

SWISS EPHEMERIS for the year 2434

JANUARY 2434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 43 24	10♁32'28	19♏ 4	29♏41	9♏22	27♏ 0	12♏17	13♏29	14♏33	1♁32	6°R21	11°R 5	11°Y 5	12♁21	11°R29	
M 2	6 47 21	11°33'34	2♁34	1♁13	10°36	27°44	12°30	13°36	14°34	1°R33	6♁20	11°Y 4	11° 2	12°28	11♏29	
T 3	6 51 18	12°34'41	15°37	2°45	11°51	28°28	12°42	13°42	14°34	1°33	6°19	11° 4	10°59	12°34	11°28	
W 4	6 55 14	13°35'48	28°18	4°18	13° 5	29°12	12°55	13°49	14°35	1°32	6°18	11° 3	10°56	12°41	11°27	
T 5	6 59 11	14°36'56	10♏42	5°51	14°19	29°56	13° 7	13°55	14°35	1°32	6°17	11° 1	10°53	12°48	11°25	
F 6	7 3 7	15°38'04	22°53	7°24	15°34	0♁40	13°19	14° 2	14°36	1°32	6°15	10°56	10°49	12°55	11°24	
S 7	7 7 4	16°39'13	4♏55	8°58	16°48	1°24	13°32	14° 8	14°37	1°32	6°14	10°49	10°46	13° 1	11°23	
S 8	7 11 0	17°40'22	16°51	10°32	18° 2	2° 8	13°44	14°15	14°38	1°32	6°13	10°38	10°43	13° 8	11°21	
M 9	7 14 57	18°41'32	28°44	12° 6	19°16	2°52	13°56	14°21	14°38	1°32	6°12	10°25	10°40	13°15	11°20	
T 10	7 18 54	19°42'41	10♁36	13°40	20°30	3°37	14° 8	14°28	14°39	1°32	6°10	10°10	10°37	13°21	11°18	
W11	7 22 50	20°43'51	22°29	15°15	21°44	4°21	14°20	14°35	14°40	1°31	6° 9	9°55	10°34	13°28	11°16	
T 12	7 26 47	21°45'01	4♏22	16°50	22°58	5° 5	14°32	14°42	14°41	1°31	6° 8	9°41	10°30	13°35	11°14	
F 13	7 30 43	22°46'10	16°19	18°26	24°12	5°50	14°44	14°48	14°42	1°31	6° 7	9°28	10°27	13°42	11°12	
S 14	7 34 40	23°47'19	28°20	20° 2	25°26	6°34	14°56	14°55	14°43	1°30	6° 5	9°19	10°24	13°48	11°10	
S 15	7 38 36	24°48'28	10♏27	21°38	26°40	7°18	15° 8	15° 2	14°44	1°30	6° 4	9°12	10°21	13°55	11° 8	
M16	7 42 33	25°49'37	22°44	23°15	27°54	8° 3	15°19	15° 9	14°46	1°29	6° 3	9° 9	10°18	14° 2	11° 5	
T 17	7 46 29	26°50'45	5°Y14	24°52	29° 8	8°47	15°31	15°16	14°47	1°29	6° 1	9°D 8	10°15	14° 9	11° 3	
W18	7 50 26	27°51'52	18° 1	26°30	0♏22	9°32	15°42	15°23	14°48	1°28	6° 0	9° 8	10°11	14°15	11° 0	
T 19	7 54 23	28°52'59	1♁ 8	28° 8	1°36	10°17	15°54	15°30	14°49	1°28	5°59	9°R 8	10° 8	14°22	10°58	
F 20	7 58 19	29°54'06	14°41	29°46	2°50	11° 1	16° 5	15°37	14°51	1°27	5°57	9° 7	10° 5	14°29	10°55	
S 21	8 2 16	0♏55'12	28°41	1♁25	4° 3	11°46	16°17	15°44	14°52	1°27	5°56	9° 4	10° 2	14°35	10°52	
S 22	8 6 12	1°56'17	13♏ 8	3° 5	5°17	12°31	16°28	15°51	14°54	1°26	5°55	8°59	9°59	14°42	10°49	
M23	8 10 9	2°57'22	27°59	4°45	6°31	13°16	16°39	15°58	14°55	1°25	5°53	8°51	9°55	14°49	10°46	
T 24	8 14 5	3°58'25	13♁ 9	6°26	7°44	14° 0	16°50	16° 5	14°57	1°25	5°52	8°41	9°52	14°56	10°43	
W25	8 18 2	4°59'29	28°26	8° 7	8°58	14°45	17° 1	16°12	14°58	1°24	5°51	8°31	9°49	15° 2	10°40	
T 26	8 21 58	6° 0'32	13♏41	9°48	10°11	15°30	17°12	16°19	15° 0	1°23	5°49	8°21	9°46	15° 9	10°36	
F 27	8 25 55	7° 1'34	28°41	11°30	11°24	16°15	17°23	16°26	15° 2	1°22	5°48	8°14	9°43	15°16	10°33	
S 28	8 29 52	8° 2'35	13♏19	13°12	12°38	17° 0	17°33	16°33	15° 3	1°22	5°47	8° 9	9°40	15°22	10°30	
S 29	8 33 48	9° 3'36	27°29	14°55	13°51	17°45	17°44	16°40	15° 5	1°21	5°45	8° 6	9°36	15°29	10°26	
M30	8 37 45	10° 4'37	11♁ 9	16°39	15° 4	18°30	17°55	16°47	15° 7	1°20	5°44	8°D 6	9°33	15°36	10°23	
T 31	8 41 41	11°5'37	24♁21	18°22	16°X17	19°♁15	18°X 5	16°55	15°Y 9	1°19	5°L43	8°Y 6	9°Y30	15°♁43	10♏19	

Delta T = 19m08s

FEBRUARY 2434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 45 38	12♏ 6'37	7♏ 8	20♏ 6	17♏30	20♁ 0	18♏15	17♏ 1	15°Y11	1°R18	5°R41	8°R 7	9°Y27	15♁49	10°R15	
T 2	8 49 34	13° 7'36	19°34	21°50	18°44	20°46	18°26	17° 9	15°13	1°17	5°L40	8°Y 7	9°24	15°56	10♏11	
F 3	8 53 31	14° 8'35	1♏45	23°35	19°57	21°31	18°36	17°16	15°15	1°16	5°39	8° 5	9°21	16° 3	10° 7	
S 4	8 57 27	15° 9'33	13°45	25°19	21° 9	22°16	18°46	17°23	15°17	1°15	5°37	8° 1	9°17	16°10	10° 3	
S 5	9 1 24	16°10'30	25°39	27° 4	22°22	23° 1	18°56	17°30	15°19	1°14	5°36	7°55	9°14	16°16	9°59	
M 6	9 5 21	17°11'27	7♁30	28°48	23°35	23°47	19° 6	17°37	15°21	1°13	5°35	7°46	9°11	16°23	9°55	
T 7	9 9 17	18°12'23	19°21	0♏31	24°48	24°32	19°16	17°44	15°23	1°12	5°34	7°37	9° 8	16°30	9°51	
W 8	9 13 14	19°13'19	1♏15	2°14	26° 0	25°17	19°25	17°52	15°25	1°11	5°32	7°26	9° 5	16°36	9°47	
T 9	9 17 10	20°14'13	13°14	3°56	27°13	26° 3	19°35	17°59	15°28	1°10	5°31	7°17	9° 1	16°43	9°43	
F 10	9 21 7	21°15'06	25°18	5°37	28°26	26°48	19°44	18° 6	15°30	1° 8	5°30	7° 9	8°58	16°50	9°38	
S 11	9 25 3	22°15'58	7♏30	7°16	29°38	27°34	19°54	18°13	15°32	1° 7	5°28	7° 3	8°55	16°57	9°34	
S 12	9 29 0	23°16'49	19°50	8°53	0°Y50	28°19	20° 3	18°20	15°35	1° 6	5°27	6°59	8°52	17° 3	9°30	
M13	9 32 56	24°17'38	2°Y20	10°27	2° 3	29° 5	20°12	18°27	15°37	1° 5	5°26	6°D57	8°49	17°10	9°25	
T 14	9 36 53	25°18'26	15° 1	11°59	3°15	29°50	20°21	18°34	15°39	1° 3	5°25	6°57	8°46	17°17	9°21	
W15	9 40 50	26°19'13	27°56	13°27	4°27	0♏36	20°30	18°41	15°42	1° 2	5°23	6°59	8°42	17°23	9°16	
T 16	9 44 46	27°19'58	11♁ 8	14°51	5°39	1°22	20°38	18°49	15°44	1° 1	5°22	7° 0	8°39	17°30	9°12	
F 17	9 48 43	28°20'42	24°38	16° 9	6°51	2° 7	20°47	18°56	15°47	1° 0	5°21	7°R 1	8°36	17°37	9° 7	
S 18	9 52 39	29°21'24	8♏29	17°23	8° 3	2°53	20°56	19° 3	15°50	0°58	5°20	7° 1	8°33	17°44	9° 3	
S 19	9 56 36	0♏22'05	22°40	18°30	9°14	3°39	21° 4	19°10	15°52	0°57	5°18	6°59	8°30	17°50	8°58	
M20	10 0 32	1°22'44	7♁11	19°30	10°26	4°25	21°12	19°17	15°55	0°55	5°17	6°55	8°27	17°57	8°53	
T 21	10 4 29	2°23'22	21°57	20°22	11°37	5°10	21°20	19°24	15°57	0°54	5°16	6°51	8°23	18° 4	8°49	
W22	10 8 25	3°23'57	6♁52	21° 5	12°49	5°56	21°28	19°31	16° 0	0°53	5°15	6°45	8°20	18°11	8°44	
T 23	10 12 22	4°24'31	21°48	21°40	14° 0	6°42	21°36	19°38	16° 3	0°51	5°14	6°41	8°17	18°17	8°39	
F 24	10 16 19	5°25'04	6♏35	22° 5	15°11	7°28	21°44	19°45	16° 6	0°50	5°13	6°37	8°14	18°24	8°34	
S 25	10 20 15	6°25'35	21° 7	22°20	16°22	8°14	21°51	19°52	16° 8	0°48	5°12	6°34	8°11	18°31	8°30	
S 26	10 24 12	7°26'04	5♁17	22°R25	17°33	9° 0	21°59	19°59	16°11	0°47	5°10	6°D33	8° 7	18°37	8°25	
M27	10 28 8	8°26'32	19° 1	22°19	18°44	9°46	22° 6	20° 6	16°14	0°45	5° 9	6°34	8° 4	18°44	8°20	
T 28	10 32 5	9♏26'59	2♏20	22♏ 4	19°Y55	10°32	22°X13	20°31	16°Y17	0°44	5°L 8	6°Y35	8°Y 1	18°♁51	8♏15	

