

SWISS EPHEMERIS for the year 2236

JANUARY 2236

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 39 17	9♁34'33	23♏52	21♏54	25♏23	22♏23	17♏2	19♏R35	14♏32	14♏R42	15♏M28	1♏R56	0♏38	25♏Ω53	19♏R23
S 2	6 43 13	10°35'40	5♏53	23°20	26°30	22°54	17°12	19♏B33	14°36	14♏B41	15°29	1♏D54	0°35	25°59	19♏II20
S 3	6 47 10	11°36'48	18° 4	24°47	27°37	23°25	17°21	19°31	14°39	14°39	15°31	1♏38	0°31	26° 6	19°17
M 4	6 51 6	12°37'57	0♏33	26°14	28°44	23°56	17°31	19°29	14°42	14°37	15°32	1°55	0°28	26°13	19°13
T 5	6 55 3	13°39'06	13°22	27°42	29°51	24°27	17°41	19°27	14°46	14°35	15°34	1°57	0°25	26°19	19°10
W 6	6 59 0	14°40'16	26°36	29°10	0♏58	24°57	17°51	19°25	14°49	14°34	15°35	1♏R58	0°22	26°26	19° 7
T 7	7 2 56	15°41'26	10♏17	0♏39	2° 4	25°28	18° 1	19°23	14°52	14°32	15°37	1°58	0°19	26°33	19° 4
F 8	7 6 53	16°42'36	24°26	2° 9	3°10	25°58	18°11	19°22	14°56	14°30	15°38	1°56	0°16	26°40	19° 1
S 9	7 10 49	17°43'46	9♁ 0	3°39	4°16	26°28	18°22	19°20	14°59	14°29	15°40	1°51	0°12	26°46	18°58
S 10	7 14 46	18°44'56	23°52	5° 9	5°21	26°58	18°32	19°19	15° 2	14°27	15°41	1°45	0° 9	26°53	18°55
M 11	7 18 42	19°46'06	8♏55	6°40	6°26	27°28	18°43	19°18	15° 5	14°25	15°42	1°38	0° 6	27° 0	18°52
T 12	7 22 39	20°47'16	23°58	8°11	7°31	27°58	18°54	19°17	15° 9	14°24	15°44	1°30	0° 3	27° 6	18°49
W 13	7 26 35	21°48'26	8♏52	9°43	8°36	28°27	19° 4	19°16	15°12	14°22	15°45	1°22	0° 0	27°13	18°46
T 14	7 30 32	22°49'35	23°30	11°15	9°40	28°57	19°15	19°15	15°15	14°20	15°46	1°17	29♏M.57	27°20	18°43
F 15	7 34 29	23°50'43	7♏47	12°48	10°44	29°26	19°26	19°14	15°18	14°19	15°48	1°13	29°53	27°27	18°40
S 16	7 38 25	24°51'51	21°41	14°21	11°48	29°55	19°38	19°14	15°21	14°17	15°49	1°D12	29°50	27°33	18°38
S 17	7 42 22	25°52'59	5♁12	15°54	12°52	0♏24	19°49	19°13	15°24	14°15	15°50	1°12	29°47	27°40	18°35
M 18	7 46 18	26°54'06	18°22	17°28	13°55	0°52	20° 0	19°13	15°27	14°14	15°51	1°13	29°44	27°47	18°32
T 19	7 50 15	27°55'12	1♏15	19° 2	14°57	1°21	20°12	19°12	15°30	14°12	15°52	1°R14	29°41	27°54	18°30
W 20	7 54 11	28°56'18	13°53	20°37	16° 0	1°49	20°23	19°12	15°33	14°10	15°53	1°13	29°37	28° 0	18°27
T 21	7 58 8	29°57'23	26°20	22°13	17° 2	2°17	20°35	19°D12	15°36	14° 9	15°54	1°10	29°34	28° 7	18°25
F 22	8 2 4	0♏58'27	8♁37	23°48	18° 3	2°45	20°47	19°12	15°39	14° 7	15°55	1° 4	29°31	28°14	18°22
S 23	8 6 1	1°59'31	20°47	25°25	19° 5	3°13	20°58	19°12	15°42	14° 5	15°56	0°55	29°28	28°20	18°20
S 24	8 9 58	3° 0'34	2♏50	27° 2	20° 5	3°41	21°10	19°13	15°44	14° 4	15°57	0°45	29°25	28°27	18°18
M 25	8 13 54	4° 1'36	14°49	28°39	21° 6	4° 8	21°22	19°13	15°47	14° 2	15°58	0°32	29°22	28°34	18°16
T 26	8 17 51	5° 2'38	26°43	0♏17	22° 6	4°35	21°35	19°13	15°50	14° 1	15°59	0°19	29°18	28°41	18°13
W 27	8 21 47	6° 3'39	8♏35	1°56	23° 5	5° 2	21°47	19°14	15°53	13°59	16° 0	0° 7	29°15	28°47	18°11
T 28	8 25 44	7° 4'40	20°27	3°35	24° 4	5°29	21°59	19°15	15°55	13°58	16° 0	29♏M.56	29°12	28°54	18° 9
F 29	8 29 40	8° 5'40	2♏21	5°15	25° 2	5°55	22°11	19°16	15°58	13°56	16° 1	29°47	29° 9	29° 1	18° 7
S 30	8 33 37	9° 6'40	14°20	6°55	26° 0	6°22	22°24	19°16	16° 1	13°55	16° 2	29°42	29° 6	29° 8	18° 6
S 31	8 37 33	10♏ 7'39	26♏29	8♏36	26♏58	6♏M.48	22♏36	19♏B18	16♏3	13♏B53	16♏M.3	29♏M.39	29♏M.3	29♏Ω14	18♏II.4

