

SWISS EPHEMERIS for the year 2246

JANUARY 2246

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	6 41 32	10♁9'27	14♂42	29♁31	23♂52	6♁5	24♁49	13♁2	24♁57	7°R32	10♁11	18°R49	17♁11	12♁57	0♂18		
F 2	6 45 28	11°10'34	28°32	0♁41	24°47	6°50	25°3	13°4	25°1	7♁30	10°13	18♁44	17°8	13°3	0°23		
S 3	6 49 25	12°11'41	12♁10	1°47	25°43	7°35	25°17	13°6	25°4	7°29	10°15	18°36	17°5	13°10	0°28		
S 4	6 53 22	13°12'48	25°33	2°47	26°40	8°20	25°31	13°8	25°8	7°27	10°17	18°26	17°2	13°17	0°33		
M 5	6 57 18	14°13'55	8♂39	3°41	27°37	9°6	25°45	13°10	25°11	7°26	10°19	18°16	16°58	13°23	0°38		
T 6	7 1 15	15°15'03	21°26	4°29	28°35	9°51	25°59	13°12	25°15	7°24	10°21	18°6	16°55	13°30	0°42		
W 7	7 5 11	16°16'11	3♂55	5°9	29°33	10°36	26°13	13°14	25°18	7°23	10°23	17°57	16°52	13°37	0°47		
T 8	7 9 8	17°17'19	16°9	5°41	0♁31	11°22	26°27	13°16	25°22	7°21	10°25	17°49	16°49	13°43	0°51		
F 9	7 13 4	18°18'27	28°9	6°3	1°30	12°7	26°41	13°17	25°26	7°20	10°27	17°45	16°46	13°50	0°56		
S 10	7 17 1	19°19'35	10♁1	6°14	2°30	12°53	26°55	13°19	25°29	7°18	10°29	17°42	16°42	13°57	1°0		
S 11	7 20 57	20°20'44	21°50	6°R15	3°30	13°38	27°9	13°20	25°33	7°16	10°31	17°D42	16°39	14°3	1°4		
M12	7 24 54	21°21'53	3♂40	6°4	4°31	14°24	27°23	13°21	25°36	7°15	10°33	17°42	16°36	14°10	1°8		
T 13	7 28 51	22°23'02	15°38	5°42	5°31	15°9	27°37	13°22	25°40	7°13	10°35	17°R43	16°33	14°17	1°12		
W14	7 32 47	23°24'11	27°49	5°8	6°33	15°55	27°51	13°23	25°43	7°12	10°36	17°42	16°30	14°23	1°16		
T 15	7 36 44	24°25'20	10♁17	4°22	7°34	16°41	28°5	13°24	25°47	7°10	10°38	17°40	16°27	14°30	1°19		
F 16	7 40 40	25°26'29	23°5	3°26	8°36	17°26	28°19	13°25	25°50	7°8	10°40	17°35	16°23	14°37	1°23		
S 17	7 44 37	26°27'38	6♁16	2°21	9°39	18°12	28°33	13°26	25°54	7°7	10°42	17°27	16°20	14°43	1°26		
S 18	7 48 33	27°28'47	19°50	1°9	10°42	18°58	28°47	13°26	25°58	7°5	10°44	17°17	16°17	14°50	1°30		
M19	7 52 30	28°29'55	3♁43	29♁53	11°45	19°44	29°1	13°27	26°1	7°3	10°46	17°5	16°14	14°57	1°33		
T 20	7 56 26	29°31'03	17°52	28°34	12°48	20°30	29°16	13°27	26°5	7°2	10°47	16°53	16°11	15°3	1°36		
W21	8 0 23	0♁32'10	2♂11	27°16	13°52	21°16	29°30	13°27	26°8	7°0	10°49	16°42	16°8	15°10	1°39		
T 22	8 4 20	1°33'17	16°35	26°0	14°56	22°2	29°44	13°27	26°12	6°58	10°51	16°33	16°4	15°17	1°42		
F 23	8 8 16	2°34'22	0♁57	24°48	16°0	22°48	29°58	13°R27	26°15	6°57	10°52	16°27	16°1	15°23	1°45		
S 24	8 12 13	3°35'27	15°14	23°44	17°5	23°34	0♁12	13°27	26°19	6°55	10°54	16°24	15°58	15°30	1°47		
S 25	8 16 9	4°36'31	29°23	22°46	18°9	24°20	0°26	13°27	26°22	6°53	10°56	16°23	15°55	15°37	1°50		
M26	8 20 6	5°37'34	13♁23	21°58	19°14	25°6	0°40	13°27	26°26	6°51	10°57	16°23	15°52	15°43	1°52		
T 27	8 24 2	6°38'36	27°14	21°18	20°20	25°52	0°54	13°26	26°29	6°50	10°59	16°22	15°48	15°50	1°55		
W28	8 27 59	7°39'38	10♂16	20°48	21°25	26°38	1°8	13°26	26°33	6°48	11°0	16°21	15°45	15°57	1°57		
T 29	8 31 55	8°40'38	24°30	20°26	22°31	27°25	1°22	13°25	26°36	6°46	11°2	16°16	15°42	16°3	1°59		
F 30	8 35 52	9°41'37	7♁53	20°14	23°37	28°11	1°36	13°24	26°40	6°45	11°3	16°9	15°39	16°10	2°1		
S 31	8 39 49	10♁42'35	21♁7	20°D10	24♁43	28♁57	1♁50	13♁23	26♁43	6♁43	11♁5	15♁58	15♁36	16♁17	2♂3		