Delta T = 19m08s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.9.2010]

SWISS EPHEMERIS for the year 2434

MARCH 2434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 36 1	10♌27'25	15♎14	21°R38	21°V 6	11♌18	22♌20	20♌19	16°V20	0°R42	5°R 7	6°V37	7°V58	18♌58	8°R11
T 2	10 39 58	11°27'49	27°47	21♌4	22°16	12° 4	22°27	20°26	16°23	0♌41	5♌ 6	6°38	7°55	19° 4	8♎ 6
F 3	10 43 54	12°28'12	10♌2	20°22	23°26	12°50	22°34	20°33	16°26	0°39	5° 5	6°R39	7°52	19°11	8° 1
S 4	10 47 51	13°28'33	22° 5	19°32	24°37	13°36	22°40	20°40	16°29	0°38	5° 4	6°39	7°48	19°18	7°56
S 5	10 51 48	14°28'54	3♌59	18°37	25°47	14°22	22°47	20°47	16°32	0°36	5° 3	6°37	7°45	19°24	7°52
M 6	10 55 44	15°29'12	15°51	17°37	26°57	15° 8	22°53	20°53	16°35	0°34	5° 2	6°35	7°42	19°31	7°47
T 7	10 59 41	16°29'30	27°43	16°35	28° 7	15°54	22°59	21° 0	16°38	0°33	5° 1	6°32	7°39	19°38	7°42
W 8	11 3 37	17°29'45	9♌40	15°31	29°16	16°41	23° 5	21° 7	16°41	0°31	5° 0	6°29	7°36	19°45	7°38
T 9	11 7 34	18°29'59	21°44	14°28	0♌26	17°27	23°11	21°14	16°44	0°30	4°59	6°26	7°33	19°51	7°33
F 10	11 11 30	19°30'12	3♌57	13°26	1°35	18°13	23°17	21°20	16°47	0°28	4°58	6°23	7°29	19°58	7°28
S 11	11 15 27	20°30'22	16°22	12°28	2°45	18°59	23°22	21°27	16°50	0°26	4°58	6°21	7°26	20° 5	7°24
S 12	11 19 23	21°30'31	28°59	11°34	3°54	19°46	23°28	21°33	16°53	0°25	4°57	6°21	7°23	20°12	7°19
M13	11 23 20	22°30'38	11°V48	10°44	5° 3	20°32	23°33	21°40	16°57	0°23	4°56	6°D20	7°20	20°18	7°15
T 14	11 27 17	23°30'43	24°51	10° 1	6°11	21°18	23°38	21°46	17° 0	0°21	4°55	6°21	7°17	20°25	7°10
W15	11 31 13	24°30'46	8♌ 6	9°23	7°20	22° 5	23°43	21°53	17° 3	0°20	4°54	6°22	7°13	20°32	7° 6
T 16	11 35 10	25°30'47	21°35	8°53	8°29	22°51	23°47	21°59	17° 6	0°18	4°53	6°23	7°10	20°38	7° 1
F 17	11 39 6	26°30'46	5♌16	8°28	9°37	23°37	23°52	22° 5	17° 9	0°16	4°53	6°24	7° 7	20°45	6°57
S 18	11 43 3	27°30'43	19°10	8°11	10°45	24°24	23°56	22°12	17°13	0°15	4°52	6°24	7° 4	20°52	6°53
S 19	11 46 59	28°30'38	3♌15	8° 0	11°53	25°10	24° 0	22°18	17°16	0°13	4°51	6°R24	7° 1	20°59	6°48
M20	11 50 56	29°30'30	17°31	7°D55	13° 1	25°56	24° 4	22°24	17°19	0°12	4°51	6°24	6°58	21° 5	6°44
T 21	11 54 52	0°V30'21	1♌54	7°57	14° 8	26°43	24° 8	22°30	17°23	0°10	4°50	6°24	6°54	21°12	6°40
W22	11 58 49	1°30'09	16°21	8° 5	15°16	27°29	24°12	22°36	17°26	0° 8	4°49	6°23	6°51	21°19	6°36
T 23	12 2 46	2°29'54	0♌48	8°18	16°23	28°16	24°15	22°42	17°29	0° 7	4°49	6°23	6°48	21°25	6°32
F 24	12 6 42	3°29'38	15° 9	8°37	17°30	29° 2	24°19	22°48	17°33	0° 5	4°48	6°22	6°45	21°32	6°28
S 25	12 10 39	4°29'19	29°18	9° 0	18°36	29°49	24°22	22°54	17°36	0° 3	4°47	6°22	6°42	21°39	6°24
S 26	12 14 35	5°28'59	13♌13	9°29	19°43	0♌35	24°25	23° 0	17°39	0° 2	4°47	6°D22	6°38	21°46	6°20
M27	12 18 32	6°28'36	26°49	10° 2	20°49	1°21	24°27	23° 6	17°43	0° 0	4°46	6°R22	6°35	21°52	6°17
T 28	12 22 28	7°28'12	10♌ 4	10°39	21°55	2° 8	24°30	23°12	17°46	29♎58	4°46	6°22	6°32	21°59	6°13
W29	12 26 25	8°27'46	22°59	11°20	23° 1	2°54	24°32	23°18	17°49	29°57	4°45	6°22	6°29	22° 6	6° 9
T 30	12 30 21	9°27'18	5♌35	12° 5	24° 6	3°41	24°35	23°23	17°53	29°55	4°45	6°22	6°26	22°12	6° 6
F 31	12 34 18	10°V26'49	17♌54	12♌54	25♌12	4♌27	24♌37	23♌29	17°V56	29♎53	4♌44	6°V21	6°V23	22♌19	6♎ 2

