	0° 4	1° 7	6°21	16°17
S 27	8 24 1	6°32'05	8♁40	19° 6	19°35	1°15	8°37	7° 9	22°46	5°48	8°39	0°R 4	1° 4	6°27	16°17
M28	8 27 58	7°33'08	20°50	18°29	19° 5	2° 2	8°52	7°15	22°48	5°47	8°38	0° 3	1° 0	6°34	16°18
T 29	8 31 54	8°34'11	3♁16	17°42	18°33	2°48	9° 6	7°22	22°49	5°47	8°36	0° 2	0°57	6°41	16°18
W30	8 35 51	9°35'12	16° 4	16°45	18° 0	3°35	9°20	7°29	22°51	5°46	8°35	29♁59	0°54	6°47	16°R18
T 31	8 39 47	10♁36'12	29♁14	15♁40	17♁25	4♁21	9♁34	7♁35	22°Y52	5♁45	8♁34	29♁56	0♁51	6°Y54	16♁18

Delta T = 19m16s

FEBRUARY 2436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 43 44	11♁37'12	12♁49	14°R30	16°R49	5♁ 8	9♁48	7♁42	22°Y54	5°R44	8°R32	29°R53	0♁48	7°Y 1	16°R18
S 2	8 47 40	12°38'10	26°47	13♁15	16♁13	5°54	10° 3	7°49	22°55	5♁43	8♁31	29♁51	0°45	7° 7	16♁18
S 3	8 51 37	13°39'08	11♁ 5	11°59	15°36	6°41	10°17	7°56	22°57	5°43	8°30	29°49	0°41	7°14	16°17
M 4	8 55 34	14°40'04	25°38	10°44	14°59	7°28	10°31	8° 2	22°59	5°42	8°28	29°D49	0°38	7°21	16°17
T 5	8 59 30	15°41'00	10♁20	9°31	14°22	8°14	10°45	8° 9	23° 0	5°41	8°27	29°49	0°35	7°27	16°16
W 6	9 3 27	16°41'55	25° 4	8°23	13°45	9° 1	10°59	8°16	23° 2	5°40	8°26	29°50	0°32	7°34	16°15
T 7	9 7 23	17°42'49	9♁43	7°21	13° 9	9°48	11°13	8°23	23° 4	5°39	8°24	29°51	0°29	7°41	16°14
F 8	9 11 20	18°43'43	24°12	6°26	12°33	10°34	11°28	8°30	23° 6	5°38	8°23	29°51	0°25	7°47	16°13
S 9	9 15 16	19°44'36	8♁28	5°40	11°58	11°21	11°42	8°37	23° 8	5°37	8°22	29°52	0°22	7°54	16°12
S 10	9 19 13	20°45'28	22°28	5° 1	11°25	12° 8	11°56	8°44	23°10	5°36	8°20	29°R52	0°19	8° 1	16°11
M11	9 23 9	21°46'20	6♁12	4°32	10°53	12°55	12°10	8°51	23°12	5°35	8°19	29°52	0°16	8° 7	16°10
T 12	9 27 6	22°47'11	19°39	4°11	10°23	13°42	12°24	8°58	23°14	5°34	8°18	29°51	0°13	8°14	16° 8
W13	9 31 3	23°48'01	2♁50	3°58	9°54	14°29	12°38	9° 5	23°16	5°33	8°16	29°51	0°10	8°21	16° 7
T 14	9 34 59	24°48'50	15°46	3°D53	9°28	15°16	12°52	9°12	23°18	5°31	8°15	29°50	0° 6	8°28	16° 5
F 15	9 38 56	25°49'37	28°29	3°55	9° 4	16° 3	13° 6	9°20	23°20	5°30	8°14	29°49	0° 3	8°34	16° 3
S 16	9 42 52	26°50'24	11♁ 0	4° 5	8°41	16°49	13°20	9°27	23°22	5°29	8°12	29°49	0° 0	8°41	16° 1
S 17	9 46 49	27°51'10	23°19	4°21	8°21	17°36	13°34	9°34	23°24	5°28	8°11	29°49	29♁57	8°48	15°59
M18	9 50 45	28°51'54	5♁28	4°43	8° 4	18°23	13°48	9°41	23°27	5°27	8°10	29°D49	29°54	8°54	15°57
T 19	9 54 42	29°52'37	17°29	5°11	7°49	19°10	14° 2	9°48	23°29	5°25	8° 9	29°R49	29°51	9° 1	15°55
W20	9 58 38	0♁53'19	29°23	5°44	7°36	19°57	14°16	9°55	23°31	5°24	8° 7	29°49	29°47	9° 8	15°53
T 21	10 2 35	1°53'59	11♁13	6°22	7°26	20°44	14°30	10° 3	23°34	5°23	8° 6	29°49	29°44	9°14	15°50
F 22	10 6 32	2°54'37	23° 2	7° 4	7°18	21°32	14°44	10°10	23°36	5°21	8° 5	29°48	29°41	9°21	15°48
S 23	10 10 28	3°55'14	4♁53	7°50	7°13	22°19	14°58	10°17	23°39	5°20	8° 4	29°48	29°38	9°28	15°45
S 24	10 14 25	4°55'49	16°50	8°40	7°10	23° 6	15°12	10°24	23°41	5°19	8° 3	29°47	29°35	9°34	15°42
M25	10 18 21	5°56'23	28°57	9°33	7°D 9	23°53	15°25	10°32	23°44	5°17	8° 1	29°47	29°31	9°41	15°39
T 26	10 22 18	6°56'55	11♁20	10°29	7°11	24°40	15°39	10°39	23°46	5°16	8° 0	29°D47	29°28	9°48	15°36
W27	10 26 14	7°57'25	24° 1	11°28	7°16	25°27	15°53	10°46	23°49	5°15	7°59	29°47	29°25	9°54	15°33
T 28	10 30 11	8°57'53	7♁ 6	12°30	7°22	26°14	16° 6	10°53	23°51	5°13	7°58	29°48	29°22	10° 1	15°30
F 29	10 34 7	9♁58'20	20♁37	13♁34	7♁31	27♁ 1	16♁20	11♁ 1	23°Y54	5♁12	7♁57	29♁49	29♁19	10°Y 8	15♁27

Delta T = 19m16s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.9.2010]