Delta T = 08m36s

FEBRUARY 2236

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 41 30	11♏ 8'38	8♏M.52	10♏18	27♏54	7♏M.14	22♏49	19♏B19	16♏3	13♏R52	16♏M.3	29°D38	28♏M.59	29♏Ω21	18°R.2
T 2	8 45 27	12° 9'36	21°34	12° 0	28°51	7°39	23° 2	19°20	16° 8	13♏B50	16° 4	29♏M.38	28°56	29°28	18°II.0
W 3	8 49 23	13°10'33	4♏41	13°43	29°46	8° 5	23°14	19°21	16°10	13°49	16° 4	29°R38	28°53	29°34	17°59
T 4	8 53 20	14°11'30	18°15	15°27	0♏41	8°30	23°27	19°23	16°13	13°47	16° 5	29°37	28°50	29°41	17°57
F 5	8 57 16	15°12'26	2♏19	17°11	1°36	8°55	23°40	19°24	16°15	13°46	16° 5	29°33	28°47	29°48	17°56
S 6	9 1 13	16°13'21	16°53	18°56	2°30	9°19	23°53	19°26	16°17	13°44	16° 6	29°27	28°43	29°55	17°54
S 7	9 5 9	17°14'16	1♏51	20°41	3°23	9°44	24° 6	19°28	16°20	13°43	16° 6	29°18	28°40	0♏M.1	17°53
M 8	9 9 6	18°15'09	17° 6	22°28	4°15	10° 8	24°19	19°30	16°22	13°42	16° 7	29° 7	28°37	0° 8	17°52
T 9	9 13 2	19°16'02	2♏26	24°14	5° 7	10°32	24°32	19°32	16°24	13°40	16° 7	28°55	28°34	0°15	17°51
W 10	9 16 59	20°16'53	17°41	26° 1	5°58	10°55	24°45	19°34	16°26	13°39	16° 7	28°45	28°31	0°21	17°49
T 11	9 20 56	21°17'42	2♏38	27°49	6°48	11°18	24°59	19°36	16°28	13°38	16° 8	28°36	28°28	0°28	17°48
F 12	9 24 52	22°18'31	17°12	29°37	7°37	11°41	25°12	19°39	16°30	13°37	16° 8	28°29	28°24	0°35	17°47
S 13	9 28 49	23°19'18	1♏18	1♏25	8°25	12° 4	25°25	19°41	16°32	13°35	16° 8	28°26	28°21	0°42	17°47
S 14	9 32 45	24°20'03	14°55	3°14	9°13	12°26	25°39	19°44	16°34	13°34	16° 8	28°25	28°18	0°48	17°46
M 15	9 36 42	25°20'47	28° 6	5° 2	10° 0	12°48	25°52	19°46	16°36	13°33	16° 8	28°25	28°15	0°55	17°45
T 16	9 40 38	26°21'29	10♏55	6°50	10°45	13°10	26° 6	19°49	16°38	13°32	16° 8	28°24	28°12	1° 2	17°44
W 17	9 44 35	27°22'10	23°26	8°38	11°30	13°31	26°20	19°52	16°40	13°31	16° 9	28°23	28° 9	1° 9	17°44
T 18	9 48 31	28°22'49	5♁42	10°25	12°13	13°52	26°33	19°55	16°42	13°30	16°R.9	28°19	28° 5	1°15	17°43
F 19	9 52 28	29°23'26	17°49	12°11	12°56	14°13	26°47	19°58	16°43	13°28	16° 9	28°12	28° 2	1°22	17°43
S 20	9 56 25	0♏24'02	29°49	13°56	13°37	14°33	27° 1	20° 1	16°45	13°27	16° 9	28° 2	27°59	1°29	17°43
S 21	10 0 21	1°24'36	11♏45	15°40	14°17	14°53	27°14	20° 5	16°46	13°26	16° 8	27°49	27°56	1°35	17°42
M 22	10 4 18	2°25'08	23°39	17°21	14°56	15°13	27°28	20° 8	16°48	13°25	16° 8	27°35	27°53	1°42	17°42
T 23	10 8 14	3°25'39	5♏31	19° 0	15°33	15°32	27°42	20°12	16°49	13°24	16° 8	27°20	27°49	1°49	17°42
W 24	10 12 11	4°26'09	17°24	20°36	16°10	15°51	27°56	20°15	16°51	13°23	16° 8	27° 5	27°46	1°56	17°D42
T 25	10 16 7	5°26'37	29°19	22° 8	16°44	16° 9	28°10	20°19	16°52	13°22	16° 8	26°52	27°43	2° 2	17°42
F 26	10 20 4	6°27'03	11♏17	23°36	17°18	16°27	28°24	20°23	16°54	13°22	16° 7	26°42	27°40	2° 9	17°42
S 27	10 24 0	7°27'28	23°21	24°59	17°50	16°45	28°38	20°26	16°55	13°21	16° 7	26°35	27°37	2°16	17°42
S 28	10 27 57	8°27'52	5♏M.33	26°17	18°20	17° 2	28°52	20°30	16°56	13°20	16° 7	26°31	27°34	2°22	17°43
M 29	10 31 54	9♏28'14	17♏M.57	27♏28	18♏V.49	17♏M.19	29♏6	20♏B34	16♏37	13♏B19	16♏M.6	26♏M.29	27♏M.30	2♏M.29	17♏II.43

Delta T = 08m36s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2236

MARCH 2236

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 35 50	10♌28'35	0♌37	28♋33	19♍16	17♎35	29♌20	20♋39	16♌59	13♍18	16♎6	26♎D29	27♎27	2♎36	17♏43								
W 2	10 39 47	11°28'55	13°38	29°31	19°41	17°51	29°35	20°43	17° 0	13♍18	16♎6	26♎R29	27°24	2°43	17°44								
T 3	10 43 43	12°29'13	27° 3	0♍20	20° 5	18° 6	29°49	20°47	17° 1	13°17	16° 5	26♎L28	27°21	2°49	17°45								
F 4	10 47 40	13°29'30	10♌56	1° 1	20°27	18°21	0♍3	20°51	17° 2	13°16	16° 5	26°26	27°18	2°56	17°45								
S 5	10 51 36	14°29'45	25°17	1°34	20°47	18°36	0°17	20°56	17° 3	13°16	16° 4	26°21	27°15	3° 3	17°46								
S 6	10 55 33	15°29'59	10♌4	1°57	21° 5	18°50	0°32	21° 1	17° 4	13°15	16° 4	26°13	27°11	3°10	17°47								
M 7	10 59 29	16°30'11	25°11	2°11	21°20	19° 3	0°46	21° 5	17° 4	13°14	16° 3	26° 3	27° 8	3°16	17°48								
T 8	11 3 26	17°30'22	10♌29	2°R15	21°34	19°16	1° 0	21°10	17° 5	13°14	16° 2	25°53	27° 5	3°23	17°49								
W 9	11 7 22	18°30'30	25°46	2°10	21°46	19°29	1°15	21°15	17° 6	13°13	16° 2	25°43	27° 2	3°30	17°50								
T 10	11 11 19	19°30'37	10♍52	1°56	21°55	19°40	1°29	21°20	17° 6	13°13	16° 1	25°34	26°59	3°36	17°51								
F 11	11 15 16	20°30'42	25°36	1°33	22° 3	19°52	1°43	21°25	17° 7	13°12	16° 0	25°28	26°55	3°43	17°52								
S 12	11 19 12	21°30'45	9♌54	1° 2	22° 7	20° 3	1°58	21°30	17° 8	13°12	15°59	25°25	26°52	3°50	17°53								
S 13	11 23 9	22°30'45	23°42	0°24	22°10	20°13	2°12	21°35	17° 8	13°11	15°59	25°D24	26°49	3°57	17°55								
M14	11 27 5	23°30'44	7♏1	29♌40	22°R10	20°22	2°27	21°40	17° 9	13°11	15°58	25°24	26°46	4° 3	17°56								
T 15	11 31 2	24°30'41	19°55	28°51	22° 8	20°31	2°41	21°45	17° 9	13°11	15°57	25°R25	26°43	4°10	17°57								
W16	11 34 58	25°30'35	2♌27	27°57	22° 3	20°40	2°56	21°51	17° 9	13°10	15°56	25°25	26°40	4°17	17°59								
T 17	11 38 55	26°30'27	14°43	27° 1	21°55	20°48	3°10	21°56	17°10	13°10	15°55	25°23	26°36	4°23	18° 1								
F 18	11 42 51	27°30'17	26°47	26° 3	21°45	20°55	3°25	22° 2	17°10	13°10	15°54	25°19	26°33	4°30	18° 2								
S 19	11 46 48	28°30'04	8♏43	25° 5	21°33	21° 1	3°39	22° 7	17°10	13°10	15°53	25°12	26°30	4°37	18° 4								
S 20	11 50 45	29°29'50	20°36	24° 9	21°18	21° 7	3°54	22°13	17°10	13°10	15°52	25° 3	26°27	4°44	18° 6								
M21	11 54 41	0♍29'33	2♎27	23°14	21° 0	21°13	4° 8	22°19	17°10	13°10	15°51	24°53	26°24	4°50	18° 8								
T 22	11 58 38	1°29'14	14°20	22°23	20°41	21°17	4°23	22°25	17°R10	13° 9	15°50	24°43	26°20	4°57	18°10								
W23	12 2 34	2°28'53	26°16	21°36	20°18	21°21	4°37	22°30	17°10	13° 9	15°49	24°32	26°17	5° 4	18°12								
T 24	12 6 31	3°28'30	8♌17	20°54	19°54	21°24	4°52	22°36	17°10	13°D 9	15°48	24°23	26°14	5°11	18°14								
F 25	12 10 27	4°28'06	20°24	20°17	19°27	21°27	5° 6	22°42	17°10	13° 9	15°47	24°16	26°11	5°17	18°16								
S 26	12 14 24	5°27'39	2♎38	19°45	18°59	21°29	5°21	22°48	17°10	13° 9	15°46	24°11	26° 8	5°24	18°19								
S 27	12 18 20	6°27'10	15° 1	19°20	18°29	21°30	5°35	22°54	17°10	13° 9	15°45	24° 9	26° 5	5°31	18°21								
M28	12 22 17	7°26'40	27°36	19° 1	17°57	21°R30	5°50	23° 1	17° 9	13°10	15°43	24°D 9	26° 1	5°37	18°23								
T 29	12 26 14	8°26'07	10♌24	18°47	17°23	21°30	6° 4	23° 7	17° 9	13°10	15°42	24°10	25°58	5°44	18°26								
W30	12 30 10	9°25'34	23°28	18°40	16°48	21°29	6°19	23°13	17° 9	13°10	15°41	24°11	25°55	5°51	18°28								
T 31	12 34 7	10♍24'58	6♌53	18°D39	16♍12	21♎27	6♍33	23♌19	17♌8	13♍10	15♎40	24°R12	25♎52	5♎58	18♏31								