Delta T = 19m09s

APRIL 2434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 38 14	11°V26'17	0♌ 0	13♌45	26♌17	5♌14	24♌38	23♌35	18°V 0	29°R52	4°R44	6°R21	6°V19	22♌26	5°R59
S 2	12 42 11	12°25'44	11°57	14°40	27°22	6° 1	24°40	23°40	18° 3	29♎50	4♌44	6°D21	6°16	22°33	5♎56
M 3	12 46 8	13°25'10	23°49	15°38	28°26	6°47	24°42	23°46	18° 6	29°48	4°43	6°V21	6°13	22°39	5°52
T 4	12 50 4	14°24'33	5♌43	16°39	29°30	7°34	24°43	23°51	18°10	29°47	4°43	6°21	6°10	22°46	5°49
W 5	12 54 1	15°23'55	17°41	17°42	0♌34	8°20	24°44	23°56	18°13	29°45	4°43	6°22	6° 7	22°53	5°46
T 6	12 57 57	16°23'14	29°48	18°47	1°38	9° 7	24°45	24° 2	18°17	29°44	4°42	6°23	6° 4	22°59	5°43
F 7	13 1 54	17°22'32	12♌ 8	19°55	2°41	9°53	24°46	24° 7	18°20	29°42	4°42	6°24	6° 0	23° 6	5°40
S 8	13 5 50	18°21'48	24°43	21° 6	3°45	10°40	24°46	24°12	18°24	29°41	4°42	6°25	5°57	23°13	5°38
S 9	13 9 47	19°21'02	7°V36	22°18	4°47	11°26	24°47	24°17	18°27	29°39	4°41	6°R25	5°54	23°20	5°35
M10	13 13 43	20°20'14	20°46	23°33	5°50	12°13	24°R47	24°22	18°30	29°37	4°41	6°25	5°51	23°26	5°32
T 11	13 17 40	21°19'25	4♌13	24°49	6°52	12°59	24°47	24°27	18°34	29°36	4°41	6°23	5°48	23°33	5°30
W12	13 21 37	22°18'33	17°55	26° 8	7°54	13°46	24°47	24°32	18°37	29°34	4°41	6°22	5°44	23°40	5°27
T 13	13 25 33	23°17'39	1♌50	27°28	8°55	14°33	24°46	24°37	18°41	29°33	4°41	6°19	5°41	23°46	5°25
F 14	13 29 30	24°16'43	15°54	28°51	9°56	15°19	24°46	24°42	18°44	29°31	4°41	6°17	5°38	23°53	5°23
S 15	13 33 26	25°15'44	0♌ 5	0°V15	10°57	16° 6	24°45	24°46	18°48	29°30	4°41	6°15	5°35	24° 0	5°21
S 16	13 37 23	26°14'44	14°18	1°40	11°57	16°52	24°44	24°51	18°51	29°28	4°41	6°14	5°32	24° 7	5°19
M17	13 41 19	27°13'41	28°31	3° 8	12°57	17°39	24°43	24°55	18°54	29°27	4°D41	6°D13	5°29	24°13	5°17
T 18	13 45 16	28°12'36	12♌41	4°37	13°57	18°25	24°42	25° 0	18°58	29°26	4°41	6°14	5°25	24°20	5°15
W19	13 49 12	29°11'28	26°47	6° 8	14°56	19°12	24°40	25° 4	19° 1	29°24	4°41	6°15	5°22	24°27	5°14
T 20	13 53 9	0♌10'18	10♎47	7°40	15°54	19°58	24°38	25° 8	19° 5	29°23	4°41	6°17	5°19	24°33	5°12
F 21	13 57 6	1° 9'06	24°39	9°14	16°52	20°45	24°36	25°13	19° 8	29°21	4°41	6°18	5°16	24°40	5°10
S 22	14 1 2	2° 7'51	8♌21	10°50	17°50	21°31	24°34	25°17	19°11	29°20	4°41	6°R18	5°13	24°47	5° 9
S 23	14 4 59	3° 6'35	21°51	12°27	18°47	22°18	24°32	25°21	19°15	29°19	4°41	6°17	5°10	24°54	5° 8
M24	14 8 55	4° 5'16	5♌ 8	14° 6	19°44	23° 4	24°30	25°25	19°18	29°17	4°41	6°15	5° 6	25° 0	5° 7
T 25	14 12 52	5° 3'56	18°10	15°47	20°40	23°50	24°27	25°29	19°21	29°16	4°41	6°12	5° 3	25° 7	5° 6
W26	14 16 48	6° 2'34	0♌57	17°29	21°36	24°37	24°24	25°33	19°25	29°15	4°42	6° 7	5° 0	25°14	5° 5
T 27	14 20 45	7° 1'10	13°28	19°13	22°31	25°23	24°21	25°36	19°28	29°14	4°42	6° 2	4°57	25°20	5° 4
F 28	14 24 41	7°59'45	25°45	20°58	23°25	26°10	24°18	25°40	19°31	29°12	4°42	5°56	4°54	25°27	5° 3
S 29	14 28 38	8°58'17	7♌51	22°45	24°19	26°56	24°15	25°44	19°34	29°11	4°42	5°52	4°50	25°34	5° 3
S 30	14 32 35	9♌56'48	19♌48	24°V34	25♌12	27♌42	24♌11	25♌47	19°V38	29♎10	4♌43	5°V49	4°V47	25♌41	5♎ 2

Delta T = 19m09s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.9.2010]

SWISS EPHEMERIS for the year 2434

MAY 2434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	14 36 31	10♈55'18	1♋41	26♃25	26♂ 5	28♃29	24°R 8	25♋51	19♃41	29°R 9	4♁43	5°R47	4♃44	25♁47	5°R 2
T 2	14 40 28	11°53'45	13°34	28°17	26°57	29°15	24♃ 4	25°54	19°44	29♃ 8	4°44	5°D46	4°41	25°54	5♃ 1
W 3	14 44 24	12°52'12	25°32	0♈11	27°48	0♃ 2	24° 0	25°57	19°47	29° 7	4°44	5°R47	4°38	26° 1	5° 1
T 4	14 48 21	13°50'36	7♃39	2° 6	28°38	0°48	23°56	26° 0	19°51	29° 6	4°44	5°48	4°35	26° 7	5°D 1
F 5	14 52 17	14°48'59	20° 1	4° 3	29°28	1°34	23°52	26° 4	19°54	29° 5	4°45	5°50	4°31	26°14	5° 1
S 6	14 56 14	15°47'20	2♃42	6° 2	0♁17	2°20	23°47	26° 7	19°57	29° 3	4°45	5°R51	4°28	26°21	5° 1
S 7	15 00 10	16°45'40	15°44	8° 2	1° 6	3° 7	23°42	26° 9	20° 0	29° 2	4°46	5°50	4°25	26°28	5° 2
M 8	15 4 7	17°43'58	29° 9	10° 4	1°53	3°53	23°38	26°12	20° 3	29° 1	4°46	5°48	4°22	26°34	5° 2
T 9	15 8 4	18°42'15	12♁57	12° 8	2°40	4°39	23°33	26°15	20° 6	29° 1	4°47	5°44	4°19	26°41	5° 3
W10	15 12 0	19°40'30	27° 5	14°12	3°25	5°25	23°28	26°18	20°10	29° 0	4°47	5°38	4°16	26°48	5° 3
T 11	15 15 57	20°38'43	11♂28	16°19	4°10	6°11	23°22	26°20	20°13	28°59	4°48	5°31	4°12	26°54	5° 4
F 12	15 19 53	21°36'54	26° 0	18°26	4°54	6°58	23°17	26°23	20°16	28°58	4°49	5°24	4° 9	27° 1	5° 5
S 13	15 23 50	22°35'04	10♁35	20°34	5°37	7°44	23°12	26°25	20°19	28°57	4°49	5°18	4° 6	27° 8	5° 6
S 14	15 27 46	23°33'12	25° 6	22°44	6°19	8°30	23° 6	26°27	20°22	28°56	4°50	5°13	4° 3	27°15	5° 7
M15	15 31 43	24°31'17	9♁28	24°54	7° 0	9°16	23° 0	26°29	20°25	28°55	4°51	5°10	4° 0	27°21	5° 8
T 16	15 35 39	25°29'21	23°39	27° 4	7°39	10° 2	22°54	26°32	20°28	28°55	4°51	5°D 9	3°56	27°28	5° 9
W17	15 39 36	26°27'23	7♃36	29°15	8°18	10°48	22°48	26°34	20°31	28°54	4°52	5° 9	3°53	27°35	5°11
T 18	15 43 33	27°25'23	21°19	1♂25	8°55	11°34	22°42	26°35	20°33	28°53	4°53	5°10	3°50	27°41	5°12
F 19	15 47 29	28°23'21	4♁50	3°36	9°31	12°20	22°36	26°37	20°36	28°52	4°53	5°R11	3°47	27°48	5°14
S 20	15 51 26	29°21'17	18° 8	5°45	10° 6	13° 6	22°29	26°39	20°39	28°52	4°54	5°10	3°44	27°55	5°16
S 21	15 55 22	0♂19'11	1♂14	7°54	10°39	13°51	22°23	26°41	20°42	28°51	4°55	5° 7	3°41	28° 2	5°18
M22	15 59 19	1°17'04	14° 9	10° 1	11°11	14°37	22°16	26°42	20°45	28°51	4°56	5° 2	3°37	28° 8	5°19
T 23	16 3 15	2°14'55	26°53	12° 7	11°42	15°23	22°10	26°43	20°48	28°50	4°57	4°54	3°34	28°15	5°22
W24	16 7 12	3°12'45	9♃25	14°11	12°11	16° 9	22° 3	26°45	20°50	28°50	4°58	4°45	3°31	28°22	5°24
T 25	16 11 8	4°10'34	21°46	16°14	12°39	16°54	21°56	26°46	20°53	28°49	4°59	4°34	3°28	28°28	5°26
F 26	16 15 5	5° 8'21	3♁57	18°14	13° 4	17°40	21°49	26°47	20°56	28°49	5° 0	4°23	3°25	28°35	5°28
S 27	16 19 2	6° 6'07	15°59	20°12	13°29	18°26	21°42	26°48	20°58	28°48	5° 0	4°13	3°22	28°42	5°31
S 28	16 22 58	7° 3'52	27°54	22° 7	13°51	19°11	21°35	26°49	21° 1	28°48	5° 1	4° 4	3°18	28°49	5°33
M29	16 26 55	8° 1'35	9♋46	24° 0	14°12	19°57	21°28	26°50	21° 4	28°47	5° 2	3°58	3°15	28°55	5°36
T 30	16 30 51	8°59'18	21°37	25°50	14°31	20°43	21°20	26°51	21° 6	28°47	5° 3	3°55	3°12	29° 2	5°39
W31	16 34 48	9♂56'59	3♃33	27♂37	14♁47	21♃28	21♃13	26♋51	21♃ 9	28♃47	5♁ 5	3♃53	3♃ 9	29♁ 9	5♃42