SWISS EPHEMERIS for the year 2436

MARCH 2436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 38 4	10♌58°44	4♌34	14♌40	7♌42	27♌48	16♌34	11♌8	23♌57	5♌10	7♌56	29♌50	29♌16	10♌14	15♌24
S 2	10 42 1	11°59'07	18°57	15°49	7°56	28°36	16°47	11°15	24° 0	5♌ 9	7♌55	29°50	29° 12	10°21	15♌20
M 3	10 45 57	12°59'28	3♎43	17° 0	8°11	29°23	17° 1	11°22	24° 2	5° 7	7°54	29°R51	29° 9	10°28	15°17
T 4	10 49 54	13°59'47	18°43	18°12	8°28	0♌10	17°14	11°30	24° 5	5° 6	7°53	29°50	29° 6	10°34	15°13
W 5	10 53 50	15° 0'05	3♌51	19°26	8°48	0°57	17°28	11°37	24° 8	5° 4	7°52	29°49	29° 3	10°41	15°10
T 6	10 57 47	16° 0'21	18°56	20°42	9° 9	1°44	17°41	11°44	24°11	5° 3	7°50	29°47	29° 0	10°48	15° 6
F 7	11 1 43	17° 0'35	3♎49	22° 0	9°32	2°31	17°54	11°51	24°14	5° 1	7°49	29°45	28°57	10°54	15° 2
S 8	11 5 40	18° 0'48	18°25	23°19	9°57	3°19	18° 8	11°59	24°16	4°59	7°48	29°43	28°53	11° 1	14°58
S 9	11 9 36	19° 1'00	2♌37	24°40	10°23	4° 6	18°21	12° 6	24°19	4°58	7°47	29°41	28°50	11° 8	14°55
M10	11 13 33	20° 1'10	16°25	26° 2	10°52	4°53	18°34	12°13	24°22	4°56	7°47	29°D40	28°47	11°14	14°51
T 11	11 17 30	21° 1'19	29°49	27°26	11°21	5°40	18°47	12°20	24°25	4°55	7°46	29°40	28°44	11°21	14°46
W12	11 21 26	22° 1'26	12♌50	28°51	11°53	6°28	19° 0	12°28	24°28	4°53	7°45	29°41	28°41	11°28	14°42
T 13	11 25 23	23° 1'31	25°33	0♌17	12°25	7°15	19°13	12°35	24°31	4°52	7°44	29°43	28°37	11°35	14°38
F 14	11 29 19	24° 1'35	8♌ 0	1°44	13° 0	8° 2	19°26	12°42	24°34	4°50	7°43	29°45	28°34	11°41	14°34
S 15	11 33 16	25° 1'38	20°14	3°13	13°35	8°49	19°39	12°49	24°37	4°48	7°42	29°46	28°31	11°48	14°30
S 16	11 37 12	26° 1'38	2♌19	4°43	14°12	9°36	19°52	12°56	24°41	4°47	7°41	29°R46	28°28	11°55	14°25
M17	11 41 9	27° 1'37	14°17	6°14	14°50	10°24	20° 5	13° 3	24°44	4°45	7°40	29°45	28°25	12° 1	14°21
T 18	11 45 5	28° 1'34	26°10	7°46	15°29	11°11	20°17	13°11	24°47	4°43	7°40	29°43	28°22	12° 8	14°16
W19	11 49 2	29° 1'29	8♌ 0	9°20	16°10	11°58	20°30	13°18	24°50	4°42	7°39	29°39	28°18	12°15	14°12
T 20	11 52 58	0♌12	19°50	10°55	16°51	12°45	20°43	13°25	24°53	4°40	7°38	29°34	28°15	12°21	14° 7
F 21	11 56 55	1° 1'13	1♌40	12°31	17°34	13°33	20°55	13°32	24°56	4°38	7°37	29°28	28°12	12°28	14° 3
S 22	12 0 52	2° 1'02	13°34	14° 8	18°17	14°20	21° 8	13°39	25° 0	4°37	7°37	29°22	28° 9	12°35	13°58
S 23	12 4 48	3° 0'49	25°34	15°46	19° 2	15° 7	21°20	13°46	25° 3	4°35	7°36	29°17	28° 6	12°41	13°54
M24	12 8 45	4° 0'34	7♎42	17°26	19°47	15°54	21°32	13°53	25° 6	4°33	7°35	29°12	28° 3	12°48	13°49
T 25	12 12 41	5° 0'16	20° 3	19° 7	20°33	16°41	21°44	14° 0	25° 9	4°32	7°35	29° 9	27°59	12°55	13°44
W26	12 16 38	5°59'57	2♌40	20°49	21°21	17°28	21°57	14° 7	25°13	4°30	7°34	29°D 8	27°56	13° 1	13°39
T 27	12 20 34	6°59'35	15°38	22°32	22° 9	18°16	22° 9	14°14	25°16	4°28	7°33	29° 9	27°53	13° 8	13°35
F 28	12 24 31	7°59'11	28°59	24°17	22°57	19° 3	22°21	14°20	25°19	4°27	7°33	29°10	27°50	13°15	13°30
S 29	12 28 27	8°58'44	12♌46	26° 3	23°47	19°50	22°33	14°27	25°22	4°25	7°32	29°11	27°47	13°21	13°25
S 30	12 32 24	9°58'15	27° 1	27°50	24°37	20°37	22°44	14°34	25°26	4°23	7°32	29°R12	27°43	13°28	13°20
M31	12 36 21	10♌57°44	11♎41	29♌38	25♌28	21♌24	22♌56	14♌41	25♌29	4♌22	7♌31	29♌11	27♌40	13♌35	13♌15

Delta T = 19m16s

APRIL 2436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 40 17	11♌57°11	26♎43	1♌28	26♌20	22♌11	23♌ 8	14♌48	25♌32	4°R20	7°R31	29°R 9	27°37	13°V41	13°R11
W 2	12 44 14	12°56'36	11♌58	3°19	27°12	22°58	23°19	14°54	25°36	4♌18	7♌30	29°R 4	27°34	13°48	13♌ 6
T 3	12 48 10	13°55'58	27°16	5°11	28° 5	23°45	23°31	15° 1	25°39	4°17	7°30	28°58	27°31	13°55	13° 1
F 4	12 52 7	14°55'19	12♎27	7° 5	28°59	24°32	23°42	15° 8	25°43	4°15	7°30	28°51	27°28	14° 2	12°56
S 5	12 56 3	15°54'38	27°19	9° 0	29°53	25°19	23°54	15°14	25°46	4°14	7°29	28°44	27°24	14° 8	12°51
S 6	13 0 0	16°53'55	11♌47	10°56	0♌48	26° 6	24° 5	15°21	25°49	4°12	7°29	28°39	27°21	14°15	12°47
M 7	13 3 56	17°53'11	25°46	12°53	1°43	26°53	24°16	15°27	25°53	4°10	7°28	28°34	27°18	14°22	12°42
T 8	13 7 53	18°52'24	9♌16	14°52	2°39	27°40	24°27	15°34	25°56	4° 9	7°28	28°32	27°15	14°28	12°37
W 9	13 11 50	19°51'36	22°19	16°52	3°35	28°27	24°38	15°40	26° 0	4° 7	7°28	28°D32	27°12	14°35	12°32
T 10	13 15 46	20°50'47	4♌58	18°53	4°32	29°14	24°49	15°47	26° 3	4° 6	7°28	28°32	27° 8	14°42	12°28
F 11	13 19 43	21°49'55	17°19	20°55	5°29	0♌ 1	25° 0	15°53	26° 6	4° 4	7°27	28°33	27° 5	14°48	12°23
S 12	13 23 39	22°49'02	29°25	22°59	6°27	0°48	25°10	16° 0	26°10	4° 2	7°27	28°R34	27° 2	14°55	12°18
S 13	13 27 36	23°48'06	11♌22	25° 3	7°25	1°35	25°21	16° 6	26°13	4° 1	7°27	28°33	26°59	15° 2	12°13
M14	13 31 32	24°47'09	23°13	27° 7	8°24	2°22	25°31	16°12	26°17	3°59	7°27	28°30	26°56	15° 8	12° 9
T 15	13 35 29	25°46'10	5♌ 2	29°12	9°23	3° 9	25°42	16°18	26°20	3°58	7°27	28°24	26°53	15°15	12° 4
W16	13 39 25	26°45'09	16°51	1♌18	10°22	3°56	25°52	16°24	26°24	3°56	7°27	28°16	26°49	15°22	12° 0
T 17	13 43 22	27°44'06	28°42	3°23	11°22	4°42	26° 2	16°30	26°27	3°55	7°27	28° 6	26°46	15°28	11°55
F 18	13 47 19	28°43'02	10♌37	5°29	12°22	5°29	26°12	16°36	26°30	3°53	7°27	27°54	26°43	15°35	11°51
S 19	13 51 15	29°41'55	22°38	7°34	13°22	6°16	26°22	16°42	26°34	3°52	7°D27	27°42	26°40	15°42	11°46
S 20	13 55 12	0♌40'46	4♎45	9°38	14°23	7° 3	26°32	16°48	26°37	3°50	7°27	27°31	26°37	15°49	11°42
M21	13 59 8	1°39'35	17° 0	11°40	15°24	7°49	26°41	16°54	26°41	3°49	7°27	27°22	26°34	15°55	11°37
T 22	14 3 5	2°38'22	29°26	13°42	16°26	8°36	26°51	17° 0	26°44	3°48	7°27	27°14	26°30	16° 2	11°33
W23	14 7 1	3°37'07	12♌ 6	15°42	17°27	9°23	27° 0	17° 6	26°48	3°46	7°27	27°10	26°27	16° 9	11°29
T 24	14 10 58	4°35'50	25° 1	17°39	18°29	10° 9	27°10	17°12	26°51	3°45	7°27	27° 8	26°24	16°15	11°25
F 25	14 14 54	5°34'30	8♌16	19°34	19°31	10°56	27°19	17°17	26°54	3°43	7°27	27°D 7	26°21	16°22	11°21
S 26	14 18 51	6°33'08	21°53	21°26	20°34	11°42	27°28	17°23	26°58	3°42	7°27	27°R 8	26°18	16°29	11°17
S 27	14 22 48	7°31'44	5♎55	23°16	21°37	12°29	27°37	17°28	27° 1	3°41	7°27	27° 8	26°14	16°35	11°13
M28	14 26 44	8°30'17	20°22	25° 1	22°40	13°15	27°46	17°34	27° 4	3°39	7°28	27° 6	26°11	16°42	11° 9
T 29	14 30 41	9°28'49	5♌10	26°44	23°43	14° 2	27°54	17°39	27° 8	3°38	7°28	27° 2	26° 8	16°49	11° 5
W30	14 34 37	10♌27°18	20♌15	28♌22	24♌47	14♌48	28♌ 3	17♌45	27♌11	3♌37	7♌28	26♌55	26♌ 5	16♌55	11♌ 1