Delta T = 09m02s

FEBRUARY 2246

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 43 45	11♁43'33	4♂9	20♁14	25♁50	29♁43	2♁4	13°R22	26♁47	6°R41	11♁6	15°R45	15♁33	16♁23	2♂4		
M 2	8 47 42	12°44'29	16°58	20°25	26°57	0♁30	2°18	13♁21	26°50	6♁40	11°7	15♁31	15°29	16°30	2°6		
T 3	8 51 38	13°45'24	29°34	20°43	28°4	1°16	2°32	13°20	26°54	6°38	11°9	15°17	15°26	16°37	2°8		
W 4	8 55 35	14°46'19	11♂55	21°8	29°11	2°3	2°46	13°19	26°57	6°36	11°10	15°4	15°23	16°43	2°9		
T 5	8 59 31	15°47'13	24°4	21°38	0♁18	2°49	3°0	13°18	27°1	6°35	11°11	14°54	15°20	16°50	2°10		
F 6	9 3 28	16°48'05	6♁3	22°13	1°25	3°35	3°14	13°16	27°4	6°33	11°13	14°46	15°17	16°57	2°11		
S 7	9 7 24	17°48'57	17°53	22°53	2°33	4°22	3°28	13°14	27°7	6°31	11°14	14°41	15°14	17°3	2°12		
S 8	9 11 21	18°49'48	29°41	23°38	3°41	5°8	3°42	13°13	27°11	6°30	11°15	14°39	15°10	17°10	2°13		
M 9	9 15 18	19°50'38	11♂30	24°26	4°49	5°55	3°56	13°11	27°14	6°28	11°16	14°38	15°7	17°17	2°14		
T 10	9 19 14	20°51'28	23°26	25°18	5°57	6°42	4°10	13°9	27°18	6°26	11°17	14°38	15°4	17°23	2°15		
W11	9 23 11	21°52'16	5♁35	26°14	7°5	7°28	4°23	13°7	27°21	6°25	11°19	14°38	15°1	17°30	2°15		
T 12	9 27 7	22°53'04	18°2	27°12	8°14	8°15	4°37	13°5	27°24	6°23	11°20	14°35	14°58	17°37	2°16		
F 13	9 31 4	23°53'51	0♁52	28°13	9°22	9°1	4°51	13°3	27°27	6°22	11°21	14°31	14°54	17°43	2°16		
S 14	9 35 0	24°54'36	14°8	29°17	10°31	9°48	5°5	13°1	27°31	6°20	11°22	14°23	14°51	17°50	2°16		
S 15	9 38 57	25°55'21	27°51	0♁23	11°40	10°35	5°18	12°58	27°34	6°18	11°23	14°14	14°48	17°57	2°R16		
M16	9 42 54	26°56'04	12♁0	1°32	12°49	11°22	5°32	12°56	27°37	6°17	11°24	14°2	14°45	18°3	2°16		
T 17	9 46 50	27°56'46	26°30	2°42	13°58	12°8	5°46	12°53	27°40	6°15	11°24	13°50	14°42	18°10	2°16		
W18	9 50 47	28°57'27	11♂14	3°54	15°7	12°55	5°59	12°51	27°44	6°14	11°25	13°39	14°39	18°17	2°16		
T 19	9 54 43	29°58'06	26°5	5°8	16°17	13°42	6°13	12°48	27°47	6°12	11°26	13°30	14°35	18°23	2°15		
F 20	9 58 40	0♁58'43	10♁53	6°24	17°26	14°29	6°26	12°45	27°50	6°11	11°27	13°24	14°32	18°30	2°15		
S 21	10 2 36	1°59'19	25°31	7°41	18°36	15°15	6°40	12°42	27°53	6°9	11°28	13°20	14°29	18°37	2°14		
S 22	10 6 33	2°59'53	9♁56	8°59	19°45	16°2	6°53	12°39	27°56	6°8	11°29	13°D19	14°26	18°43	2°13		
M23	10 10 29	4°0'26	24°3	10°20	20°55	16°49	7°6	12°36	27°59	6°6	11°29	13°19	14°23	18°50	2°12		
T 24	10 14 26	5°0'56	7♂53	11°41	22°5	17°36	7°20	12°33	28°2	6°5	11°30	13°R19	14°19	18°57	2°11		
W25	10 18 22	6°1'25	21°27	13°3	23°15	18°23	7°33	12°30	28°5	6°3	11°31	13°18	14°16	19°3	2°10		
T 26	10 22 19	7°1'52	4♁45	14°27	24°25	19°10	7°46	12°26	28°8	6°2	11°31	13°15	14°13	19°10	2°9		
F 27	10 26 16	8°2'17	17°50	15°52	25°35	19°57	8°0	12°23	28°11	6°1	11°32	13°9	14°10	19°17	2°7		
S 28	10 30 12	9♁2'40	0♁43	17♁19	26♁45	20♁44	8♁13	12♁19	28♁14	5♁59	11♁32	13♁0	14♁7	19♁23	2♂6		