Delta T = 08m36s

APRIL 2236

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 38 3	11♍24'20	20♌38	18♌43	15°R36	21°R25	6♍48	23♌26	17°R 8	13♍10	15°R38	24°R12	25♎49	6♎4	18♏34								
S 2	12 42 0	12°23'41	4♌46	18°53	14°♍58	21♎22	7° 2	23°32	17°7	13°11	15°R37	24♎9	25°46	6°11	18°36								
S 3	12 45 56	13°23'00	19°15	19° 8	14°21	21°17	7°17	23°39	17° 6	13°11	15°36	24° 6	25°42	6°18	18°39								
M 4	12 49 53	14°22'18	4♌2	19°28	13°43	21°13	7°31	23°45	17° 6	13°11	15°34	24° 1	25°39	6°24	18°42								
T 5	12 53 49	15°21'33	19° 0	19°52	13° 5	21° 7	7°46	23°52	17° 5	13°12	15°33	23°55	25°36	6°31	18°45								
W 6	12 57 46	16°20'46	4♍1	20°22	12°28	21° 1	8° 0	23°59	17° 4	13°12	15°32	23°49	25°33	6°38	18°48								
T 7	13 1 43	17°19'58	18°56	20°55	11°52	20°53	8°15	24° 5	17° 4	13°13	15°30	23°44	25°30	6°45	18°51								
F 8	13 5 39	18°19'08	3♌35	21°33	11°16	20°45	8°29	24°12	17° 3	13°13	15°29	23°41	25°26	6°51	18°54								
S 9	13 9 36	19°18'15	17°53	22°15	10°41	20°37	8°44	24°19	17° 2	13°14	15°27	23°D40	25°23	6°58	18°57								
S 10	13 13 32	20°17'20	1♏45	23° 0	10° 8	20°27	8°58	24°26	17° 1	13°14	15°26	23°40	25°20	7° 5	19° 0								
M11	13 17 29	21°16'24	15°11	23°49	9°36	20°17	9°12	24°33	17° 0	13°15	15°24	23°41	25°17	7°12	19° 4								
T 12	13 21 25	22°15'24	28°11	24°40	9° 6	20° 6	9°27	24°40	16°59	13°15	15°23	23°43	25°14	7°18	19° 7								
W13	13 25 22	23°14'23	10♌49	25°36	8°38	19°54	9°41	24°47	16°58	13°16	15°21	23°44	25°11	7°25	19°10								
T 14	13 29 18	24°13'19	23° 9	26°34	8°12	19°42	9°55	24°54	16°57	13°17	15°20	23°R45	25° 7	7°32	19°14								
F 15	13 33 15	25°12'13	5♏15	27°34	7°47	19°29	10°10	25° 1	16°55	13°17	15°18	23°44	25° 4	7°38	19°17								
S 16	13 37 11	26°11'05	17°12	28°38	7°25	19°15	10°24	25° 8	16°54	13°18	15°17	23°42	25° 1	7°45	19°21								
S 17	13 41 8	27° 9'55	29° 5	29°44	7° 6	19° 0	10°38	25°15	16°53	13°19	15°15	23°39	24°58	7°52	19°24								
M18	13 45 5	28° 8'42	10♎57	0♍52	6°48	18°45	10°52	25°22	16°52	13°20	15°13	23°36	24°55	7°59	19°28								
T 19	13 49 1	29° 7'27	22°51	2° 3	6°33	18°29	11° 7	25°30	16°50	13°21	15°12	23°31	24°51	8° 5	19°32								
W20	13 52 58	0♌6'10	4♌52	3°17	6°21	18°12	11°21	25°37	16°49	13°21	15°10	23°27	24°48	8°12	19°36								
T 21	13 56 54	1° 4'51	17° 0	4°32	6°10	17°55	11°35	25°44	16°47	13°22	15° 9	23°24	24°45	8°19	19°39								
F 22	14 0 51	2° 3'30	29°19	5°49	6° 3	17°38	11°49	25°51	16°46	13°23	15° 7	23°21	24°42	8°25	19°43								
S 23	14 4 47	3° 2'07	11♎48	7° 9	5°58	17°19	12° 3	25°59	16°44	13°24	15° 5	23°20	24°39	8°32	19°47								
S 24	14 8 44	4° 0'42	24°28	8°31	5°55	17° 1	12°17	26° 6	16°43	13°25	15° 4	23°D19	24°36	8°39	19°51								
M25	14 12 40	4°59'15	7♌22	9°54	5°D54	16°41	12°31	26°14	16°41	13°26	15° 2	23°20	24°32	8°46	19°55								
T 26	14 16 37	5°57'47	20°28	11°20	5°57	16°22	12°45	26°21	16°40	13°27	15° 0	23°21	24°29	8°52	19°59								
W27	14 20 34	6°56'17	3♌48	12°47	6° 1	16° 1	12°59	26°28	16°38	13°28	14°59	23°22	24°26	8°59	20° 3								
T 28	14 24 30	7°54'45	17°22	14°16	6° 7	15°41	13°13	26°36	16°36	13°29	14°57	23°23	24°23	9° 6	20° 7								
F 29	14 28 27	8°53'12	1♏12	15°48	6°16	15°20	13°26	26°43	16°34	13°31	14°55	23°24	24°20	9°12	20°11								
S 30	14 32 23	9♌51'37	15♌15	17♍21	6♍27	14♎58	13♍40	26♌51	16♌33	13♍32	14♎54	23°R24	24♎17	9♎19	20♏16								

Delta T = 08m37s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2236

MAY 2236

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 36 20	10♅50'01	29♃31	18♃55	6♃40	14♃R37	13♃54	26♂59	16♃R31	13♅33	14♃R52	23♃R24	24♃L13	9♃26	20♃II20								
M 2	14 40 16	11°48'23	13♃57	20°32	6°56	14♃L5	14° 8	27° 6	16♃29	13°34	14♃L50	23♃L23	24°10	9°33	20°24								
T 3	14 44 13	12°46'43	28°30	22°10	7°13	13°53	14°21	27°14	16°27	13°35	14°49	23°21	24° 7	9°39	20°29								
W 4	14 48 9	13°45'02	13♃4	23°51	7°32	13°31	14°35	27°21	16°25	13°37	14°47	23°20	24° 4	9°46	20°33								
T 5	14 52 6	14°43'20	27°34	25°33	7°53	13° 9	14°48	27°29	16°23	13°38	14°45	23°19	24° 1	9°53	20°37								
F 6	14 56 3	15°41'35	11♃53	27°17	8°15	12°46	15° 2	27°37	16°21	13°39	14°43	23°19	23°57	9°59	20°42								
S 7	14 59 59	16°39'49	25°57	29° 2	8°40	12°24	15°15	27°44	16°19	13°41	14°42	23°D19	23°54	10° 6	20°46								
S 8	15 3 56	17°38'02	9♃41	0♃50	9° 6	12° 2	15°29	27°52	16°17	13°42	14°40	23°19	23°51	10°13	20°51								
M 9	15 7 52	18°36'12	23° 4	2°39	9°33	11°39	15°42	28° 0	16°15	13°44	14°38	23°19	23°48	10°20	20°55								
T 10	15 11 49	19°34'21	6♃6	4°30	10° 2	11°17	15°55	28° 7	16°13	13°45	14°37	23°20	23°45	10°26	21° 0								
W11	15 15 45	20°32'28	18°46	6°23	10°33	10°55	16° 8	28°15	16°11	13°46	14°35	23°20	23°42	10°33	21° 4								
T 12	15 19 42	21°30'33	1♃9	8°18	11° 5	10°34	16°22	28°23	16° 9	13°48	14°33	23°20	23°38	10°40	21° 9								
F 13	15 23 38	22°28'36	13°18	10°15	11°38	10°12	16°35	28°31	16° 6	13°49	14°32	23°20	23°35	10°47	21°14								
S 14	15 27 35	23°26'37	25°17	12°13	12°13	9°51	16°48	28°38	16° 4	13°51	14°30	23°20	23°32	10°53	21°19								
S 15	15 31 32	24°24'36	7♃11	14°13	12°49	9°30	17° 1	28°46	16° 2	13°53	14°28	23°20	23°29	11° 0	21°23								
M16	15 35 28	25°22'33	19° 4	16°15	13°26	9°10	17°14	28°54	16° 0	13°54	14°27	23°21	23°26	11° 7	21°28								
T 17	15 39 25	26°20'29	1♃0	18°18	14° 4	8°50	17°27	29° 2	15°57	13°56	14°25	23°21	23°23	11°13	21°33								
W18	15 43 21	27°18'23	13° 4	20°24	14°44	8°30	17°39	29° 9	15°55	13°57	14°23	23°21	23°19	11°20	21°38								
T 19	15 47 18	28°16'15	25°19	22°30	15°24	8°11	17°52	29°17	15°53	13°59	14°22	23°22	23°16	11°27	21°42								
F 20	15 51 14	29°14'06	7♃L48	24°38	16° 6	7°53	18° 5	29°25	15°50	14° 1	14°20	23°22	23°13	11°34	21°47								
S 21	15 55 11	0♃II1'55	20°32	26°47	16°48	7°35	18°17	29°33	15°48	14° 2	14°18	23°R22	23°10	11°40	21°52								
S 22	15 59 7	1° 9'42	3♃32	28°57	17°32	7°18	18°30	29°40	15°46	14° 4	14°17	23°22	23° 7	11°47	21°57								
M23	16 3 4	2° 7'29	16°49	1♃II 8	18°16	7° 1	18°42	29°48	15°43	14° 6	14°15	23°22	23° 3	11°54	22° 2								
T 24	16 7 1	3° 5'13	0♃20	3°19	19° 1	6°45	18°55	29°56	15°41	14° 8	14°14	23°21	23° 0	12° 0	22° 7								
W25	16 10 57	4° 2'57	14° 5	5°30	19°47	6°30	19° 7	0♃II 4	15°39	14° 9	14°12	23°19	22°57	12° 7	22°12								
T 26	16 14 54	5° 0'40	28° 0	7°42	20°34	6°15	19°19	0°11	15°36	14°11	14°11	23°18	22°54	12°14	22°17								
F 27	16 18 50	5°58'21	12♃4	9°53	21°22	6° 1	19°31	0°19	15°34	14°13	14° 9	23°17	22°51	12°21	22°22								
S 28	16 22 47	6°56'02	26°14	12° 4	22°11	5°48	19°43	0°27	15°31	14°15	14° 7	23°16	22°48	12°27	22°27								
S 29	16 26 43	7°53'41	10♃27	14°14	23° 0	5°35	19°55	0°35	15°29	14°17	14° 6	23°D16	22°44	12°34	22°32								
M30	16 30 40	8°51'20	24°41	16°23	23°50	5°23	20° 7	0°42	15°26	14°19	14° 4	23°16	22°41	12°41	22°37								
T 31	16 34 36	9♃II48'57	8♃Y54	18♃II31	24♃Y41	5♃L12	20♃Y19	0♃II50	15♃24	14♃21	14♃L 3	23♃L17	22♃L38	12♃47	22♃II42								