Delta T = 19m17s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.9.2010]

SWISS EPHEMERIS for the year 2436

MAY 2436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	14 38 34	11♁25'45	5♏28	29♁57	25♁50	15♁35	28♁11	17♁50	27♁15	3°R36	7♁28	26°R45	26♁2	17♁2	10°R57			
F 2	14 42 30	12°24'11	20°38	1♁27	26°54	16°21	28°20	17°55	27°18	3♁34	7°29	26♁35	25°59	17°9	10♁54			
S 3	14 46 27	13°22'35	5♁23	2°53	27°58	17°7	28°28	18°0	27°21	3°33	7°29	26°24	25°55	17°16	10°50			
S 4	14 50 23	14°20'57	20°10	4°15	29°3	17°53	28°36	18°5	27°25	3°32	7°29	26°15	25°52	17°22	10°47			
M 5	14 54 20	15°19'18	4♁17	5°32	0♁8	18°40	28°44	18°10	27°28	3°31	7°30	26°7	25°49	17°29	10°43			
T 6	14 58 17	16°17'37	17°54	6°44	1°12	19°26	28°52	18°15	27°31	3°30	7°30	26°2	25°46	17°36	10°40			
W 7	15 2 13	17°15'54	1♁3	7°52	2°17	20°12	28°59	18°20	27°34	3°29	7°31	26°0	25°43	17°42	10°37			
T 8	15 6 10	18°14'10	13°45	8°55	3°23	20°58	29°7	18°25	27°38	3°28	7°31	25°59	25°40	17°49	10°34			
F 9	15 10 6	19°12'25	26°7	9°54	4°28	21°44	29°14	18°30	27°41	3°27	7°32	25°59	25°36	17°56	10°31			
S 10	15 14 3	20°10'38	8♁12	10°47	5°34	22°30	29°21	18°34	27°44	3°25	7°32	25°59	25°33	18°2	10°28			
S 11	15 17 59	21°8'49	20°7	11°35	6°39	23°16	29°28	18°39	27°47	3°24	7°33	25°57	25°30	18°9	10°25			
M12	15 21 56	22°6'59	1♁57	12°19	7°45	24°2	29°35	18°44	27°51	3°23	7°33	25°53	25°27	18°16	10°22			
T 13	15 25 52	23°5'07	13°45	12°57	8°51	24°48	29°42	18°48	27°54	3°23	7°34	25°46	25°24	18°22	10°19			
W14	15 29 49	24°3'15	25°36	13°30	9°58	25°34	29°48	18°52	27°57	3°22	7°34	25°36	25°20	18°29	10°17			
T 15	15 33 46	25°1'20	7♁31	13°58	11°4	26°20	29°55	18°57	28°0	3°21	7°35	25°24	25°17	18°36	10°14			
F 16	15 37 42	25°59'24	19°33	14°21	12°10	27°6	0♁1	19°1	28°3	3°20	7°36	25°11	25°14	18°43	10°12			
S 17	15 41 39	26°57'27	1♁44	14°38	13°17	27°52	0°7	19°5	28°6	3°19	7°36	24°57	25°11	18°49	10°10			
S 18	15 45 35	27°55'28	14°3	14°51	14°24	28°37	0°13	19°9	28°9	3°18	7°37	24°43	25°8	18°56	10°7			
M19	15 49 32	28°53'27	26°32	14°58	15°31	29°23	0°19	19°13	28°13	3°17	7°38	24°32	25°5	19°3	10°5			
T 20	15 53 28	29°51'25	9♁11	15°R 1	16°38	0♁9	0°25	19°17	28°16	3°17	7°39	24°23	25°1	19°9	10°3			
W21	15 57 25	0♁49'21	22°1	14°58	17°45	0°54	0°30	19°21	28°19	3°16	7°39	24°17	24°58	19°16	10°1			
T 22	16 1 21	1°47'15	5♁5	14°51	18°52	1°40	0°35	19°25	28°22	3°15	7°40	24°14	24°55	19°23	10°0			
F 23	16 5 18	2°45'08	18°23	14°39	20°0	2°25	0°41	19°28	28°25	3°14	7°41	24°13	24°52	19°29	9°58			
S 24	16 9 15	3°42'58	1♁58	14°23	21°7	3°11	0°46	19°32	28°28	3°14	7°42	24°13	24°49	19°36	9°56			
S 25	16 13 11	4°40'47	15°52	14°4	22°15	3°56	0°50	19°35	28°31	3°13	7°43	24°13	24°46	19°43	9°55			
M26	16 17 8	5°38'34	0♁5	13°40	23°23	4°41	0°55	19°39	28°33	3°13	7°44	24°11	24°42	19°50	9°54			
T 27	16 21 4	6°36'20	14°35	13°14	24°31	5°27	0°59	19°42	28°36	3°12	7°45	24°7	24°39	19°56	9°52			
W28	16 25 1	7°34'04	29°21	12°45	25°39	6°12	1°4	19°45	28°39	3°12	7°45	24°1	24°36	20°3	9°51			
T 29	16 28 57	8°31'46	14♁14	12°13	26°47	6°57	1°8	19°48	28°42	3°11	7°46	23°52	24°33	20°10	9°50			
F 30	16 32 54	9°29'28	29°7	11°40	27°55	7°42	1°12	19°51	28°45	3°11	7°47	23°41	24°30	20°16	9°49			
S 31	16 36 50	10♁27'07	13♁52	11♁7	29♁3	8♁27	1♁15	19♁54	28♁48	3♁10	7♁48	23♁31	24♁26	20♁23	9♁49			