Delta T = 19m09s

JUNE 2434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	16 38 44	10♂54'40	15♃39	29♂21	15♁ 2	22♃13	21°R 6	26♋52	21♃11	28°R46	5♁ 6	3°D53	3♃ 6	29♁15	5♃45
F 2	16 42 41	11°52'19	27°59	1♁ 3	15°15	22°59	20♃58	26°52	21°14	28♃46	5° 7	3°R53	3° 2	29°22	5°48
S 3	16 46 38	12°49'57	10♃39	2°41	15°26	23°44	20°51	26°53	21°16	28°46	5° 8	3°R53	2°59	29°29	5°51
S 4	16 50 34	13°47'35	23°43	4°16	15°35	24°30	20°43	26°53	21°18	28°46	5° 9	3°52	2°56	29°36	5°54
M 5	16 54 31	14°45'11	7♁15	5°49	15°41	25°15	20°36	26°53	21°21	28°46	5°10	3°48	2°53	29°42	5°58
T 6	16 58 27	15°42'47	21°13	7°18	15°46	26° 0	20°28	26°R53	21°23	28°46	5°11	3°42	2°50	29°49	6° 1
W 7	17 2 24	16°40'22	5♂38	8°44	15°R48	26°45	20°21	26°53	21°25	28°45	5°12	3°33	2°47	29°56	6° 5
T 8	17 6 20	17°37'56	20°22	10° 7	15°47	27°30	20°13	26°53	21°28	28°45	5°13	3°23	2°43	0♁ 2	6° 9
F 9	17 10 17	18°35'29	5♁18	11°26	15°45	28°16	20° 5	26°53	21°30	28°D45	5°15	3°12	2°40	0° 9	6°13
S 10	17 14 13	19°33'00	20°17	12°42	15°40	29° 1	19°58	26°53	21°32	28°45	5°16	3° 2	2°37	0°16	6°16
S 11	17 18 10	20°30'31	5♁10	13°56	15°32	29°46	19°50	26°52	21°34	28°45	5°17	2°54	2°34	0°22	6°20
M12	17 22 7	21°28'00	19°49	15° 5	15°22	0♈30	19°42	26°52	21°36	28°45	5°18	2°49	2°31	0°29	6°25
T 13	17 26 3	22°25'28	4♃ 9	16°11	15°10	1°15	19°35	26°51	21°38	28°46	5°20	2°46	2°28	0°36	6°29
W14	17 30 0	23°22'55	18° 9	17°14	14°56	2° 0	19°27	26°50	21°40	28°46	5°21	2°45	2°24	0°43	6°33
T 15	17 33 56	24°20'20	1♁48	18°13	14°38	2°45	19°19	26°49	21°42	28°46	5°22	2°45	2°21	0°49	6°37
F 16	17 37 53	25°17'45	15° 8	19° 9	14°19	3°30	19°12	26°48	21°44	28°46	5°24	2°45	2°18	0°56	6°42
S 17	17 41 49	26°15'08	28°11	20° 1	13°57	4°14	19° 4	26°47	21°46	28°46	5°25	2°43	2°15	1° 3	6°46
S 18	17 45 46	27°12'30	11♂ 1	20°49	13°33	4°59	18°57	26°46	21°48	28°47	5°26	2°39	2°12	1° 9	6°51
M19	17 49 42	28° 9'52	23°38	21°33	13° 7	5°43	18°49	26°45	21°50	28°47	5°28	2°32	2° 8	1°16	6°56
T 20	17 53 39	29° 7'12	6♃ 5	22°13	12°39	6°28	18°42	26°44	21°52	28°47	5°29	2°22	2° 5	1°23	7° 0
W21	17 57 36	0♁ 4'32	18°23	22°49	12°10	7°12	18°35	26°43	21°53	28°48	5°30	2°10	2° 2	1°30	7° 5
T 22	18 1 32	1° 1'31	0♁32	23°20	11°38	7°57	18°27	26°41	21°55	28°48	5°32	1°56	1°59	1°36	7°10
F 23	18 5 29	1°59'09	12°35	23°48	11° 5	8°41	18°20	26°39	21°57	28°48	5°33	1°43	1°56	1°43	7°15
S 24	18 9 25	2°56'27	24°32	24°11	10°31	9°25	18°13	26°38	21°58	28°49	5°35	1°30	1°53	1°50	7°21
S 25	18 13 22	3°53'44	6♋24	24°30	9°55	10° 9	18° 6	26°36	22° 0	28°49	5°36	1°19	1°49	1°56	7°26
M26	18 17 18	4°51'01	18°14	24°44	9°19	10°54	17°58	26°34	22° 1	28°50	5°37	1°11	1°46	2° 3	7°31
T 27	18 21 15	5°48'18	0♃ 4	24°54	8°42	11°38	17°51	26°32	22° 3	28°51	5°39	1° 5	1°43	2°10	7°36
W28	18 25 11	6°45'34	12° 0	24°59	8° 5	12°22	17°45	26°30	22° 4	28°51	5°40	1° 2	1°40	2°16	7°42
T 29	18 29 8	7°42'50	24° 4	24°R59	7°27	13° 6	17°38	26°28	22° 6	28°52	5°42	1° 1	1°37	2°23	7°47
F 30	18 33 5	8♁40'05	6♃22	24♁55	6♁49	13♁49	17♃31	26♋26	22♃ 7	28♃52	5♁43	1♃ 1	1♃34	2♋30	7♃53

Delta T = 19m10s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.9.2010]