Delta T = 08m37s

JUNE 2236

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 38 33	10♃II46'34	23♃Y 2	20♃II37	25♃Y32	5°R 2	20♃Y31	0♃II58	15°R21	14♃22	14°R 2	23♃L19	22♃L35	12♃47	22♃II47								
T 2	16 42 30	11°44'10	7♃4	22°41	26°24	4♃L53	20°42	1° 5	15°21	14°24	14♃L 0	23°20	22°32	13° 1	22°52								
F 3	16 46 26	12°41'45	20°56	24°44	27°16	4°44	20°54	1°13	15°17	14°26	13°59	23°R20	22°29	13° 8	22°58								
S 4	16 50 23	13°39'19	4♃II36	26°44	28° 9	4°36	21° 5	1°21	15°14	14°28	13°57	23°20	22°25	13°14	23° 3								
S 5	16 54 19	14°36'52	18° 2	28°42	29° 3	4°29	21°17	1°28	15°12	14°30	13°56	23°18	22°22	13°21	23° 8								
M 6	16 58 16	15°34'24	18°12	0♃38	29°57	4°23	21°28	1°36	15° 9	14°32	13°54	23°16	22°19	13°28	23°13								
T 7	17 2 12	16°31'55	14° 6	2°31	0♃52	4°18	21°39	1°44	15° 7	14°34	13°53	23°13	22°16	13°34	23°18								
W 8	17 6 9	17°29'24	26°43	4°22	1°47	4°13	21°50	1°51	15° 4	14°36	13°52	23° 9	22°13	13°41	23°23								
T 9	17 10 5	18°26'53	9♃4	6°10	2°43	4° 9	22° 1	1°59	15° 2	14°38	13°50	23° 5	22° 9	13°48	23°29								
F 10	17 14 2	19°24'20	21°13	7°56	3°39	4° 7	22°12	2° 6	14°59	14°40	13°49	23° 2	22° 6	13°55	23°34								
S 11	17 17 59	20°21'46	3♃12	9°39	4°36	4° 5	22°23	2°14	14°57	14°42	13°48	23° 0	22° 3	14° 1	23°39								
S 12	17 21 55	21°19'11	15° 6	11°19	5°33	4° 3	22°33	2°21	14°54	14°45	13°47	22°58	22° 0	14° 8	23°44								
M13	17 25 52	22°16'35	26°58	12°56	6°30	4°D 3	22°44	2°29	14°52	14°47	13°45	22°D58	21°57	14°15	23°49								
T 14	17 29 48	23°13'58	8♃55	14°31	7°28	4° 3	22°55	2°36	14°49	14°49	13°44	22°59	21°54	14°21	23°55								
W15	17 33 45	24°11'20	21° 0	16° 3	8°26	4° 4	23° 5	2°44	14°47	14°51	13°43	23° 1	21°50	14°28	24° 0								
T 16	17 37 41	25° 8'41	3♃L18	17°33	9°25	4° 6	23°15	2°51	14°44	14°53	13°42	23° 2	21°47	14°35	24° 5								
F 17	17 41 38	26° 6'01	15°53	18°59	10°24	4° 9	23°25	2°58	14°42	14°55	13°41	23° 3	21°44	14°42	24°10								
S 18	17 45 34	27° 3'20	28°48	20°23	11°23	4°13	23°35	3° 6	14°40	14°57	13°40	23°R 4	21°41	14°48	24°15								
S 19	17 49 31	28° 0'38	12♃5	21°44	12°23	4°17	23°45	3°13	14°37	14°59	13°38	23° 2	21°38	14°55	24°21								
M20	17 53 28	28°57'56	25°42	23° 2	13°23	4°22	23°55	3°20	14°35	15° 2	13°37	22°59	21°35	15° 2	24°26								
T 21	17 57 24	29°55'13	9♃39	24°17	14°23	4°28	24° 5	3°28	14°32	15° 4	13°36	22°55	21°31	15° 8	24°31								
W22	18 1 21	0♃52'30	23°52	25°30	15°23	4°34	24°14	3°35	14°30	15° 6	13°35	22°49	21°28	15°15	24°36								
T 23	18 5 17	1°49'46	8♃15	26°39	16°24	4°42	24°24	3°42	14°28	15° 8	13°34	22°43	21°25	15°22	24°41								
F 24	18 9 14	2°47'01	22°42	27°45	17°26	4°50	24°33	3°49	14°25	15°10	13°33	22°38	21°22	15°29	24°47								
S 25	18 13 10	3°44'17	7♃9	28°47	18°27	4°58	24°42	3°56	14°23	15°12	13°32	22°34	21°19	15°35	24°52								
S 26	18 17 7	4°41'32	21°30	29°47	19°29	5° 7	24°51	4° 3	14°21	15°15	13°32	22°32	21°15	15°42	24°57								
M27	18 21 3	5°38'47	5♃Y42	0♃L43	20°31	5°17	25° 0	4°10	14°19	15°17	13°31	22°D31	21°12	15°49	25° 2								
T 28	18 25 0	6°36'02	19°44	1°36	21°33	5°28	25° 9	4°17	14°16	15°19	13°30	22°31	21° 9	15°55	25° 7								
W29	18 28 57	7°33'17	3♃35	2°25	22°36	5°39	25°18	4°24	14°14	15°21	13°29	22°33	21° 6	16° 2	25°12								
T 30	18 32 53	8♃30'32	17♃14	3♃L11	23♃39	5♃L51	25♃Y27	4♃II31	14♃212	15♃23	13♃L28	22°R34	21♃L 3	16♃47	25♃II17								