Delta T = 19m17s

JUNE 2436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	16 40 47	11♁24'46	28♁19	10°R33	0♁11	9♁12	1♁19	19♁57	28♁50	3°R10	7♁49	23°R21	24♁23	20♁30	9°R48			
M 2	16 44 44	12°22'24	12♁23	9♁59	1°20	9°57	1°22	20°0	28°53	3♁9	7°50	23♁14	24°20	20°36	9♁47			
T 3	16 48 40	13°20'00	26°0	9°25	2°28	10°42	1°26	20°3	28°56	3°9	7°52	23°8	24°17	20°43	9°47			
W 4	16 52 37	14°17'36	9♁11	8°54	3°37	11°27	1°29	20°5	28°58	3°9	7°53	23°6	24°14	20°50	9°47			
T 5	16 56 33	15°15'10	21°57	8°24	4°46	12°12	1°32	20°8	29°1	3°8	7°54	23°D 5	24°11	20°57	9°46			
F 6	17 0 30	16°12'44	4♁21	7°56	5°55	12°57	1°34	20°10	29°4	3°8	7°55	23°5	24°7	21°3	9°D46			
S 7	17 4 26	17°10'16	16°30	7°31	7°4	13°41	1°37	20°13	29°6	3°8	7°56	23°R 5	24°4	21°10	9°46			
S 8	17 8 23	18°7'48	28°27	7°10	8°12	14°26	1°39	20°15	29°9	3°8	7°57	23°5	24°1	21°17	9°47			
M 9	17 12 20	19°5'19	10♁18	6°52	9°22	15°11	1°41	20°17	29°11	3°8	7°58	23°3	23°58	21°23	9°47			
T 10	17 16 16	20°2'50	22°8	6°38	10°31	15°55	1°43	20°19	29°14	3°8	8°0	22°58	23°55	21°30	9°47			
W11	17 20 13	21°0'20	4♁2	6°28	11°40	16°40	1°45	20°21	29°16	3°7	8°1	22°51	23°52	21°37	9°48			
T 12	17 24 9	21°57'48	16°2	6°22	12°49	17°24	1°46	20°23	29°18	3°7	8°2	22°42	23°48	21°43	9°48			
F 13	17 28 6	22°55'17	28°12	6°D21	13°59	18°9	1°48	20°25	29°21	3°D 7	8°3	22°32	23°45	21°50	9°49			
S 14	17 32 2	23°52'44	10♁33	6°24	15°8	18°53	1°49	20°26	29°23	3°7	8°4	22°21	23°42	21°57	9°50			
S 15	17 35 59	24°50'11	23°7	6°31	16°18	19°37	1°50	20°28	29°25	3°7	8°6	22°11	23°39	22°4	9°51			
M16	17 39 55	25°47'37	5♁52	6°43	17°27	20°22	1°51	20°30	29°28	3°8	8°7	22°2	23°36	22°10	9°52			
T 17	17 43 52	26°45'02	18°50	7°0	18°37	21°6	1°51	20°31	29°30	3°8	8°8	21°56	23°32	22°17	9°53			
W18	17 47 49	27°42'26	2♁0	7°21	19°47	21°50	1°52	20°32	29°32	3°8	8°10	21°52	23°29	22°24	9°54			
T 19	17 51 45	28°39'49	15°21	7°46	20°56	22°34	1°52	20°33	29°34	3°8	8°11	21°50	23°26	22°30	9°56			
F 20	17 55 42	29°37'11	28°54	8°16	22°6	23°18	1°R52	20°34	29°36	3°8	8°12	21°D50	23°23	22°37	9°57			
S 21	17 59 38	0♁34'32	12♁38	8°50	23°16	24°2	1°52	20°35	29°38	3°8	8°14	21°51	23°20	22°44	9°59			
S 22	18 3 35	1°31'53	26°34	9°29	24°26	24°46	1°51	20°36	29°40	3°9	8°15	21°R52	23°17	22°50	10°0			
M23	18 7 31	2°29'12	10♁41	10°11	25°36	25°29	1°51	20°37	29°42	3°9	8°17	21°51	23°13	22°57	10°2			
T 24	18 11 28	3°26'30	24°59	10°58	26°46	26°13	1°50	20°38	29°44	3°9	8°18	21°49	23°10	23°4	10°4			
W25	18 15 24	4°23'48	9♁24	11°48	27°56	26°57	1°49	20°38	29°46	3°10	8°19	21°46	23°7	23°11	10°6			
T 26	18 19 21	5°21'05	23°53	12°43	29°7	27°40	1°48	20°39	29°48	3°10	8°21	21°40	23°4	23°17	10°8			
F 27	18 23 18	6°18'21	8♁20	13°41	0♁17	28°24	1°46	20°39	29°50	3°10	8°22	21°33	23°1	23°24	10°11			
S 28	18 27 14	7°15'37	22°40	14°43	1°27	29°8	1°45	20°40	29°51	3°11	8°24	21°27	22°58	23°31	10°13			
S 29	18 31 11	8°12'52	6♁47	15°49	2°37	29°51	1°43	20°40	29°53	3°11	8°25	21°20	22°54	23°37	10°16			
M30	18 35 7	9♁10'07	20♁35	16♁59	3♁48	0♁34	1♁41	20♁40	29♁55	3♁12	8♁27	21♁15	22♁51	23♁44	10♁18			

Delta T = 19m17s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.9.2010]