SWISS EPHEMERIS for the year 2434

JULY 2434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 37 1	9♄3721	19♉0	24°R46	6°R12	14♌33	17°R24	26°R24	22♉8	28♎53	5♊45	1°R 1	1♉30	2♌37	7♎59
S 2	18 40 58	10°34'37	2♌1	24♄34	5♄35	15°17	17♌18	26♌21	22°10	28°54	5°46	1♉0	1°27	2°43	8°5
M 3	18 44 54	11°31'52	15°30	24°17	4°59	16°1	17°11	26°19	22°11	28°55	5°48	0°56	1°24	2°50	8°10
T 4	18 48 51	12°29'08	29°29	23°56	4°24	16°44	17°5	26°16	22°12	28°55	5°50	0°50	1°21	2°57	8°16
W 5	18 52 47	13°26'23	13♐57	23°32	3°51	17°28	16°59	26°14	22°13	28°56	5°51	0°42	1°18	3°3	8°22
T 6	18 56 44	14°23'39	28°48	23°4	3°18	18°11	16°53	26°11	22°14	28°57	5°53	0°32	1°14	3°10	8°28
F 7	19 0 41	15°20'54	13♄57	22°33	2°47	18°55	16°47	26°8	22°15	28°58	5°54	0°22	1°11	3°17	8°35
S 8	19 4 37	16°18'10	29°11	22°0	2°18	19°38	16°41	26°6	22°16	28°59	5°56	0°12	1°8	3°24	8°41
S 9	19 8 34	17°15'25	14♊21	21°26	1°51	20°21	16°35	26°3	22°17	29°0	5°57	0°4	1°5	3°30	8°47
M10	19 12 30	18°12'39	29°17	20°50	1°26	21°4	16°30	26°0	22°18	29°1	5°59	29♌58	1°2	3°37	8°53
T 11	19 16 27	19°9'54	13♎51	20°13	1°3	21°47	16°24	25°57	22°19	29°2	6°1	29°56	0°59	3°44	9°0
W12	19 20 23	20°7'08	28°0	19°36	0°42	22°30	16°19	25°54	22°20	29°3	6°2	29°D55	0°55	3°50	9°6
T 13	19 24 20	21°4'21	11♌44	19°0	0°23	23°13	16°14	25°50	22°20	29°4	6°4	29°55	0°52	3°57	9°13
F 14	19 28 16	22°1'35	25°4	18°25	0°6	23°56	16°9	25°47	22°21	29°5	6°5	29°R55	0°49	4°4	9°19
S 15	19 32 13	22°58'48	8♎3	17°51	29♐52	24°39	16°4	25°44	22°22	29°6	6°7	29°54	0°46	4°10	9°26
S 16	19 36 10	23°56'01	20°44	17°20	29°40	25°22	15°59	25°40	22°22	29°7	6°9	29°51	0°43	4°17	9°33
M17	19 40 6	24°53'14	3♌11	16°52	29°31	26°4	15°55	25°37	22°23	29°8	6°10	29°45	0°40	4°24	9°39
T 18	19 44 3	25°50'27	15°26	16°28	29°24	26°47	15°50	25°33	22°23	29°9	6°12	29°38	0°36	4°31	9°46
W19	19 47 59	26°47'40	27°33	16°7	29°19	27°29	15°46	25°30	22°24	29°11	6°14	29°28	0°33	4°37	9°53
T 20	19 51 56	27°44'53	9♌33	15°51	29°D17	28°12	15°42	25°26	22°24	29°12	6°15	29°17	0°30	4°44	10°0
F 21	19 55 52	28°42'06	21°29	15°39	29°17	28°54	15°38	25°22	22°25	29°13	6°17	29°5	0°27	4°51	10°7
S 22	19 59 49	29°39'20	3♌22	15°32	29°20	29°36	15°34	25°19	22°25	29°14	6°19	28°55	0°24	4°57	10°14
S 23	20 3 45	0♊36'33	15°12	15°D31	29°24	0♐18	15°31	25°15	22°25	29°16	6°20	28°46	0°20	5°4	10°21
M24	20 7 42	1°33'48	27°3	15°35	29°31	1°0	15°27	25°11	22°25	29°17	6°22	28°39	0°17	5°11	10°28
T 25	20 11 39	2°31'02	8♌56	15°44	29°40	1°42	15°24	25°7	22°25	29°18	6°24	28°35	0°14	5°17	10°36
W26	20 15 35	3°28'17	20°55	15°59	29°51	2°24	15°21	25°3	22°26	29°20	6°25	28°33	0°11	5°24	10°43
T 27	20 19 32	4°25'33	3♉2	16°19	0♄4	3°6	15°18	24°59	22°26	29°21	6°27	28°D32	0°8	5°31	10°50
F 28	20 23 28	5°22'49	15°22	16°46	0°20	3°47	15°15	24°55	22°R26	29°23	6°29	28°33	0°5	5°38	10°58
S 29	20 27 25	6°20'06	27°59	17°18	0°37	4°29	15°13	24°51	22°26	29°24	6°30	28°34	0°1	5°44	11°5
S 30	20 31 21	7°17'24	10♌58	17°55	0°56	5°10	15°10	24°47	22°26	29°26	6°32	28°R34	29♌58	5°51	11°12
M31	20 35 18	8°14'43	24♌22	18♄38	1♄16	5♐52	15♌8	24♌43	22♉25	29♎27	6°34	28♌33	29♌55	5°58	11♎20

Delta T = 19m10s

AUGUST 2434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 39 14	9♊12'03	8♐14	19♄27	1♄39	6♐33	15°R 6	24°R39	22°R25	29♎29	6°35	28°R30	29♌52	6°4	11♎28
W 2	20 43 11	10°9'24	22°34	20°22	2°3	7°14	15♌4	24♌34	22♉25	29°30	6°37	28♌25	29°49	6°11	11°35
T 3	20 47 8	11°6'46	7♄19	21°21	2°29	7°55	15°2	24°30	22°25	29°32	6°39	28°19	29°46	6°18	11°43
F 4	20 51 4	12°4'08	22°23	22°27	2°57	8°36	15°1	24°26	22°24	29°33	6°40	28°12	29°42	6°24	11°50
S 5	20 55 1	13°1'32	7♊38	23°37	3°26	9°17	15°0	24°21	22°24	29°35	6°42	28°5	29°39	6°31	11°58
S 6	20 58 57	13°58'56	22°52	24°52	3°56	9°58	14°59	24°17	22°24	29°37	6°43	28°0	29°36	6°38	12°6
M 7	21 2 54	14°56'20	7♎55	26°13	4°28	10°39	14°58	24°13	22°23	29°38	6°45	27°57	29°33	6°44	12°14
T 8	21 6 50	15°53'46	22°40	27°38	5°1	11°19	14°57	24°8	22°23	29°40	6°47	27°D55	29°30	6°51	12°22
W 9	21 10 47	16°51'12	6♌59	29°8	5°35	12°0	14°56	24°4	22°22	29°42	6°48	27°55	29°26	6°58	12°29
T 10	21 14 43	17°48'38	20°52	0♊43	6°11	12°40	14°56	23°59	22°21	29°44	6°50	27°57	29°23	7°5	12°37
F 11	21 18 40	18°46'05	4♎18	2°21	6°48	13°20	14°56	23°55	22°21	29°45	6°52	27°58	29°20	7°11	12°45
S 12	21 22 37	19°43'33	17°20	4°4	7°26	14°0	14°D56	23°51	22°20	29°47	6°53	27°R59	29°17	7°18	12°53
S 13	21 26 33	20°41'02	0♌1	5°50	8°5	14°40	14°56	23°46	22°19	29°49	6°55	27°58	29°14	7°25	13°1
M14	21 30 30	21°38'31	12°24	7°39	8°46	15°20	14°56	23°42	22°19	29°51	6°57	27°56	29°11	7°31	13°9
T 15	21 34 26	22°36'01	24°35	9°31	9°27	16°0	14°57	23°37	22°18	29°53	6°58	27°53	29°7	7°38	13°17
W16	21 38 23	23°33'32	6♌36	11°26	10°9	16°40	14°58	23°33	22°17	29°54	7°0	27°48	29°4	7°45	13°25
T 17	21 42 19	24°31'04	18°31	13°23	10°53	17°19	14°58	23°28	22°16	29°56	7°1	27°42	29°1	7°51	13°33
F 18	21 46 16	25°28'37	0♌22	15°21	11°37	17°59	15°0	23°24	22°15	29°58	7°3	27°37	28°58	7°58	13°42
S 19	21 50 12	26°26'11	12°13	17°22	12°22	18°38	15°1	23°19	22°14	0♌0	7°5	27°31	28°55	8°5	13°50
S 20	21 54 9	27°23'45	24°5	19°23	13°8	19°17	15°2	23°15	22°13	0°2	7°6	27°27	28°52	8°12	13°58
M21	21 58 6	28°21'21	6♌1	21°25	13°55	19°56	15°4	23°10	22°12	0°4	7°8	27°23	28°48	8°18	14°6
T 22	22 2 2	29°18'58	18°1	23°27	14°42	20°35	15°6	23°6	22°11	0°6	7°9	27°22	28°45	8°25	14°14
W23	22 5 59	0♎16'36	0♉8	25°29	15°31	21°14	15°8	23°2	22°9	0°8	7°11	27°D21	28°42	8°32	14°23
T 24	22 9 55	1°14'16	12°25	27°32	16°20	21°53	15°10	22°57	22°8	0°10	7°12	27°22	28°39	8°38	14°31
F 25	22 13 52	2°11'57	24°53	29°33	17°10	22°32	15°12	22°53	22°7	0°12	7°14	27°24	28°36	8°45	14°39
S 26	22 17 48	3°9'40	7♌37	1♎35	18°0	23°10	15°15	22°48	22°6	0°14	7°16	27°25	28°32	8°52	14°47
S 27	22 21 45	4°7'24	20°39	3°35	18°52	23°48	15°18	22°44	22°4	0°16	7°17	27°26	28°29	8°58	14°56
M28	22 25 41	5°5'10	4♐1	5°35	19°44	24°27	15°21	22°40	22°3	0°18	7°19	27°R27	28°26	9°5	15°4
T 29	22 29 38	6°2'58	17°46	7°34	20°36	25°5	15°24	22°35	22°1	0°20	7°20	27°27	28°23	9°12	15°13
W30	22 33 35	7°0'47	1♄54	9°31	21°29	25°43	15°27	22°31	22°0	0°22	7°22	27°25	28°20	9°18	15°21
T 31	22 37 31	7♎58'39	16♄24	11♎28	22♄23	26♐21	15♌30	22♌27	21♉58	0♌24	7°23	27♌23	28♌17	9°25	15♎29