Delta T = 08m37s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2236

JULY 2236

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 36 50	9♄27'47	0♂II41	3♁52	24♂42	6♁ 4	25♁35	4♂II38	14°R10	15♄26	13°R28	22°R33	21♁ 0	16♁15	25♂II23
S 2	18 40 46	10°25'02	13°57	4°30	25°45	6°17	25°43	4°45	14♂ 8	15°28	13♁27	22♁31	20°56	16°22	25°28
S 3	18 44 43	11°22'17	27° 1	5° 4	26°49	6°31	25°51	4°52	14° 5	15°30	13°26	22°27	20°53	16°29	25°33
M 4	18 48 39	12°19'32	9♄53	5°34	27°53	6°45	25°59	4°59	14° 3	15°32	13°25	22°21	20°50	16°36	25°38
T 5	18 52 36	13°16'47	22°32	6° 0	28°57	7° 0	26° 7	5° 5	14° 1	15°35	13°25	22°13	20°47	16°42	25°43
W 6	18 56 33	14°14'01	4♁59	6°21	0♂II 1	7°16	26°15	5°12	13°59	15°37	13°24	22° 3	20°44	16°49	25°48
T 7	19 0 29	15°11'15	17°14	6°38	1° 5	7°32	26°23	5°19	13°57	15°39	13°24	21°54	20°41	16°56	25°53
F 8	19 4 26	16° 8'29	29°19	6°50	2°10	7°49	26°30	5°25	13°55	15°41	13°23	21°45	20°37	17° 2	25°58
S 9	19 8 22	17° 5'43	11♁16	6°57	3°15	8° 6	26°37	5°32	13°53	15°43	13°23	21°38	20°34	17° 9	26° 3
S 10	19 12 19	18° 2'56	23° 7	7°R 0	4°20	8°24	26°45	5°38	13°51	15°46	13°22	21°32	20°31	17°16	26° 8
M11	19 16 15	19° 0'10	4♁58	6°58	5°25	8°43	26°52	5°44	13°50	15°48	13°22	21°29	20°28	17°23	26°13
T 12	19 20 12	19°57'23	16°53	6°52	6°30	9° 2	26°59	5°51	13°48	15°50	13°21	21°D28	20°25	17°29	26°18
W13	19 24 8	20°54'36	28°56	6°41	7°35	9°21	27° 5	5°57	13°46	15°52	13°21	21°28	20°21	17°36	26°23
T 14	19 28 5	21°51'49	11♁13	6°25	8°41	9°41	27°12	6° 3	13°44	15°55	13°21	21°29	20°18	17°43	26°28
F 15	19 32 2	22°49'01	23°49	6° 5	9°47	10° 1	27°18	6° 9	13°42	15°57	13°20	21°R29	20°15	17°49	26°33
S 16	19 35 58	23°46'14	6♂48	5°41	10°53	10°22	27°24	6°16	13°41	15°59	13°20	21°28	20°12	17°56	26°37
S 17	19 39 55	24°43'27	20°13	5°13	11°59	10°44	27°31	6°22	13°39	16° 1	13°20	21°25	20° 9	18° 3	26°42
M18	19 43 51	25°40'40	4♂ 4	4°41	13° 5	11° 6	27°36	6°28	13°37	16° 3	13°19	21°20	20° 6	18°10	26°47
T 19	19 47 48	26°37'53	18°20	4° 7	14°12	11°28	27°42	6°34	13°36	16° 6	13°19	21°12	20° 2	18°16	26°52
W20	19 51 44	27°35'06	2♁56	3°30	15°18	11°51	27°48	6°39	13°34	16° 8	13°19	21° 3	19°59	18°23	26°56
T 21	19 55 41	28°32'20	17°45	2°51	16°25	12°14	27°53	6°45	13°33	16°10	13°19	20°53	19°56	18°30	27° 1
F 22	19 59 37	29°29'34	2♂38	2°11	17°32	12°37	27°58	6°51	13°31	16°12	13°19	20°43	19°53	18°36	27° 6
S 23	20 3 34	0♁26'49	17°27	1°30	18°39	13° 1	28° 4	6°57	13°30	16°14	13°19	20°36	19°50	18°43	27°10
S 24	20 7 31	1°24'04	2♁ 4	0°49	19°46	13°26	28° 8	7° 2	13°28	16°17	13°D19	20°31	19°47	18°50	27°15
M25	20 11 27	2°21'20	16°25	0° 9	20°54	13°51	28°13	7° 8	13°27	16°19	13°19	20°28	19°43	18°56	27°20
T 26	20 15 24	3°18'37	0♂28	29♄31	22° 1	14°16	28°18	7°13	13°26	16°21	13°19	20°D27	19°40	19° 3	27°24
W27	20 19 20	4°15'55	14°11	28°55	23° 9	14°41	28°22	7°19	13°24	16°23	13°19	20°R27	19°37	19°10	27°29
T 28	20 23 17	5°13'14	27°37	28°21	24°17	15° 7	28°26	7°24	13°23	16°25	13°19	20°27	19°34	19°17	27°33
F 29	20 27 13	6°10'33	10♂48	27°51	25°24	15°34	28°30	7°29	13°22	16°27	13°19	20°26	19°31	19°23	27°38
S 30	20 31 10	7° 7'54	23°44	27°26	26°32	16° 0	28°34	7°34	13°21	16°29	13°20	20°22	19°27	19°30	27°42
S 31	20 35 6	8♁ 5'15	6♄29	27♄ 5	27♂II41	16♁27	28♁38	7♂II40	13♂20	16♄32	13♁20	20♁15	19♁24	19♁37	27♂II46