SWISS EPHEMERIS for the year 2436

JULY 2436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 39 4	10♄7'21	4♋3	18♏13	4♏58	1♏18	1°R39	20°R40	29♏57	3♏13	8♏28	21°R12	22♋48	23♏51	10♏21
W 2	18 43 0	11°4'35	17°8	19°29	6°9	2°1	1♋37	20♋40	29°58	3°13	8°30	21°D11	22°45	23°58	10°24
T 3	18 46 57	12°1'49	29°52	20°50	7°20	2°44	1°35	20°40	0♄0	3°14	8°31	21♋11	22°42	24°4	10°27
F 4	18 50 53	12°59'03	12♋17	22°14	8°30	3°27	1°32	20°39	0°1	3°14	8°33	21°12	22°38	24°11	10°30
S 5	18 54 50	13°56'16	24°27	23°42	9°41	4°10	1°29	20°39	0°3	3°15	8°34	21°14	22°35	24°18	10°33
S 6	18 58 47	14°53'30	6♏26	25°13	10°52	4°53	1°26	20°39	0°4	3°16	8°36	21°15	22°32	24°24	10°36
M 7	19 2 43	15°50'44	18°19	26°47	12°3	5°36	1°23	20°38	0°6	3°17	8°38	21°R16	22°29	24°31	10°39
T 8	19 6 40	16°47'58	0♄12	28°25	13°13	6°19	1°19	20°37	0°7	3°17	8°39	21°15	22°26	24°38	10°43
W 9	19 10 36	17°45'12	12°8	0♄6	14°24	7°2	1°16	20°36	0°8	3°18	8°41	21°12	22°23	24°44	10°46
T 10	19 14 33	18°42'26	24°12	1°50	15°35	7°45	1°12	20°36	0°9	3°19	8°42	21°8	22°19	24°51	10°50
F 11	19 18 29	19°39'41	6♏27	3°37	16°46	8°27	1°8	20°35	0°11	3°20	8°44	21°4	22°16	24°58	10°54
S 12	19 22 26	20°36'55	18°57	5°28	17°58	9°10	1°4	20°34	0°12	3°21	8°46	20°59	22°13	25°5	10°58
S 13	19 26 23	21°34'10	1♄42	7°21	19°9	9°52	1°0	20°32	0°13	3°22	8°47	20°54	22°10	25°11	11°2
M 14	19 30 19	22°31'25	14°45	9°17	20°20	10°35	0°56	20°31	0°14	3°23	8°49	20°50	22°7	25°18	11°6
T 15	19 34 16	23°28'40	28°3	11°15	21°31	11°17	0°51	20°30	0°15	3°24	8°50	20°47	22°4	25°25	11°10
W 16	19 38 12	24°25'55	11♏36	13°16	22°43	12°0	0°46	20°28	0°16	3°25	8°52	20°46	22°0	25°31	11°14
T 17	19 42 9	25°23'11	25°22	15°18	23°54	12°42	0°41	20°27	0°17	3°26	8°54	20°D45	21°57	25°38	11°19
F 18	19 46 5	26°20'26	9♏18	17°23	25°5	13°24	0°36	20°25	0°18	3°27	8°55	20°46	21°54	25°45	11°23
S 19	19 50 2	27°17'41	23°21	19°29	26°17	14°6	0°31	20°23	0°19	3°28	8°57	20°47	21°51	25°52	11°28
S 20	19 53 58	28°14'56	7♏31	21°36	27°28	14°48	0°26	20°21	0°19	3°29	8°59	20°49	21°48	25°58	11°32
M 21	19 57 55	29°12'11	21°43	23°44	28°40	15°30	0°20	20°20	0°20	3°30	9°0	20°50	21°44	26°5	11°37
T 22	20 1 52	0♏9'26	5♏5	25°52	29°51	16°12	0°14	20°18	0°21	3°31	9°2	20°R50	21°41	26°12	11°42
W 23	20 5 48	1°6'41	20°9	28°1	1♄3	16°54	0°9	20°15	0°21	3°33	9°4	20°49	21°38	26°18	11°47
T 24	20 9 45	2°3'56	4♏18	0♏10	2°15	17°36	0°3	20°13	0°22	3°34	9°5	20°47	21°35	26°25	11°52
F 25	20 13 41	3°1'11	18°19	2°19	3°26	18°17	29♋57	20°11	0°22	3°35	9°7	20°45	21°32	26°32	11°57
S 26	20 17 38	3°58'27	2♄11	4°27	4°38	18°59	29°50	20°9	0°23	3°36	9°9	20°43	21°29	26°39	12°2
S 27	20 21 34	4°55'43	15°51	6°34	5°50	19°41	29°44	20°6	0°23	3°38	9°11	20°41	21°25	26°45	12°7
M 28	20 25 31	5°52'59	29°16	8°40	7°2	20°22	29°38	20°4	0°24	3°39	9°12	20°39	21°22	26°52	12°13
T 29	20 29 27	6°50'15	12♋25	10°45	8°14	21°3	29°31	20°1	0°24	3°40	9°14	20°38	21°19	26°59	12°18
W 30	20 33 24	7°47'33	25°17	12°49	9°26	21°45	29°24	19°58	0°24	3°42	9°16	20°D38	21°16	27°5	12°23
T 31	20 37 21	8♏44'50	7♋53	14♏52	10♄38	22♏26	29♋18	19♋56	0♄25	3♏43	9♏17	20♋39	21♋13	27♏12	12♏29

Delta T = 19m18s

AUGUST 2436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	20 41 17	9♏42'09	20♋14	16♏53	11♄50	23♏7	29°R11	19°R53	0♄25	3♏45	9♏19	20♋40	21♋10	27♏19	12♏35
S 2	20 45 14	10°39'28	2♏22	18°53	13°2	23°48	29♋4	19♋50	0°25	3°46	9°21	20°41	21°6	27°26	12°41
S 3	20 49 10	11°36'48	14°21	20°51	14°14	24°29	28°57	19°47	0°25	3°48	9°22	20°42	21°3	27°32	12°46
M 4	20 53 7	12°34'09	26°15	22°47	15°26	25°10	28°50	19°44	0°25	3°49	9°24	20°42	21°0	27°39	12°52
T 5	20 57 3	13°31'31	8♄8	24°42	16°38	25°51	28°42	19°41	0°R25	3°51	9°26	20°43	20°57	27°46	12°58
W 6	21 1 0	14°28'54	20°4	26°36	17°51	26°32	28°35	19°37	0°25	3°52	9°27	20°R43	20°54	27°52	13°4
T 7	21 4 56	15°26'19	2♏8	28°27	19°3	27°13	28°28	19°34	0°25	3°54	9°29	20°42	20°50	27°59	13°10
F 8	21 8 53	16°23'44	14°25	0♏17	20°16	27°53	28°20	19°31	0°25	3°55	9°31	20°42	20°47	28°6	13°17
S 9	21 12 50	17°21'10	26°58	2°6	21°28	28°34	28°13	19°27	0°25	3°57	9°32	20°42	20°44	28°12	13°23
S 10	21 16 46	18°18'38	9♄51	3°52	22°41	29°14	28°5	19°24	0°24	3°59	9°34	20°41	20°41	28°19	13°29
M 11	21 20 43	19°16'06	23°4	5°38	23°53	29°55	27°57	19°20	0°24	4°0	9°36	20°41	20°38	28°26	13°36
T 12	21 24 39	20°13'36	6♏38	7°21	25°6	0♄35	27°50	19°17	0°24	4°2	9°38	20°41	20°35	28°33	13°42
W 13	21 28 36	21°11'07	20°32	9°3	26°18	1°16	27°42	19°13	0°23	4°4	9°39	20°41	20°31	28°39	13°49
T 14	21 32 32	22°8'38	4♏43	10°43	27°31	1°56	27°34	19°9	0°23	4°6	9°41	20°41	20°28	28°46	13°56
F 15	21 36 29	23°6'11	19°7	12°22	28°44	2°36	27°26	19°5	0°23	4°7	9°42	20°41	20°25	28°53	14°2
S 16	21 40 25	24°3'44	3♏37	13°59	29°57	3°16	27°19	19°1	0°22	4°9	9°44	20°40	20°22	28°59	14°9
S 17	21 44 22	25°1'18	18°9	15°35	1♏9	3°56	27°11	18°58	0°21	4°11	9°46	20°40	20°19	29°6	14°16
M 18	21 48 19	25°58'53	2♏37	17°9	2°22	4°36	27°3	18°54	0°21	4°13	9°47	20°40	20°16	29°13	14°23
T 19	21 52 15	26°56'29	16°57	18°41	3°35	5°15	26°55	18°50	0°20	4°15	9°49	20°39	20°12	29°20	14°30
W 20	21 56 12	27°54'06	1♏7	20°12	4°48	5°55	26°47	18°46	0°19	4°16	9°51	20°D39	20°9	29°26	14°37
T 21	22 0 8	28°51'44	15°3	21°41	6°1	6°35	26°39	18°41	0°19	4°18	9°52	20°40	20°6	29°33	14°44
F 22	22 4 5	29°49'22	28°46	23°9	7°14	7°14	26°32	18°37	0°18	4°20	9°54	20°40	20°3	29°40	14°51
S 23	22 8 1	0♏47'02	12♄15	24°35	8°27	7°54	26°24	18°33	0°17	4°22	9°56	20°41	20°0	29°46	14°58
S 24	22 11 58	1°44'43	25°29	25°59	9°40	8°33	26°16	18°29	0°16	4°24	9°57	20°42	19°56	29°53	15°6
M 25	22 15 54	2°42'24	8♋30	27°22	10°54	9°12	26°8	18°25	0°15	4°26	9°59	20°43	19°53	0♄0	15°13
T 26	22 19 51	3°40'07	21°17	28°43	12°7	9°51	26°0	18°20	0°14	4°28	10°0	20°R43	19°50	0°7	15°20
W 27	22 23 48	4°37'51	3♋52	0♏2	13°20	10°30	25°53	18°16	0°13	4°30	10°2	20°42	19°47	0°13	15°28
T 28	22 27 44	5°35'37	16°15	1°20	14°33	11°9	25°45	18°12	0°12	4°32	10°3	20°41	19°44	0°20	15°35
F 29	22 31 41	6°33'24	28°28	2°35	15°47	11°48	25°38	18°7	0°11	4°34	10°5	20°39	19°41	0°27	15°43
S 30	22 35 37	7°31'12	10♏32	3°49	17°0	12°27	25°30	18°3	0°10	4°36	10°7	20°37	19°37	0°33	15°50
S 31	22 39 34	8♏29'02	22♏28	5♏1	18♏13	13♄6	25♋23	17♋58	0♄9	4♏38	10♏8	20♋34	19♋34	0♄40	15♏58