Delta T = 19m10s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.9.2010]

SWISS EPHEMERIS for the year 2434

SEPTEMBER 2434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 41 28	8 ^m 56'32	1 ^h 12	13 ^m 23	23 ^h 18	26 ^m 58	15 ^h 34	22 ^h R23	21 ^h R57	0 ^h 26	7 ^h 25	27 ^h R21	28 ^h 13	9 ^h 32	15 ^m 38
S 2	22 45 24	9 ^h 54'26	16 ^h 11	15 ^h 17	24 ^h 13	27 ^h 36	15 ^h 38	22 ^h 19	21 ^h Y55	0 ^h 28	7 ^h 26	27 ^h Y19	28 ^h 10	9 ^h 38	15 ^h 46
S 3	22 49 21	10 ^h 52'22	1 ^h 14	17 ^h 10	25 ^h 8	28 ^h 13	15 ^h 42	22 ^h 14	21 ^h 54	0 ^h 31	7 ^h 27	27 ^h 17	28 ^h 7	9 ^h 45	15 ^h 55
M 4	22 53 17	11 ^h 50'20	16 ^h 11	19 ^h 1	26 ^h 4	28 ^h 50	15 ^h 46	22 ^h 010	21 ^h 52	0 ^h 33	7 ^h 29	27 ^h 16	28 ^h 4	9 ^h 52	16 ^h 3
T 5	22 57 14	12 ^h 48'19	0 ^h 54	20 ^h 52	27 ^h 0	29 ^h 27	15 ^h 50	22 ^h 6	21 ^h 50	0 ^h 35	7 ^h 30	27 ^h D16	28 ^h 1	9 ^h 59	16 ^h 11
W 6	23 1 10	13 ^h 46'19	15 ^h 17	22 ^h 41	27 ^h 57	0 ^h 54	15 ^h 54	22 ^h 2	21 ^h 49	0 ^h 37	7 ^h 32	27 ^h 16	27 ^h 57	10 ^h 5	16 ^h 20
T 7	23 5 7	14 ^h 44'21	29 ^h 16	24 ^h 28	28 ^h 55	0 ^h 41	15 ^h 59	21 ^h 58	21 ^h 47	0 ^h 39	7 ^h 33	27 ^h 17	27 ^h 54	10 ^h 12	16 ^h 28
F 8	23 9 4	15 ^h 42'24	12 ^h 48	26 ^h 15	29 ^h 53	1 ^h 18	16 ^h 4	21 ^h 54	21 ^h 45	0 ^h 41	7 ^h 34	27 ^h 18	27 ^h 51	10 ^h 19	16 ^h 37
S 9	23 13 0	16 ^h 40'29	25 ^h 55	28 ^h 0	0 ^h 51	1 ^h 54	16 ^h 9	21 ^h 51	21 ^h 43	0 ^h 43	7 ^h 36	27 ^h 19	27 ^h 48	10 ^h 25	16 ^h 45
S 10	23 16 57	17 ^h 38'35	8 ^h 40	29 ^h 44	1 ^h 50	2 ^h 31	16 ^h 14	21 ^h 47	21 ^h 41	0 ^h 46	7 ^h 37	27 ^h 20	27 ^h 45	10 ^h 32	16 ^h 54
M 11	23 20 53	18 ^h 36'43	21 ^h 5	1 ^h 26	2 ^h 49	3 ^h 7	16 ^h 19	21 ^h 43	21 ^h 39	0 ^h 48	7 ^h 38	27 ^h R20	27 ^h 42	10 ^h 39	17 ^h 2
T 12	23 24 50	19 ^h 34'52	3 ^h 15	3 ^h 8	3 ^h 48	3 ^h 43	16 ^h 24	21 ^h 39	21 ^h 37	0 ^h 50	7 ^h 40	27 ^h 19	27 ^h 38	10 ^h 45	17 ^h 11
W 13	23 28 46	20 ^h 33'02	15 ^h 15	4 ^h 48	4 ^h 48	4 ^h 18	16 ^h 30	21 ^h 36	21 ^h 36	0 ^h 52	7 ^h 41	27 ^h 19	27 ^h 35	10 ^h 52	17 ^h 19
T 14	23 32 43	21 ^h 31'14	27 ^h 8	6 ^h 27	5 ^h 48	4 ^h 54	16 ^h 36	21 ^h 32	21 ^h 34	0 ^h 54	7 ^h 42	27 ^h 18	27 ^h 32	10 ^h 59	17 ^h 27
F 15	23 36 39	22 ^h 29'27	8 ^h 58	8 ^h 5	6 ^h 49	5 ^h 30	16 ^h 42	21 ^h 29	21 ^h 32	0 ^h 57	7 ^h 44	27 ^h 17	27 ^h 29	11 ^h 5	17 ^h 36
S 16	23 40 36	23 ^h 27'42	20 ^h 50	9 ^h 41	7 ^h 50	6 ^h 5	16 ^h 48	21 ^h 25	21 ^h 30	0 ^h 59	7 ^h 45	27 ^h 17	27 ^h 26	11 ^h 12	17 ^h 44
S 17	23 44 33	24 ^h 25'58	2 ^h 46	11 ^h 17	8 ^h 51	6 ^h 40	16 ^h 54	21 ^h 22	21 ^h 27	1 ^h 1	7 ^h 46	27 ^h 16	27 ^h 23	11 ^h 19	17 ^h 53
M 18	23 48 29	25 ^h 24'16	14 ^h 48	12 ^h 51	9 ^h 53	7 ^h 15	17 ^h 0	21 ^h 18	21 ^h 25	1 ^h 3	7 ^h 47	27 ^h 16	27 ^h 19	11 ^h 25	18 ^h 1
T 19	23 52 26	26 ^h 22'36	26 ^h 59	14 ^h 25	10 ^h 55	7 ^h 50	17 ^h 7	21 ^h 15	21 ^h 23	1 ^h 5	7 ^h 49	27 ^h D16	27 ^h 16	11 ^h 32	18 ^h 10
W 20	23 56 22	27 ^h 20'58	9 ^h Y21	15 ^h 57	11 ^h 58	8 ^h 24	17 ^h 13	21 ^h 12	21 ^h 21	1 ^h 8	7 ^h 50	27 ^h R16	27 ^h 13	11 ^h 39	18 ^h 18
T 21	0 0 19	28 ^h 19'21	21 ^h 53	17 ^h 28	13 ^h 0	8 ^h 59	17 ^h 20	21 ^h 9	21 ^h 19	1 ^h 10	7 ^h 51	27 ^h 16	27 ^h 10	11 ^h 46	18 ^h 26
F 22	0 4 15	29 ^h 17'47	4 ^h Y39	18 ^h 58	14 ^h 3	9 ^h 33	17 ^h 27	21 ^h 6	21 ^h 17	1 ^h 12	7 ^h 52	27 ^h 16	27 ^h 7	11 ^h 52	18 ^h 35
S 23	0 8 12	0 ^h 16'14	17 ^h 39	20 ^h 27	15 ^h 7	10 ^h 7	17 ^h 34	21 ^h 3	21 ^h 15	1 ^h 14	7 ^h 53	27 ^h 16	27 ^h 3	11 ^h 59	18 ^h 43
S 24	0 12 8	1 ^h 14'44	0 ^h Y53	21 ^h 54	16 ^h 10	10 ^h 41	17 ^h 41	21 ^h 0	21 ^h 12	1 ^h 17	7 ^h 54	27 ^h 15	27 ^h 0	12 ^h 6	18 ^h 52
M 25	0 16 5	2 ^h 13'16	14 ^h 22	23 ^h 21	17 ^h 14	11 ^h 14	17 ^h 48	20 ^h 57	21 ^h 10	1 ^h 19	7 ^h 55	27 ^h 15	26 ^h 57	12 ^h 12	19 ^h 0
T 26	0 20 2	3 ^h 11'50	28 ^h 7	24 ^h 46	18 ^h 18	11 ^h 48	17 ^h 56	20 ^h 54	21 ^h 8	1 ^h 21	7 ^h 56	27 ^h D15	26 ^h 54	12 ^h 19	19 ^h 8
W 27	0 23 58	4 ^h 10'26	12 ^h 57	26 ^h 11	19 ^h 23	12 ^h 21	18 ^h 3	20 ^h 52	21 ^h 6	1 ^h 23	7 ^h 57	27 ^h 15	26 ^h 51	12 ^h 26	19 ^h 17
T 28	0 27 55	5 ^h 9'05	26 ^h 22	27 ^h 34	20 ^h 28	12 ^h 54	18 ^h 11	20 ^h 49	21 ^h 3	1 ^h 25	7 ^h 58	27 ^h 15	26 ^h 48	12 ^h 32	19 ^h 25
F 29	0 31 51	6 ^h 7'46	10 ^h 49	28 ^h 56	21 ^h 33	13 ^h 27	18 ^h 19	20 ^h 47	21 ^h 1	1 ^h 28	7 ^h 59	27 ^h 16	26 ^h 44	12 ^h 39	19 ^h 33
S 30	0 35 48	7 ^h 6'28	25 ^h 24	0 ^h 16	22 ^h 38	13 ^h 59	18 ^h 27	20 ^h 44	20 ^h Y59	1 ^h 30	8 ^h 0 0	27 ^h Y17	26 ^h Y41	12 ^h 46	19 ^h 41