Delta T = 08m37s

AUGUST 2236

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 39 3	9♁ 2'38	19♄ 3	26°R49	28♂II49	16♁55	28♁41	7♂II45	13°R19	16♄34	13♁20	20°R 6	19♁21	19♁43	27♂II51
T 2	20 43 0	10° 0'01	1♁27	26♄38	29°57	17°23	28°45	7°50	13♂18	16°36	13°20	19♁54	19°18	19°50	27°55
W 3	20 46 56	10°57'24	13°41	26°D33	1♄ 6	17°51	28°48	7°54	13°17	16°38	13°21	19°41	19°15	19°57	27°59
T 4	20 50 53	11°54'49	25°48	26°34	2°14	18°19	28°51	7°59	13°16	16°40	13°21	19°28	19°12	20° 4	28° 3
F 5	20 54 49	12°52'14	7♁46	26°42	3°23	18°48	28°54	8° 4	13°15	16°42	13°21	19°15	19° 8	20°10	28° 8
S 6	20 58 46	13°49'40	19°39	26°55	4°32	19°17	28°56	8° 9	13°14	16°44	13°22	19° 4	19° 5	20°17	28°12
S 7	21 2 42	14°47'07	1♁29	27°15	5°41	19°47	28°59	8°13	13°13	16°46	13°22	18°55	19° 2	20°24	28°16
M 8	21 6 39	15°44'34	13°18	27°42	6°50	20°16	29° 1	8°18	13°13	16°48	13°23	18°50	18°59	20°30	28°20
T 9	21 10 35	16°42'02	25°11	28°15	7°59	20°46	29° 3	8°22	13°12	16°50	13°23	18°46	18°56	20°37	28°24
W10	21 14 32	17°39'31	7♁12	28°55	9° 8	21°17	29° 4	8°26	13°11	16°52	13°24	18°45	18°52	20°44	28°28
T 11	21 18 29	18°37'01	19°27	29°40	10°17	21°47	29° 6	8°31	13°11	16°54	13°25	18°45	18°49	20°50	28°32
F 12	21 22 25	19°34'31	2♂ 0	0♁33	11°27	22°18	29° 7	8°35	13°10	16°56	13°25	18°45	18°46	20°57	28°36
S 13	21 26 22	20°32'03	14°56	1°31	12°36	22°50	29° 9	8°39	13°10	16°58	13°26	18°43	18°43	21° 4	28°39
S 14	21 30 18	21°29'35	28°21	2°36	13°46	23°21	29°10	8°43	13° 9	17° 0	13°27	18°40	18°40	21°11	28°43
M15	21 34 15	22°27'08	12♄15	3°46	14°56	23°53	29°10	8°47	13° 9	17° 2	13°27	18°34	18°37	21°17	28°47
T 16	21 38 11	23°24'41	26°37	5° 2	16° 6	24°25	29°11	8°51	13° 9	17° 4	13°28	18°26	18°33	21°24	28°50
W17	21 42 8	24°22'16	11♁25	6°23	17°16	24°57	29°11	8°54	13° 8	17° 5	13°29	18°15	18°30	21°31	28°54
T 18	21 46 4	25°19'52	26°29	7°50	18°26	25°30	29°12	8°58	13° 8	17° 7	13°30	18° 4	18°27	21°37	28°58
F 19	21 50 1	26°17'29	11♂42	9°21	19°36	26° 3	29°R12	9° 2	13° 8	17° 9	13°31	17°54	18°24	21°44	29° 1
S 20	21 53 58	27°15'07	26°50	10°57	20°46	26°36	29°12	9° 5	13° 8	17°11	13°32	17°46	18°21	21°51	29° 5
S 21	21 57 54	28°12'47	11♁46	12°37	21°56	27° 9	29°11	9° 8	13° 8	17°13	13°32	17°39	18°18	21°57	29° 8
M22	22 1 51	29°10'28	26°22	14°20	23° 7	27°43	29°11	9°12	13°D 8	17°15	13°33	17°36	18°14	22° 4	29°11
T 23	22 5 47	0♁ 8'11	10♂34	16° 7	24°17	28°17	29°10	9°15	13° 8	17°16	13°34	17°35	18°11	22°11	29°15
W24	22 9 44	1° 5'56	24°21	17°57	25°28	28°51	29° 9	9°18	13° 8	17°18	13°35	17°35	18° 8	22°18	29°18
T 25	22 13 40	2° 3'42	7♂II45	19°50	26°39	29°25	29° 8	9°21	13° 8	17°20	13°36	17°35	18° 5	22°24	29°21
F 26	22 17 37	3° 1'30	20°49	21°44	27°50	29°59	29° 6	9°24	13° 8	17°21	13°38	17°33	18° 2	22°31	29°24
S 27	22 21 33	3°59'20	3♄35	23°40	29° 0	0♂34	29° 5	9°26	13° 8	17°23	13°39	17°30	17°58	22°38	29°27
S 28	22 25 30	4°57'11	16° 6	25°38	0♁11	1° 9	29° 3	9°29	13° 9	17°25	13°40	17°24	17°55	22°44	29°30
M29	22 29 27	5°55'04	28°27	27°36	1°22	1°44	29° 1	9°32	13° 9	17°26	13°41	17°16	17°52	22°51	29°33
T 30	22 33 23	6°52'58	10♁38	29°35	2°34	2°20	28°59	9°34	13° 9	17°28	13°42	17° 5	17°49	22°58	29°36
W31	22 37 20	7♁50'55	22♁42	1♁34	3♁45	2♂35	28♁56	9♂II37	13♂10	17♄29	13♁44	16♁52	17♁46	23♁ 4	29♂II39

Delta T = 08m37s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2236

SEPTEMBER 2236

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 41 16	8 <sup>h</sup> 48'52	4 <sup>m</sup> 40	3 <sup>m</sup> 33	4 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 31	28°R54	9 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 45	16°R40	17 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 41
F 2	22 45 13	9°46'52	16°33	5°32	6° 8	4° 7	28°V51	9°41	13°11	17°33	13°46	16 <sup>m</sup> 28	17°39	23°18	29°44
S 3	22 49 9	10°44'52	28°23	7°31	7°19	4°43	28°48	9°43	13°12	17°34	13°47	16°17	17°36	23°24	29°47
S 4	22 53 6	11°42'55	10 <sup>h</sup> 12	9°29	8°31	5°20	28°45	9°45	13°12	17°36	13°49	16° 9	17°33	23°31	29°49
M 5	22 57 2	12°40'58	22° 2	11°26	9°42	5°57	28°42	9°47	13°13	17°37	13°50	16° 4	17°30	23°38	29°52
T 6	23 0 59	13°39'04	3 <sup>m</sup> 57	13°22	10°54	6°33	28°38	9°49	13°14	17°38	13°52	16° 1	17°27	23°45	29°54
W 7	23 4 55	14°37'11	15°59	15°18	12° 6	7°10	28°35	9°50	13°14	17°40	13°53	16°D 0	17°24	23°51	29°57
T 8	23 8 52	15°35'19	28°13	17°12	13°18	7°48	28°31	9°52	13°15	17°41	13°55	16° 1	17°20	23°58	29°59
F 9	23 12 49	16°33'28	10 <sup>h</sup> 44	19° 6	14°30	8°25	28°27	9°53	13°16	17°43	13°56	16°R 1	17°17	24° 5	0 <sup>h</sup> 1
S 10	23 16 45	17°31'40	23°37	20°58	15°42	9° 3	28°22	9°55	13°17	17°44	13°58	16° 1	17°14	24°11	0° 3
S 11	23 20 42	18°29'52	6 <sup>h</sup> 55	22°49	16°54	9°40	28°18	9°56	13°18	17°45	13°59	16° 0	17°11	24°18	0° 5
M12	23 24 38	19°28'06	20°43	24°39	18° 6	10°18	28°13	9°57	13°19	17°46	14° 1	15°56	17° 8	24°25	0° 7
T13	23 28 35	20°26'22	4 <sup>h</sup> 59	26°28	19°18	10°56	28° 9	9°58	13°20	17°48	14° 2	15°50	17° 4	24°31	0° 9
W14	23 32 31	21°24'39	19°43	28°16	20°30	11°35	28° 4	9°59	13°22	17°49	14° 4	15°43	17° 1	24°38	0°11
T15	23 36 28	22°22'57	4 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 2	21°43	12°13	27°59	10° 0	13°23	17°50	14° 6	15°35	16°58	24°45	0°13
F16	23 40 24	23°21'17	20° 5	1°48	22°55	12°52	27°53	10° 1	13°24	17°51	14° 7	15°27	16°55	24°52	0°15
S17	23 44 21	24°19'39	5 <sup>h</sup> 22	3°32	24° 8	13°30	27°48	10° 1	13°25	17°52	14° 9	15°21	16°52	24°58	0°16
S18	23 48 18	25°18'03	20°30	5°15	25°20	14° 9	27°42	10° 2	13°27	17°53	14°11	15°16	16°49	25° 5	0°18
M19	23 52 14	26°16'29	5 <sup>h</sup> 20	6°58	26°33	14°48	27°37	10° 2	13°28	17°54	14°13	15°14	16°45	25°12	0°19
T20	23 56 11	27°14'57	19°44	8°39	27°46	15°28	27°31	10° 2	13°29	17°56	14°14	15°D14	16°42	25°18	0°21
W21	0 0 7	28°13'28	3 <sup>h</sup> 42	10°19	28°58	16° 7	27°25	10° 2	13°31	17°57	14°16	15°15	16°39	25°25	0°22
T22	0 4 4	29°12'00	17°12	11°58	0 <sup>h</sup> 11	16°47	27°18	10°R 2	13°33	17°58	14°18	15°16	16°36	25°32	0°24
F23	0 8 0	0 <sup>h</sup> 10'35	0 <sup>h</sup> 18	13°36	1°24	17°26	27°12	10° 2	13°34	17°58	14°20	15°R16	16°33	25°38	0°25
S24	0 11 57	1° 9'12	13° 2	15°12	2°37	18° 6	27° 6	10° 2	13°36	17°59	14°22	15°16	16°29	25°45	0°26
S25	0 15 53	2° 7'51	25°29	16°48	3°50	18°46	26°59	10° 2	13°37	18° 0	14°24	15°13	16°26	25°52	0°27
M26	0 19 50	3° 6'32	7 <sup>h</sup> 43	18°23	5° 3	19°26	26°52	10° 2	13°39	18° 1	14°26	15° 9	16°23	25°58	0°28
T27	0 23 47	4° 5'15	19°46	19°57	6°17	20° 6	26°46	10° 1	13°41	18° 2	14°28	15° 2	16°20	26° 5	0°29
W28	0 27 43	5° 4'00	1 <sup>h</sup> 43	21°30	7°30	20°47	26°39	10° 0	13°43	18° 3	14°30	14°55	16°17	26°12	0°30
T29	0 31 40	6° 2'48	13°36	23° 3	8°43	21°27	26°32	10° 0	13°45	18° 3	14°32	14°48	16°14	26°19	0°31
F30	0 35 36	7 <sup>h</sup> 1'38	25 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 31