Delta T = 19m18s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.9.2010]

SWISS EPHEMERIS for the year 2436

SEPTEMBER 2436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	22 43 30	9♎26'53	4♌21	6♁11	19♏27	13♉45	25°R15	17°R54	0°R 7	4♎40	10♏10	20°R32	19♏31	0♌47	16♁ 6								
T 2	22 47 27	10°24'47	16°13	7°18	20°40	14°23	25° 8	17♋49	0♌ 6	4°42	10°11	20♏29	19°28	0°54	16°14								
W 3	22 51 23	11°22'42	28° 8	8°24	21°54	15° 2	25° 1	17°45	0° 5	4°44	10°13	20°28	19°25	1° 0	16°21								
T 4	22 55 20	12°20'38	10♐11	9°27	23° 8	15°40	24°53	17°40	0° 3	4°46	10°14	20°D27	19°21	1° 7	16°29								
F 5	22 59 17	13°18'37	22°25	10°27	24°21	16°18	24°46	17°36	0° 2	4°48	10°16	20°27	19°18	1°14	16°37								
S 6	23 3 13	14°16'38	4♌56	11°26	25°35	16°57	24°39	17°31	0° 0	4°50	10°17	20°28	19°15	1°20	16°45								
S 7	23 7 10	15°14'40	17°48	12°21	26°49	17°35	24°32	17°27	29♎59	4°53	10°18	20°30	19°12	1°27	16°53								
M 8	23 11 6	16°12'44	1♏ 3	13°13	28° 2	18°13	24°26	17°22	29°57	4°55	10°20	20°31	19° 9	1°34	17° 1								
T 9	23 15 3	17°10'50	14°44	14° 3	29°16	18°51	24°19	17°18	29°56	4°57	10°21	20°R32	19° 6	1°41	17° 9								
W10	23 18 59	18° 8'58	28°51	14°49	0♎30	19°28	24°12	17°13	29°54	4°59	10°23	20°32	19° 2	1°47	17°17								
T 11	23 22 56	19° 7'07	13♎20	15°31	1°44	20° 6	24° 6	17° 8	29°53	5° 1	10°24	20°31	18°59	1°54	17°25								
F 12	23 26 52	20° 5'18	28° 6	16°10	2°58	20°44	24° 0	17° 4	29°51	5° 3	10°25	20°28	18°56	2° 1	17°34								
S 13	23 30 49	21° 3'31	13♁ 2	16°45	4°12	21°21	23°53	16°59	29°49	5° 5	10°27	20°24	18°53	2° 8	17°42								
S 14	23 34 45	22° 1'45	28° 0	17°15	5°26	21°59	23°47	16°55	29°47	5° 8	10°28	20°20	18°50	2°14	17°50								
M15	23 38 42	23° 0'01	12♎50	17°41	6°40	22°36	23°41	16°50	29°46	5°10	10°29	20°15	18°47	2°21	17°58								
T 16	23 42 39	23°58'19	27°26	18° 2	7°54	23°13	23°36	16°46	29°44	5°12	10°31	20°12	18°43	2°28	18° 7								
W17	23 46 35	24°56'38	11♎43	18°18	9° 8	23°50	23°30	16°41	29°42	5°14	10°32	20°10	18°40	2°34	18°15								
T 18	23 50 32	25°54'58	18°29	18°29	10°22	24°27	23°24	16°37	29°40	5°16	10°33	20°D 9	18°37	2°41	18°23								
F 19	23 54 28	26°53'20	9♌13	18°R33	11°36	25° 4	23°19	16°32	29°38	5°19	10°35	20° 9	18°34	2°48	18°32								
S 20	23 58 25	27°51'44	22°27	18°31	12°50	25°41	23°14	16°28	29°36	5°21	10°36	20°11	18°31	2°55	18°40								
S 21	0 2 21	28°50'09	5♏23	18°23	14° 5	26°17	23° 9	16°24	29°34	5°23	10°37	20°12	18°27	3° 1	18°49								
M22	0 6 18	29°48'35	18° 5	18° 8	15°19	26°54	23° 4	16°19	29°32	5°25	10°38	20°R13	18°24	3° 8	18°57								
T 23	0 10 15	0♎47'04	0♎34	17°47	16°33	27°30	22°59	16°15	29°30	5°27	10°39	20°13	18°21	3°15	19° 6								
W24	0 14 11	1°45'34	12°53	17°18	17°48	28° 7	22°55	16°10	29°28	5°30	10°41	20°10	18°18	3°21	19°14								
T 25	0 18 8	2°44'05	25° 3	16°42	19° 2	28°43	22°50	16° 6	29°26	5°32	10°42	20° 6	18°15	3°28	19°23								
F 26	0 22 4	3°42'39	7♎ 6	16° 0	20°16	29°19	22°46	16° 2	29°24	5°34	10°43	19°59	18°12	3°35	19°31								
S 27	0 26 1	4°41'14	19° 4	15°12	21°31	29°55	22°42	15°58	29°22	5°36	10°44	19°51	18° 8	3°42	19°40								
S 28	0 29 57	5°39'52	0♌58	14°17	22°45	0♏31	22°38	15°54	29°20	5°39	10°45	19°43	18° 5	3°48	19°49								
M29	0 33 54	6°38'31	12°50	13°18	24° 0	1° 7	22°35	15°49	29°18	5°41	10°46	19°34	18° 2	3°55	19°57								
T 30	0 37 50	7♎37'13	24♌42	12♁16	25♎14	1♏42	22♏31	15♎45	29♎15	5♎43	10♏47	19♏26	17♏59	4♌ 2	20♁ 6								