Delta T = 19m11s

OCTOBER 2434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 39 44	8 ^h 5'13	10 ^m 3	1 ^h 36	23 ^h 43	14 ^h 32	18 ^h 35	20 ^h R42	20 ^h R56	1 ^h 32	8 ^h 1	27 ^h Y17	26 ^h Y38	12 ^h 52	19 ^m 50
M 2	0 43 41	9 ^h 4'00	24 ^h 40	2 ^h 54	24 ^h 49	15 ^h 4	18 ^h 44	20 ^h 40	20 ^h Y54	1 ^h 34	8 ^h 2	27 ^h R18	26 ^h 35	12 ^h 59	19 ^h 58
T 3	0 47 37	10 ^h 2'49	9 ^h 8	4 ^h 10	25 ^h 55	15 ^h 36	18 ^h 52	20 ^h 38	20 ^h 52	1 ^h 37	8 ^h 3	27 ^h 17	26 ^h 32	13 ^h 6	20 ^h 6
W 4	0 51 34	11 ^h 1'40	23 ^h 21	5 ^h 25	27 ^h 1	16 ^h 8	19 ^h 0	20 ^h 36	20 ^h 49	1 ^h 39	8 ^h 4	27 ^h 17	26 ^h 29	13 ^h 12	20 ^h 14
T 5	0 55 30	12 ^h 0'33	7 ^h 16	6 ^h 39	28 ^h 8	16 ^h 39	19 ^h 9	20 ^h 34	20 ^h 47	1 ^h 41	8 ^h 5	27 ^h 15	26 ^h 25	13 ^h 19	20 ^h 22
F 6	0 59 27	12 ^h 59'28	20 ^h 49	7 ^h 51	29 ^h 14	17 ^h 10	19 ^h 18	20 ^h 32	20 ^h 44	1 ^h 43	8 ^h 6	27 ^h 13	26 ^h 22	13 ^h 26	20 ^h 31
S 7	1 3 24	13 ^h 58'25	3 ^h Y59	9 ^h 1	0 ^h Y21	17 ^h 41	19 ^h 27	20 ^h 30	20 ^h 42	1 ^h 45	8 ^h 7	27 ^h 11	26 ^h 19	13 ^h 32	20 ^h 39
S 8	1 7 20	14 ^h 57'24	16 ^h 46	10 ^h 9	1 ^h 28	18 ^h 12	19 ^h 36	20 ^h 28	20 ^h 40	1 ^h 48	8 ^h 7	27 ^h 8	26 ^h 16	13 ^h 39	20 ^h 47
M 9	1 11 17	15 ^h 56'24	29 ^h 14	11 ^h 16	2 ^h 35	18 ^h 42	19 ^h 45	20 ^h 27	20 ^h 37	1 ^h 50	8 ^h 8	27 ^h 7	26 ^h 13	13 ^h 46	20 ^h 55
T 10	1 15 13	16 ^h 55'26	11 ^h 36	12 ^h 20	3 ^h 43	19 ^h 12	19 ^h 54	20 ^h 25	20 ^h 35	1 ^h 52	8 ^h 9	27 ^h D 6	26 ^h 9	13 ^h 52	21 ^h 3
W 11	1 19 10	17 ^h 54'30	23 ^h 26	13 ^h 22	4 ^h 50	19 ^h 42	20 ^h 3	20 ^h 24	20 ^h 32	1 ^h 54	8 ^h 10	27 ^h 6	26 ^h 6	13 ^h 59	21 ^h 11
T 12	1 23 6	18 ^h 53'35	5 ^h 18	14 ^h 21	5 ^h 58	20 ^h 12	20 ^h 13	20 ^h 23	20 ^h 30	1 ^h 56	8 ^h 10	27 ^h 7	26 ^h 3	14 ^h 6	21 ^h 19
F 13	1 27 3	19 ^h 52'43	17 ^h 9	15 ^h 17	7 ^h 6	20 ^h 41	20 ^h 22	20 ^h 21	20 ^h 28	1 ^h 58	8 ^h 11	27 ^h 8	26 ^h 0	14 ^h 13	21 ^h 27
S 14	1 31 0	20 ^h 51'52	29 ^h 2	16 ^h 11	8 ^h 14	21 ^h 10	20 ^h 32	20 ^h 20	20 ^h 25	2 ^h 0	8 ^h 12	27 ^h 10	25 ^h 57	14 ^h 19	21 ^h 34
S 15	1 34 56	21 ^h 51'02	11 ^h Y1	17 ^h 2	9 ^h 23	21 ^h 39	20 ^h 42	20 ^h 19	20 ^h 23	2 ^h 3	8 ^h 12	27 ^h 11	25 ^h 54	14 ^h 26	21 ^h 42
M 16	1 38 53	22 ^h 50'15	23 ^h 10	17 ^h 48	10 ^h 31	22 ^h 7	20 ^h 52	20 ^h 18	20 ^h 20	2 ^h 5	8 ^h 13	27 ^h R12	25 ^h 50	14 ^h 33	21 ^h 50
T 17	1 42 49	23 ^h 49'30	5 ^h Y33	18 ^h 31	11 ^h 40	22 ^h 36	21 ^h 2	20 ^h 17	20 ^h 18	2 ^h 7	8 ^h 14	27 ^h 12	25 ^h 47	14 ^h 39	21 ^h 58
W 18	1 46 46	24 ^h 48'46	18 ^h 10	19 ^h 10	12										