Delta T = 08m38s

OCTOBER 2236

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 39 33	8 <sup>h</sup> 0'29	7 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 49	26°R17	9°R58	13 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 36	14°R35	16 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 32
S 2	0 43 29	8°59'23	19° 8	27°33	12°23	23°30	26°V10	9 <sup>h</sup> 57	13°51	18° 6	14°38	14 <sup>h</sup> 30	16° 4	26°39	0°32
M 3	0 47 26	9°58'18	1 <sup>h</sup> 3	29° 2	13°37	24°11	26° 2	9°56	13°53	18° 6	14°40	14°27	16° 1	26°45	0°33
T 4	0 51 22	10°57'16	13° 4	0 <sup>h</sup> 29	14°51	24°52	25°55	9°54	13°55	18° 7	14°42	14°D26	15°58	26°52	0°33
W 5	0 55 19	11°56'15	25°13	1°55	16° 4	25°33	25°47	9°53	13°57	18° 7	14°44	14°27	15°55	26°59	0°34
T 6	0 59 15	12°55'16	7 <sup>h</sup> 34	3°21	17°18	26°15	25°40	9°52	13°59	18° 8	14°46	14°28	15°51	27° 5	0°34
F 7	1 3 12	13°54'19	20° 9	4°45	18°32	26°56	25°32	9°50	14° 1	18° 8	14°48	14°30	15°48	27°12	0°34
S 8	1 7 9	14°53'24	3 <sup>h</sup> 2	6° 9	19°45	27°38	25°24	9°48	14° 4	18° 9	14°50	14°31	15°45	27°19	0°R34
S 9	1 11 5	15°52'31	16°17	7°31	20°59	28°20	25°16	9°47	14° 6	18° 9	14°53	14°R32	15°42	27°25	0°34
M10	1 15 2	16°51'39	29°56	8°52	22°13	29° 2	25° 8	9°45	14° 8	18°10	14°55	14°31	15°39	27°32	0°34
T11	1 18 58	17°50'49	14 <sup>h</sup> 0	10°12	23°27	29°44	25° 0	9°43	14°11	18°10	14°57	14°29	15°35	27°39	0°34
W12	1 22 55	18°50'01	28°29	11°31	24°41	0 <sup>h</sup> 26	24°52	9°41	14°13	18°10	14°59	14°27	15°32	27°45	0°34
T13	1 26 51	19°49'14	13 <sup>h</sup> 19	12°49	25°55	1° 8	24°44	9°38	14°16	18°11	15° 1	14°23	15°29	27°52	0°33
F14	1 30 48	20°48'29	28°23	14° 5	27° 9	1°51	24°36	9°36	14°18	18°11	15° 4	14°20	15°26	27°59	0°33
S15	1 34 44	21°47'47	13 <sup>h</sup> 32	15°20	28°23	2°33	24°28	9°34	14°21	18°11	15° 6	14°17	15°23	28° 6	0°32
S16	1 38 41	22°47'06	28°38	16°34	29°37	3°16	24°20	9°31	14°23	18°11	15° 8	14°16	15°20	28°12	0°32
M17	1 42 38	23°46'27	13 <sup>h</sup> 30	17°45	0 <sup>h</sup> 52	3°58	24°12	9°29	14°26	18°12	15°11	14°D15	15°16	28°19	0°31
T18	1 46 34	24°45'50	28° 2	18°56	2° 6	4°41	24° 4	9°26	14°28	18°12	15°13	14°15	15°13	28°26	0°31
W19	1 50 31	25°45'16	12 <sup>h</sup> 8	20° 4	3°20	5°24	23°56	9°23	14°31	18°12	15°15	14°16	15°10	28°32	0°30
T20	1 54 27	26°44'44	25°48	21°10	4°35	6° 7	23°48	9°20	14°34	18°12	15°17	14°18	15° 7	28°39	0°29
F21	1 58 24	27°44'14	9 <sup>h</sup> 1	22°14	5°49	6°50	23°39	9°17	14°37	18°R12	15°20	14°19	15° 4	28°46	0°28
S22	2 2 20	28°43'47	21°50	23°15	7° 3	7°33	23°31	9°14	14°39	18°12	15°22	14°20	15° 1	28°52	0°27
S23	2 6 17	29°43'21	4 <sup>h</sup> 19	24°14	8°18	8°16	23°23	9°11	14°42	18°12	15°25	14°R20	14°57	28°59	0°26
M24	2 10 13	0 <sup>h</sup> 42'58	16°32	25°10	9°32	9° 0	23°15	9° 8	14°45	18°12	15°27	14°19	14°54	29° 6	0°25
T25	2 14 10	1°42'37	28°33	26° 2	10°47	9°43	23° 8	9° 5	14°48	18°12	15°29	14°18	14°51	29°12	0°24
W26	2 18 7	2°42'19	10 <sup>h</sup> 27	26°51	12° 2	10°27	23° 0	9° 1	14°51	18°11	15°32	14°17	14°48	29°19	0°22
T27	2 22 3	3°42'02	22°17	27°36	13°16	11°10	22°52	8°58	14°54	18°11	15°34	14°15	14°45	29°26	0°21
F28	2 26 0	4°41'48	4 <sup>h</sup> 6	28°17	14°31	11°54	22°44	8°54	14°57	18°11	15°36	14°13	14°41	29°32	0°19
S29	2 29 56	5°41'36	15°59	28°53	15°46	12°38	22°36	8°51	15° 0	18°11	15°39	14°12	14°38	29°39	0°18
S30	2 33 53	6°41'25	27°56	29°23	17° 0	13°22	22°29	8°47	15° 3	18°11	15°41	14°11	14°35	29°46	0°16
M31	2 37 49	7 <sup>h</sup> 41'17	10 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 44	14°D11	14 <sup>h</sup> 32	29 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 15