Delta T = 19m18s

OCTOBER 2436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	0 41 47	8♎35'57	6♐36	11°R10	26♎29	2♏18	22°R28	15°R41	29°R13	5♎45	10♏48	19°R19	17♏56	4♌ 8	20♁15								
T 2	0 45 43	9°34'43	18°37	10♎ 4	27°43	2°53	22♏25	15♎37	29°R11	5°47	10°49	19♏15	17°53	4°15	20°23								
F 3	0 49 40	10°33'31	0♌49	8°59	28°58	3°28	22°22	15°34	29° 9	5°50	10°50	19°12	17°49	4°22	20°32								
S 4	0 53 37	11°32'21	13°16	7°55	0♎12	4° 4	22°19	15°30	29° 6	5°52	10°51	19°D12	17°46	4°29	20°41								
S 5	0 57 33	12°31'14	26° 2	6°56	1°27	4°39	22°16	15°26	29° 4	5°54	10°52	19°13	17°43	4°35	20°50								
M 6	1 1 30	13°30'09	9♏11	6° 3	2°42	5°14	22°14	15°22	29° 2	5°56	10°53	19°14	17°40	4°42	20°58								
T 7	1 5 26	14°29'06	22°48	5°16	3°56	5°48	22°12	15°18	29° 0	5°59	10°54	19°R14	17°37	4°49	21° 7								
W 8	1 9 23	15°28'05	6♎54	4°38	5°11	6°23	22°10	15°15	28°57	6° 1	10°55	19°12	17°33	4°55	21°16								
T 9	1 13 19	16°27'07	21°28	4° 9	6°26	6°57	22° 8	15°11	28°55	6° 3	10°56	19° 9	17°30	5° 2	21°25								
F 10	1 17 16	17°26'11	6♎24	3°51	7°41	7°32	22° 6	15° 8	28°52	6° 5	10°56	19° 3	17°27	5° 9	21°33								
S 11	1 21 12	18°25'16	21°36	3°D42	8°55	8° 6	22° 5	15° 4	28°50	6° 7	10°57	18°55	17°24	5°16	21°42								
S 12	1 25 9	19°24'24	6♎53	3°44	10°10	8°40	22° 4	15° 1	28°48	6°10	10°58	18°46	17°21	5°22	21°51								
M13	1 29 6	20°23'34	22° 3	3°57	11°25	9°14	22° 3	14°58	28°45	6°12	10°59	18°37	17°18	5°29	22° 0								
T 14	1 33 2	21°22'45	6♎58	4°20	12°40	9°48	22° 2	14°54	28°43	6°14	11° 0	18°29	17°14	5°36	22° 9								
W15	1 36 59	22°21'59	21°29	4°53	13°55	10°21	22° 1	14°51	28°40	6°16	11° 0	18°23	17°11	5°43	22°17								
T 16	1 40 55	23°21'14	5♌32	5°34	15°10	10°55	22° 1	14°48	28°38	6°18	11° 1	18°19	17° 8	5°49	22°26								
F 17	1 44 52	24°20'31	19° 9	6°25	16°25	11°28	22°D 1	14°45	28°36	6°20	11° 2	18°D18	17° 5	5°56	22°35								
S 18	1 48 48	25°19'50	2♎19	7°23	17°40	12° 1	22° 1	14°42	28°33	6°23	11° 2	18°18	17° 2	6° 3	22°44								
S 19	1 52 45	26°19'10	15° 8	8°27	18°55	12°34	22° 1	14°39	28°31	6°25	11° 3	18°R18	16°59	6° 9	22°53								
M20	1 56 41	27°18'32	27°39	9°38	20°10	13° 7	22° 2	14°37	28°28	6°27	11° 3	18°18	16°55	6°16	23° 1								
T 21	2 0 38	28°17'56	9♎56	10°55	21°25	13°40	22° 2	14°34	28°26	6°29	11° 4	18°16	16°52	6°23	23°10								
W22	2 4 35	29°17'21	22° 4	12°16	22°39	14°12	22° 3	14°32	28°23	6°31	11° 5	18°11	16°49	6°30	23°19								
T 23	2 8 31	0♎16'48	4♎ 4	13°41	23°55	14°45	22° 4	14°29	28°21	6°33	11° 5	18° 3	16°46	6°36	23°28								
F 24	2 12 28	1°16'18	16° 0	15° 9	25°10	15°17	22° 5	14°27	28°19	6°35	11° 6	17°53	16°43	6°43	23°37								
S 25	2 16 24	2°15'49	27°53	16°40	26°25	15°49	22° 7	14°24	28°16	6°37	11° 6	17°40	16°39	6°50	23°45								
S 26	2 20 21	3°15'22	9♌46	18°14	27°40	16°21	22° 8	14°22	28°14	6°39	11° 6	17°27	16°36	6°56	23°54								
M27	2 24 17	4°14'57	21°39	19°49	28°55	16°52	22°10	14°20	28°11	6°41	11° 7	17°13	16°33	7° 3	24° 3								
T 28	2 28 14	5°14'35	3♐33	21°26	0♎10	17°24	22°12	14°18	28° 9	6°43	11° 7	17° 0	16°30	7°10	24°11								
W29	2 32 10	6°14'14	15°32	23° 4	1°25	17°55	22°14	14°16	28° 6	6°45	11° 8	16°48	16°27	7°17	24°20								
T 30	2 36 7	7°13'56	27°35	24°43	2°40	18°26	22°17	14°14	28° 4	6°47	11° 8	16°40	16°24	7°23	24°29								
F 31	2 40 4	8♎13'39	9♌48	26♁23	3♎55	18♏57	22♏19	14♎12	28♎ 2	6♎49	11♏ 8	16♏35	16♏20	7♌30	24♁37								

Delta T = 19m19s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.9.2010]

SWISS EPHEMERIS for the year 2436

NOVEMBER 2436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 44 0	9♐13'25	22♌13	28♌ 3	5♐.10	19♏28	22♌22	14°R11	27°R59	6♌51	11♏ 9	16°R32	16♌17	7♄37	24♌46
S 2	2 47 57	10°13'14	4♏55	29°43	6°25	19°59	22°25	14♋ 9	27°Y57	6°53	11° 9	16♌31	16°14	7°43	24°55
M 3	2 51 53	11°13'04	17°58	1♐23	7°41	20°29	22°28	14° 8	27°55	6°55	11° 9	16°31	16°11	7°50	25° 3
T 4	2 55 50	12°12'56	1♐26	3° 4	8°56	20°59	22°31	14° 6	27°52	6°57	11° 9	16°30	16° 8	7°57	25°12
W 5	2 59 46	13°12'51	15°22	4°44	10°11	21°29	22°35	14° 5	27°50	6°59	11° 9	16°28	16° 4	8° 4	25°21
T 6	3 3 43	14°12'48	29°46	6°25	11°26	21°59	22°39	14° 4	27°48	7° 1	11°10	16°24	16° 1	8°10	25°29
F 7	3 7 39	15°12'47	14♌36	8° 5	12°41	22°28	22°43	14° 3	27°45	7° 3	11°10	16°16	15°58	8°17	25°38
S 8	3 11 36	16°12'48	29°46	9°44	13°57	22°58	22°47	14° 2	27°43	7° 4	11°10	16° 6	15°55	8°24	25°46
S 9	3 15 33	17°12'51	15♐ 5	11°24	15°12	23°27	22°51	14° 1	27°41	7° 6	11°10	15°55	15°52	8°31	25°55
M10	3 19 29	18°12'56	0♈24	13° 3	16°27	23°55	22°56	14° 0	27°39	7° 8	11°10	15°44	15°49	8°37	26° 3
T 11	3 23 26	19°13'03	15°29	14°42	17°42	24°24	23° 0	14° 0	27°36	7°10	11°R10	15°33	15°45	8°44	26°11
W12	3 27 22	20°13'11	0♈12	16°20	18°58	24°52	23° 5	13°59	27°34	7°12	11°10	15°25	15°42	8°51	26°20
T 13	3 31 19	21°13'21	14°27	17°58	20°13	25°20	23°10	13°59	27°32	7°13	11°10	15°20	15°39	8°57	26°28
F 14	3 35 15	22°13'33	28°12	19°36	21°28	25°48	23°15	13°58	27°30	7°15	11°10	15°17	15°36	9° 4	26°36
S 15	3 39 12	23°13'46	11♌28	21°13	22°44	26°16	23°21	13°58	27°28	7°17	11°10	15°D16	15°33	9°11	26°45
S 16	3 43 8	24°14'00	24°19	22°50	23°59	26°43	23°26	13°58	27°26	7°18	11°10	15°R16	15°30	9°18	26°53
M17	3 47 5	25°14'16	6♋48	24°27	25°14	27°10	23°32	13°D58	27°23	7°20	11° 9	15°16	15°26	9°24	27° 1
T 18	3 51 2	26°14'33	19° 2	26° 3	26°29	27°37	23°38	13°58	27°21	7°22	11° 9	15°14	15°23	9°31	27° 9
W19	3 54 58	27°14'51	1°Y 4	27°39	27°45	28° 4	23°44	13°58	27°19	7°23	11° 9	15° 9	15°20	9°38	27°17
T 20	3 58 55	28°15'11	13° 0	29°15	29° 0	28°30	23°50	13°58	27°17	7°25	11° 9	15° 2	15°17	9°45	27°25
F 21	4 2 51	29°15'33	24°52	0♈50	0♈15	28°56	23°56	13°59	27°15	7°26	11° 9	14°52	15°14	9°51	27°33
S 22	4 6 48	0♈15'56	6♄43	2°25	1°31	29°22	24° 3	13°59	27°14	7°28	11° 8	14°40	15°10	9°58	27°41
S 23	4 10 44	1°16'21	18°37	4° 0	2°46	29°47	24°10	14° 0	27°12	7°29	11° 8	14°26	15° 7	10° 5	27°49
M24	4 14 41	2°16'47	0♐33	5°34	4° 1	0♐12	24°17	14° 1	27°10	7°31	11° 8	14°12	15° 4	10°11	27°57
T 25	4 18 37	3°17'14	12°34	7° 9	5°17	0°37	24°24	14° 1	27° 8	7°32	11° 7	13°59	15° 1	10°18	28° 5
W26	4 22 34	4°17'44	24°41	8°43	6°32	1° 2	24°31	14° 2	27° 6	7°34	11° 7	13°48	14°58	10°25	28°13
T 27	4 26 31	5°18'15	6♌54	10°16	7°47	1°26	24°38	14° 3	27° 4	7°35	11° 7	13°39	14°55	10°32	28°21
F 28	4 30 27	6°18'47	19°16	11°50	9° 3	1°50	24°46	14° 4	27° 3	7°36	11° 6	13°34	14°51	10°38	28°28
S 29	4 34 24	7°19'21	1♏48	13°24	10°18	2°13	24°53	14° 6	27° 1	7°38	11° 6	13°31	14°48	10°45	28°36
S 30	4 38 20	8♈19'57	14♏34	14♈57	11♈33	2♐37	25♌ 1	14♋ 7	26°Y59	7♌39	11♏ 5	13°D30	14♌45	10♄52	28♌44