SWISS EPHEMERIS for the year 2434

NOVEMBER 2434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 41 57	8♉42'26	1♈47	16°R42	29♈9	28♉59	23♈43	20♈17	19°R43	2♉37	8♉20	26°R42	25♈0	16♈19	23♈48								
T 2	2 45 54	9°42'15	15°27	15♈34	0♉20	29°22	23°55	20°18	19°Y40	2°39	8°20	26°X36	24°56	16°26	23°55								
F 3	2 49 51	10°42'06	28°50	14°20	1°31	29°44	24° 6	20°19	19°38	2°41	8°20	26°28	24°53	16°33	24° 2								
S 4	2 53 47	11°41'59	11♈54	13° 4	2°43	0♉ 5	24°18	20°20	19°36	2°42	8°20	26°20	24°50	16°39	24° 9								
S 5	2 57 44	12°41'54	24°39	11°47	3°54	0°27	24°30	20°21	19°34	2°44	8°20	26°12	24°47	16°46	24°16								
M 6	3 1 40	13°41'51	7♉ 7	10°32	5° 6	0°47	24°41	20°22	19°32	2°46	8°20	26° 5	24°44	16°53	24°22								
T 7	3 5 37	14°41'49	19°18	9°21	6°17	1° 8	24°53	20°24	19°29	2°48	8°20	26° 0	24°40	16°59	24°29								
W 8	3 9 33	15°41'49	1♉18	8°17	7°29	1°28	25° 5	20°25	19°27	2°50	8°20	25°56	24°37	17° 6	24°36								
T 9	3 13 30	16°41'51	13°10	7°21	8°41	1°47	25°17	20°26	19°25	2°51	8°R20	25°D55	24°34	17°13	24°42								
F 10	3 17 26	17°41'54	25° 0	6°34	9°53	2° 6	25°29	20°28	19°23	2°53	8°20	25°55	24°31	17°19	24°49								
S 11	3 21 23	18°41'58	6♈52	5°58	11° 5	2°24	25°41	20°30	19°21	2°55	8°20	25°56	24°28	17°26	24°55								
S 12	3 25 20	19°42'04	18°52	5°34	12°17	2°42	25°54	20°32	19°19	2°56	8°20	25°57	24°25	17°33	25° 1								
M13	3 29 16	20°42'11	1°Y 5	5°21	13°29	3° 0	26° 6	20°33	19°17	2°58	8°20	25°R58	24°21	17°39	25° 7								
T 14	3 33 13	21°42'21	13°35	5°D20	14°41	3°16	26°18	20°35	19°15	3° 0	8°20	25°56	24°18	17°46	25°14								
W15	3 37 9	22°42'32	26°25	5°30	15°53	3°33	26°31	20°38	19°13	3° 1	8°20	25°52	24°15	17°53	25°20								
T 16	3 41 6	23°42'44	9♉36	5°50	17° 6	3°49	26°43	20°40	19°11	3° 3	8°20	25°45	24°12	17°59	25°26								
F 17	3 45 2	24°42'58	23° 8	6°20	18°18	4° 4	26°55	20°42	19°10	3° 4	8°19	25°37	24° 9	18° 6	25°32								
S 18	3 48 59	25°43'14	6♈58	6°59	19°31	4°18	27° 8	20°44	19° 8	3° 6	8°19	25°27	24° 6	18°13	25°37								
S 19	3 52 55	26°43'32	21° 3	7°45	20°44	4°33	27°21	20°47	19° 6	3° 7	8°19	25°16	24° 2	18°20	25°43								
M20	3 56 52	27°43'52	5♉18	8°38	21°56	4°46	27°33	20°49	19° 4	3° 9	8°19	25° 7	23°59	18°26	25°49								
T 21	4 0 49	28°44'13	19°36	9°37	23° 9	4°59	27°46	20°52	19° 3	3°10	8°18	24°59	23°56	18°33	25°54								
W22	4 4 45	29°44'37	3♉54	10°42	24°22	5°11	27°59	20°55	19° 1	3°12	8°18	24°54	23°53	18°40	26° 0								
T 23	4 8 42	0♈45'02	18° 8	11°51	25°35	5°23	28°12	20°58	18°59	3°13	8°18	24°51	23°50	18°46	26° 5								
F 24	4 12 38	1°45'29	2♈15	13° 5	26°48	5°34	28°25	21° 1	18°58	3°14	8°17	24°D51	23°46	18°53	26°11								
S 25	4 16 35	2°45'58	16°16	14°21	28° 2	5°44	28°37	21° 4	18°56	3°16	8°17	24°51	23°43	19° 0	26°16								
S 26	4 20 31	3°46'28	0♉ 8	15°41	29°15	5°54	28°50	21° 7	18°55	3°17	8°16	24°R51	23°40	19° 6	26°21								
M27	4 24 28	4°47'01	13°53	17° 2	0♈28	6° 3	29° 3	21°10	18°53	3°18	8°16	24°50	23°37	19°13	26°26								
T 28	4 28 25	5°47'35	27°29	18°26	1°42	6°11	29°16	21°13	18°52	3°20	8°15	24°46	23°34	19°20	26°31								
W29	4 32 21	6°48'11	10♈57	19°52	2°55	6°19	29°30	21°17	18°50	3°21	8°15	24°39	23°31	19°26	26°36								
T 30	4 36 18	7°48'48	24♈13	21♈19	4♈ 8	6♉25	29°43	21°20	18°Y49	3°22	8♉14	24°X29	23°X27	19°33	26°41								

Delta T = 19m11s

DECEMBER 2434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 40 14	8♈49'27	7♈17	22♈47	5♈22	6♉32	29♈56	21°24	18°R48	3♉23	8°R14	24°R17	23°X24	19°40	26°46								
S 2	4 44 11	9°50'08	20° 8	24°17	6°36	6°37	0♉ 9	21°28	18°Y46	3°24	8♉13	24°X 3	23°21	19°46	26°50								
S 3	4 48 7	10°50'50	2♉44	25°47	7°49	6°41	0°22	21°31	18°45	3°25	8°13	23°50	23°18	19°53	26°55								
M 4	4 52 4	11°51'33	15° 5	27°17	9° 3	6°45	0°36	21°35	18°44	3°26	8°12	23°38	23°15	20° 0	26°59								
T 5	4 56 0	12°52'17	27°13	28°49	10°17	6°48	0°49	21°39	18°43	3°28	8°11	23°28	23°12	20° 6	27° 4								
W 6	4 59 57	13°53'02	9♈11	0♈20	11°31	6°51	1° 2	21°43	18°42	3°29	8°11	23°20	23° 8	20°13	27° 8								
T 7	5 3 54	14°53'49	21° 1	1°53	12°44	6°52	1°16	21°47	18°41	3°30	8°10	23°15	23° 5	20°20	27°12								
F 8	5 7 50	15°54'36	2♈49	3°25	13°58	6°R53	1°29	21°51	18°40	3°30	8° 9	23°13	23° 2	20°26	27°16								
S 9	5 11 47	16°55'24	14°39	4°57	15°12	6°53	1°43	21°56	18°39	3°31	8° 9	23°13	22°59	20°33	27°20								
S 10	5 15 43	17°56'13	26°37	6°30	16°26	6°52	1°56	22° 0	18°38	3°32	8° 8	23°13	22°56	20°40	27°24								
M11	5 19 40	18°57'03	8°Y48	8° 3	17°40	6°50	2°10	22° 4	18°37	3°33	8° 7	23°12	22°52	20°46	27°27								
T 12	5 23 36	19°57'53	21°19	9°36	18°54	6°47	2°23	22° 9	18°36	3°34	8° 6	23°10	22°49	20°53	27°31								
W13	5 27 33	20°58'45	4♈12	11° 9	20° 9	6°44	2°37	22°13	18°35	3°35	8° 5	23° 5	22°46	21° 0	27°34								
T 14	5 31 29	21°59'37	17°32	12°43	21°23	6°40	2°50	22°18	18°35	3°36	8° 5	22°57	22°43	21° 6	27°38								
F 15	5 35 26	23° 0'30	1♈18	14°16	22°37	6°34	3° 4	22°23	18°34	3°36	8° 4	22°47	22°40	21°13	27°41								
S 16	5 39 23	24° 1'25	15°28	15°49	23°51	6°28	3°17	22°27	18°33	3°37	8° 3	22°35	22°37	21°20	27°44								
S 17	5 43 19	25° 2'20	29°58	17°23	25° 5	6°22	3°31	22°32	18°33	3°38	8° 2	22°23	22°33	21°26	27°47								
M18	5 47 16	26° 3'16	14♉40	18°56	26°20	6°14	3°45	22°37	18°32	3°38	8° 1	22°11	22°30	21°33	27°50								
T 19	5 51 12	27° 4'13	29°26	20°30	27°34	6° 6	3°58	22°42	18°32	3°39	8° 0	22° 1	22°27	21°40	27°53								
W20	5 55 9	28° 5'11	14♉ 9	22° 3	28°48	5°56	4°12	22°47	18°31	3°39	7°59	21°55	22°24	21°46	27°56								
T 21	5 59 5	29° 6'10	28°42	23°37	0♈ 3	5°46	4°26	22°52	18°31	3°40	7°58	21°51	22°21	21°53	27°59								
F 22	6 3 2	0♉ 7'10	13♈0	25°11	1°17	5°35	4°39	22°58	18°31	3°40	7°57	21°49	22°18	22° 0	28° 1								
S 23	6 6 59	1° 8'11	27° 3	26°45	2°32	5°23	4°53	23° 3	18°30	3°41	7°56	21°49	22°14	22° 6	28° 3								
S 24	6 10 55	2° 9'12	10♉49	28°19	3°46	5°10	5° 7	23° 8	18°30	3°41	7°55	21°49	22°11	22°13	28° 6								
M25	6 14 52	3°10'15	24°21	29°53	5° 1	4°57	5°21	23°14	18°30	3°42	7°54	21°47	22° 8	22°20	28° 8								
T 26	6 18 48	4°11'19	7♈39	1♉27	6°15	4°43	5°34	23°19	18°30	3°42	7°53	21°43	22° 5	22°26	28°10								
W27	6 22 45	5°12'24	20°45	3° 1	7°30	4°28	5°48	23°25	18°30	3°42	7°52	21°37	22° 2	22°33	28°12								
T 28	6 26 41	6°13'30	3♈39	4°36	8°45	4°12	6° 2	23°30	18°D30	3°43	7°51	21°27	21°58	22°40	28°14								
F 29	6 30 38	7°14'36	16°22	6°11	9°59	3°55	6°16	23°36	18°30	3°43	7°50	21°15	21°55	22°46	28°16								
S 30	6 34 34	8°15'43	28°55	7°46	11°14	3°38	6°29	23°42	18°30	3°43	7°49	21° 1	21°52	22°53	28°17								
S 31	6 38 31	9°16'50	11♉16	9♉21	12♈29	3♉20	6°33	23°47	18°Y30	3°43	7♉47	20°X47	21°X49	23°30	28°19								

Delta T = 19m12s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.9.2010]