Delta T = 08m38s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2236

NOVEMBER 2236

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 41 46	8♏41'11	22♏14	0♏ 5	19♏30	14♏50	22°R14	8°R39	15♏ 9	18°R10	15♏46	14♏11	14♏29	29♏59	0°R13								
W 2	2 45 42	9°41'07	4♏38	0°16	20°45	15°34	22°Y 6	8♏35	15°12	18♏10	15°48	14°11	14°26	0♏ 6	0♏11								
T 3	2 49 39	10°41'04	17°14	0°R19	21°59	16°18	21°59	8°32	15°16	18° 9	15°51	14°12	14°22	0°13	0° 9								
F 4	2 53 36	11°41'03	0♏ 2	0°14	23°14	17° 2	21°52	8°27	15°19	18° 9	15°53	14°12	14°19	0°19	0° 7								
S 5	2 57 32	12°41'04	13° 6	0° 0	24°29	17°47	21°45	8°23	15°22	18° 8	15°56	14°12	14°16	0°26	0° 5								
S 6	3 1 29	13°41'07	26°26	29♏37	25°44	18°31	21°38	8°19	15°25	18° 8	15°58	14°12	14°13	0°33	0° 3								
M 7	3 5 25	14°41'11	10♏ 3	29° 4	26°59	19°16	21°31	8°15	15°29	18° 7	16° 1	14°12	14°10	0°39	0° 1								
T 8	3 9 22	15°41'16	23°58	28°21	28°14	20° 0	21°24	8°11	15°32	18° 7	16° 3	14°12	14° 6	0°46	29♏59								
W 9	3 13 18	16°41'23	8♏10	27°29	29°29	20°45	21°18	8° 6	15°35	18° 6	16° 5	14°13	14° 3	0°53	29°56								
T 10	3 17 15	17°41'32	22°38	26°29	0♏44	21°30	21°11	8° 2	15°38	18° 5	16° 8	14°13	14° 0	0°59	29°54								
F 11	3 21 11	18°41'42	7♏18	25°20	1°59	22°14	21° 5	7°57	15°42	18° 5	16°10	14°13	13°57	1° 6	29°52								
S 12	3 25 8	19°41'53	22° 4	24° 6	3°14	22°59	20°59	7°53	15°45	18° 4	16°13	14°14	13°54	1°13	29°49								
S 13	3 29 4	20°42'06	6♏50	22°48	4°29	23°44	20°53	7°48	15°49	18° 3	16°15	14°R14	13°51	1°19	29°47								
M 14	3 33 1	21°42'21	21°30	21°28	5°44	24°29	20°47	7°44	15°52	18° 2	16°18	14°14	13°47	1°26	29°44								
T 15	3 36 58	22°42'38	5♏55	20°10	6°59	25°14	20°41	7°39	15°55	18° 2	16°20	14°14	13°44	1°33	29°41								
W 16	3 40 54	23°42'56	20° 1	18°54	8°14	25°59	20°35	7°34	15°59	18° 1	16°22	14°13	13°41	1°39	29°39								
T 17	3 44 51	24°43'17	3♏44	17°45	9°30	26°44	20°30	7°30	16° 2	18° 0	16°25	14°11	13°38	1°46	29°36								
F 18	3 48 47	25°43'39	17° 2	16°43	10°45	27°29	20°25	7°25	16° 6	17°59	16°27	14°10	13°35	1°53	29°33								
S 19	3 52 44	26°44'03	29°57	15°51	12° 0	28°15	20°20	7°20	16° 9	17°58	16°30	14° 8	13°32	1°59	29°30								
S 20	3 56 40	27°44'28	12♏31	15°10	13°15	29° 0	20°15	7°15	16°13	17°57	16°32	14° 7	13°28	2° 6	29°27								
M 21	4 0 37	28°44'56	24°46	14°41	14°30	29°45	20°10	7°11	16°16	17°56	16°34	14°D 7	13°25	2°13	29°24								
T 22	4 4 34	29°45'25	6♏49	14°23	15°46	0♏30	20° 5	7° 6	16°20	17°55	16°37	14° 7	13°22	2°19	29°21								
W 23	4 8 30	0♏45'56	18°42	14°D17	17° 1	1°16	20° 1	7° 1	16°24	17°54	16°39	14° 8	13°19	2°26	29°18								
T 24	4 12 27	1°46'29	0♏32	14°22	18°16	2° 1	19°57	6°56	16°27	17°53	16°42	14° 9	13°16	2°33	29°15								
F 25	4 16 23	2°47'04	12°22	14°37	19°32	2°47	19°53	6°51	16°31	17°52	16°44	14°11	13°12	2°40	29°12								
S 26	4 20 20	3°47'40	24°17	15° 2	20°47	3°32	19°49	6°46	16°34	17°51	16°46	14°12	13° 9	2°46	29° 9								
S 27	4 24 16	4°48'18	6♏21	15°35	22° 2	4°18	19°45	6°41	16°38	17°50	16°49	14°13	13° 6	2°53	29° 5								
M 28	4 28 13	5°48'57	18°36	16°17	23°18	5° 4	19°42	6°36	16°42	17°49	16°51	14°R13	13° 3	3° 0	29° 2								
T 29	4 32 9	6°49'38	1♏ 4	17° 5	24°33	5°49	19°39	6°32	16°45	17°48	16°53	14°12	13° 0	3° 6	28°59								
W 30	4 36 6	7♏50'21	13♏47	17♏59	25♏48	6♏35	19°Y36	6♏27	16♏49	17♏46	16♏56	14♏10	12♏57	3♏13	28♏55								

Delta T = 08m38s

DECEMBER 2236

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 40 3	8♏51'04	26♏45	18♏59	27♏ 4	7♏21	19°R33	6°R22	16♏53	17°R45	16♏58	14°R 7	12♏53	3♏20	28°R52								
F 2	4 43 59	9°51'49	9♏56	20° 3	28°19	8° 7	19°Y30	6♏17	16°56	17♏44	17° 0	14♏ 3	12°50	3°26	28♏49								
S 3	4 47 56	10°52'35	23°21	21°11	29°34	8°53	19°28	6°12	17° 0	17°43	17° 2	13°58	12°47	3°33	28°45								
S 4	4 51 52	11°53'22	6♏58	22°23	0♏50	9°39	19°25	6° 7	17° 4	17°41	17° 5	13°54	12°44	3°40	28°42								
M 5	4 55 49	12°54'10	20°46	23°37	2° 5	10°25	19°23	6° 2	17° 7	17°40	17° 7	13°51	12°41	3°46	28°38								
T 6	4 59 45	13°54'59	4♏42	24°55	3°21	11°10	19°22	5°57	17°11	17°39	17° 9	13°50	12°38	3°53	28°35								
W 7	5 3 42	14°55'49	18°47	26°14	4°36	11°56	19°20	5°53	17°15	17°37	17°11	13°D49	12°34	4° 0	28°31								
T 8	5 7 38	15°56'39	2♏58	27°35	5°51	12°42	19°18	5°48	17°18	17°36	17°14	13°50	12°31	4° 6	28°27								
F 9	5 11 35	16°57'30	17°14	28°58	7° 7	13°29	19°17	5°43	17°22	17°35	17°16	13°52	12°28	4°13	28°24								
S 10	5 15 32	17°58'23	1♏32	0♏22	8°22	14°15	19°16	5°38	17°26	17°33	17°18	13°53	12°25	4°20	28°20								
S 11	5 19 28	18°59'15	15°50	1°48	9°38	15° 1	19°15	5°33	17°29	17°32	17°20	13°R54	12°22	4°26	28°16								
M 12	5 23 25	20° 0'09	0♏ 3	3°14	10°53	15°47	19°15	5°29	17°33	17°30	17°22	13°53	12°18	4°33	28°13								
T 13	5 27 21	21° 1'04	14° 8	4°42	12° 9	16°33	19°15	5°24	17°37	17°29	17°24	13°50	12°15	4°40	28° 9								
W 14	5 31 18	22° 1'59	27°59	6°10	13°24	17°19	19°D14	5°20	17°40	17°27	17°27	13°45	12°12	4°46	28° 5								
T 15	5 35 14	23° 2'56	11♏34	7°38	14°40	18° 5	19°14	5°15	17°44	17°26	17°29	13°38	12° 9	4°53	28° 2								
F 16	5 39 11	24° 3'53	24°49	9° 7	15°55	18°51	19°15	5°10	17°48	17°24	17°31	13°31	12° 6	5° 0	27°58								
S 17	5 43 7	25° 4'51	7♏44	10°37	17°10	19°38	19°15	5° 6	17°51	17°23	17°33	13°24	12° 3	5° 6	27°54								
S 18	5 47 4	26° 5'51	20°19	12° 7	18°26	20°24	19°16	5° 2	17°55	17°21	17°35	13°18	11°59	5°13	27°50								
M 19	5 51 1	27° 6'51	21♏36	13°37	19°41	21°10	19°17	4°57	17°59	17°20	17°37	13°13	11°56	5°20	27°47								
T 20	5 54 57	28° 7'52	14°40	15° 8	20°57	21°56	19°18	4°53	18° 2	17°18	17°39	13° 9	11°53	5°26	27°43								
W 21	5 58 54	29° 8'54	26°34	16°39	22°12	22°43	19°19	4°49	18° 6	17°17	17°41	13°D 8	11°50	5°33	27°39								
T 22	6 2 50	0♏ 9'57	8♏23	18°11	23°28	23°29	19°21	4°44	18° 9	17°15	17°43	13° 9	11°47	5°40	27°35								
F 23	6 6 47	1°11'01	20°13	19°42	24°43	24°15	19°22	4°40	18°13	17°13	17°45	13°10	11°44	5°46	27°31								
S 24	6 10 43	2°12'05	2♏10	21°14	25°59	25° 2	19°24	4°36	18°17	17°12	17°46	13°11	11°40	5°53	27°28								
S 25	6 14 40	3°13'11	14°17	22°46	27°14	25°48	19°26	4°32	18°20	17°10	17°48	13°R12	11°37	6° 0	27°24								
M 26	6 18 36	4°14'17	26°39	24°18	28°30	26°34	19°29	4°28	18°24	17° 9	17°50	13°11	11°34	6° 6	27°20								
T 27	6 22 33	5°15'24	9♏19	25°51	29°45	27°21	19°31	4°24	18°27	17° 7	17°52	13° 7	11°31	6°13	27°16								
W 28	6 26 30	6°16'32	22°19	27°24	1♏ 1	28° 7	19°34	4°21	18°31	17° 5	17°54	13° 2	11°28	6°20	27°13								
T 29	6 30 26	7°17'40	5♏39	28°56	2°16	28°53	19°37	4°17	18°35	17° 4	17°56	12°54	11°24	6°26	27°								