Delta T = 09m02s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2246

MARCH 2246

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 34 9	10♌ 3°01	13♌24	18♌46	27♌56	21♌31	8♌26	12♌R16	28♌17	5♌R58	11♌♂33	12♌R50	14♌R 4	19♌♂30	2♌R 4		
M 2	10 38 5	11° 3'20	25°54	20°15	29° 6	22°17	8°39	12♌♂12	28°20	5♌♂56	11°33	12♌♂38	14° 0	19°37	2♌R 3		
T 3	10 42 2	12° 3'38	8♌14	21°44	0♌16	23° 4	8°52	12° 9	28°22	5°55	11°34	12°26	13°57	19°43	2° 1		
W 4	10 45 58	13° 3'54	20°24	23°15	1°27	23°51	9° 5	12° 5	28°25	5°54	11°34	12°16	13°54	19°50	1°59		
T 5	10 49 55	14° 4'08	2♌25	24°47	2°38	24°38	9°17	12° 1	28°28	5°53	11°34	12° 7	13°51	19°57	1°57		
F 6	10 53 51	15° 4'20	14°19	26°20	3°48	25°25	9°30	11°57	28°31	5°51	11°35	12° 0	13°48	20° 3	1°55		
S 7	10 57 48	16° 4'31	26° 7	27°53	4°59	26°12	9°43	11°53	28°33	5°50	11°35	11°57	13°45	20°10	1°53		
S 8	11 1 45	17° 4'41	7♌54	29°28	6°10	26°59	9°56	11°49	28°36	5°49	11°35	11°D55	13°41	20°17	1°50		
M 9	11 5 41	18° 4'48	19°43	1♌ 5	7°21	27°46	10° 8	11°45	28°39	5°48	11°36	11°55	13°38	20°23	1°48		
T 10	11 9 38	19° 4'54	1♌39	2°42	8°32	28°33	10°21	11°41	28°41	5°47	11°36	11°56	13°35	20°30	1°45		
W11	11 13 34	20° 4'59	13°46	4°20	9°43	29°21	10°33	11°37	28°44	5°45	11°36	11°57	13°32	20°37	1°43		
T 12	11 17 31	21° 5'02	26°10	5°59	10°54	0♌ 8	10°46	11°33	28°46	5°44	11°36	11°R57	13°29	20°43	1°40		
F 13	11 21 27	22° 5'04	8♌56	7°40	12° 5	0°55	10°58	11°28	28°49	5°43	11°36	11°56	13°25	20°50	1°37		
S 14	11 25 24	23° 5'03	22° 8	9°21	13°17	1°42	11°10	11°24	28°51	5°42	11°36	11°52	13°22	20°56	1°34		
S 15	11 29 20	24° 5'02	5♌48	11° 4	14°28	2°29	11°23	11°20	28°54	5°41	11°R36	11°47	13°19	21° 3	1°31		
M16	11 33 17	25° 4'58	19°58	12°48	15°39	3°16	11°35	11°15	28°56	5°40	11°36	11°40	13°16	21°10	1°28		
T 17	11 37 14	26° 4'53	4♌33	14°33	16°51	4° 3	11°47	11°11	28°58	5°39	11°36	11°32	13°13	21°16	1°25		
W18	11 41 10	27° 4'46	19°29	16°19	18° 2	4°50	11°59	11° 7	29° 1	5°38	11°36	11°25	13°10	21°23	1°22		
T 19	11 45 7	28° 4'37	4♌35	18° 7	19°14	5°37	12°11	11° 2	29° 3	5°37	11°36	11°20	13° 6	21°30	1°18		
F 20	11 49 3	29° 4'26	19°44	19°55	20°25	6°24	12°22	10°57	29° 5	5°37	11°36	11°16	13° 3	21°36	1°15		
S 21	11 53 0	0♌ 4'12	4♌44	21°45	21°37	7°11	12°34	10°53	29° 7	5°36	11°36	11°D14	13° 0	21°43	1°11		
S 22	11 56 56	1° 3'57	19°29	23°36	22°49	7°58	12°46	10°48	29° 9	5°35	11°35	11°14	12°57	21°50	1° 8		
M23	12 0 53	2° 3'40	3♌53	25°28	24° 0	8°45	12°57	10°44	29°11	5°34	11°35	11°15	12°54	21°56	1° 4		
T 24	12 4 49	3° 3'20	17°54	27°21	25°12	9°32	13° 9	10°39	29°13	5°33	11°35	11°17	12°51	22° 3	1° 0		
W25	12 8 46	4° 2'58	1♌33	29°16	26°24	10°19	13°20	10°34	29°15	5°33	11°34	11°R18	12°47	22°10	0°56		
T 26	12 12 43	5° 2'34	14°49	1♌12	27°36	11° 7	13°32	10°30	29°17	5°32	11°34	11°17	12°44	22°16	0°53		
F 27	12 16 39	6° 2'08	27°47	3° 8	28°47	11°54	13°43	10°25	29°19	5°31	11°34	11°15	12°41	22°23	0°49		
S 28	12 20 36	7° 1'39	10♌27	5° 6	29°59	12°41	13°54	10°20	29°21	5°31	11°33	11°12	12°38	22°30	0°45		
S 29	12 24 32	8° 1'08	22°54	7° 5	1♌11	13°28	14° 5	10°16	29°23	5°30	11°33	11° 7	12°35	22°36	0°41		
M30	12 28 29	9° 0'34	5♌10	9° 5	2°23	14°15	14°16	10°11	29°25	5°29	11°32	11° 1	12°31	22°43	0°36		
T 31	12 32 25	9♌59'59	17♌16	11♌ 6	3♌35	15♌ 2	14♌27	10♌ 6	29♌26	5♌29	11♌♂32	10♌♂55	12♌♂28	22♌♂50	0♌♂32		