Delta T = 19m19s

DECEMBER 2436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 42 17	9♈20'34	27♏37	16♈30	12♈49	3♐ 0	25♌ 9	14♋ 8	26°R58	7♌40	11°R 5	13♌31	14♌42	10♄58	28♌51
T 2	4 46 13	10°21'13	11♐ 0	18° 3	14° 4	3°22	25°17	14°10	26°Y56	7°42	11♏ 4	13°R31	14°39	11° 5	28°59
W 3	4 50 10	11°21'54	24°45	19°36	15°19	3°44	25°26	14°11	26°54	7°43	11° 4	13°30	14°36	11°12	29° 6
T 4	4 54 6	12°22'36	8♌54	21° 9	16°35	4° 6	25°34	14°13	26°53	7°44	11° 3	13°28	14°32	11°19	29°13
F 5	4 58 3	13°23'20	23°27	22°41	17°50	4°27	25°43	14°15	26°52	7°45	11° 2	13°22	14°29	11°25	29°21
S 6	5 2 0	14°24'06	8♐18	24°14	19° 6	4°48	25°51	14°17	26°50	7°46	11° 2	13°15	14°26	11°32	29°28
S 7	5 5 56	15°24'53	23°22	25°46	20°21	5° 9	26° 0	14°19	26°49	7°47	11° 1	13° 6	14°23	11°39	29°35
M 8	5 9 53	16°25'41	8♈29	27°18	21°36	5°29	26° 9	14°21	26°47	7°48	11° 0	12°57	14°20	11°46	29°42
T 9	5 13 49	17°26'31	23°28	28°51	22°52	5°49	26°18	14°23	26°46	7°49	11° 0	12°48	14°16	11°52	29°49
W10	5 17 46	18°27'22	8♌11	0♈23	24° 7	6° 9	26°27	14°26	26°45	7°50	10°59	12°41	14°13	11°59	29°56
T 11	5 21 42	19°28'13	22°30	1°54	25°23	6°28	26°37	14°28	26°44	7°51	10°58	12°37	14°10	12° 6	0♐ 3
F 12	5 25 39	20°29'06	6♌22	3°26	26°38	6°46	26°46	14°31	26°42	7°52	10°58	12°D35	14° 7	12°12	0°10
S 13	5 29 36	21°29'59	19°46	4°57	27°53	7° 4	26°56	14°33	26°41	7°53	10°57	12°35	14° 4	12°19	0°17
S 14	5 33 32	22°30'54	2♋43	6°29	29° 9	7°22	27° 6	14°36	26°40	7°54	10°56	12°37	14° 1	12°26	0°23
M15	5 37 29	23°31'48	15°17	7°59	0♈24	7°39	27°15	14°39	26°39	7°55	10°55	12°38	13°57	12°33	0°30
T 16	5 41 25	24°32'44	27°33	9°30	1°40	7°56	27°25	14°42	26°38	7°56	10°54	12°R38	13°54	12°39	0°37
W17	5 45 22	25°33'40	9°Y37	11° 0	2°55	8°12	27°36	14°45	26°37	7°57	10°53	12°37	13°51	12°46	0°43
T 18	5 49 18	26°34'37	21°32	12°30	4°10	8°27	27°46	14°48	26°36	7°57	10°53	12°33	13°48	12°53	0°49
F 19	5 53 15	27°35'34	3♄23	13°59	5°26	8°43	27°56	14°51	26°36	7°58	10°52	12°28	13°45	13° 0	0°56
S 20	5 57 11	28°36'32	15°15	15°27	6°41	8°57	28° 7	14°55	26°35	7°59	10°51	12°21	13°42	13° 6	1° 2
S 21	6 1 8	29°37'31	27°11	16°54	7°57	9°12	28°17	14°58	26°34	7°59	10°50	12°13	13°38	13°13	1° 8
M22	6 5 5	0♈38'30	9♐12	18°20	9°12	9°25	28°28	15° 1	26°33	8° 0	10°49	12° 4	13°35	13°20	1°14
T 23	6 9 1	1°39'30	21°22	19°45	10°27	9°38	28°39	15° 5	26°33	8° 1	10°48	11°57	13°32	13°26	1°20
W24	6 12 58	2°40'31	3♌40	21° 9	11°43	9°51	28°50	15° 9	26°32	8° 1	10°47	11°50	13°29	13°33	1°26
T 25	6 16 54	3°41'32	16° 8	22°30	12°58	10° 3	29° 1	15°12	26°32	8° 2	10°46	11°45	13°26	13°40	1°32
F 26	6 20 51	4°42'34	28°47	23°50	14°13	10°14	29°12	15°16	26°31	8° 2	10°45	11°42	13°22	13°47	1°38
S 27	6 24 47	5°43'37	11♏37	25° 7	15°29	10°25	29°23	15°20	26°31	8° 3	10°44	11°D42	13°19	13°53	1°43
S 28	6 28 44	6°44'40	24°38	26°21	16°44	10°35	29°34	15°24	26°30	8° 3	10°43	11°42	13°16	14° 0	1°49
M29	6 32 40	7°45'44	7♐53	27°32	17°59	10°45	29°46	15°28	26°30	8° 3	10°42	11°44	13°13	14° 7	1°55
T 30	6 36 37	8°46'49	21°23	28°39	19°15	10°54	29°57	15°32	26°30	8° 4	10°40	11°45	13°10	14°13	2° 0
W31	6 40 34	9♈47'54	5♌ 7	29♈42	20♈30	11♐ 2	0♋ 9	15♋37	26°Y29	8♌ 4	10♏39	11°R46	13♌ 7	14♄20	2♐ 5

Delta T = 19m19s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.9.2010]