Delta T = 09m02s

APRIL 2246

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	12 36 22	10♌59'21	29♌15	13♌ 8	4♌47	15♌49	14♌37	10♌R 2	29♌28	5°R28	11°R31	10°R50	12♌R25	22♌♂56	0°R28		
T 2	12 40 18	11°58'41	11♌ 8	15°10	5°59	16°36	14°48	9♌57	29°30	5♌28	11♌♂31	10♌♂46	12°22	23° 3	0♌R24		
F 3	12 44 15	12°57'59	22°57	17°13	7°11	17°23	14°59	9°52	29°31	5°27	11°30	10°43	12°19	23°10	0°19		
S 4	12 48 12	13°57'15	4♌45	19°16	8°23	18°10	15° 9	9°48	29°33	5°27	11°29	10°42	12°16	23°16	0°15		
S 5	12 52 8	14°56'29	16°34	21°19	9°35	18°57	15°19	9°43	29°34	5°27	11°29	10°D42	12°12	23°23	0°10		
M 6	12 56 5	15°55'42	28°26	23°22	10°48	19°43	15°29	9°38	29°36	5°26	11°28	10°43	12° 9	23°30	0° 6		
T 7	13 0 1	16°54'52	10♌25	25°25	12° 0	20°30	15°40	9°34	29°37	5°26	11°27	10°44	12° 6	23°36	0° 2		
W 8	13 3 58	17°54'01	22°34	27°26	13°12	21°17	15°50	9°29	29°39	5°26	11°26	10°46	12° 3	23°43	29♌57		
T 9	13 7 54	18°53'08	4♌59	29°27	14°24	22° 4	16° 0	9°24	29°40	5°25	11°26	10°47	12° 0	23°49	29°52		
F 10	13 11 51	19°52'14	17°42	1♌26	15°36	22°51	16° 9	9°20	29°41	5°25	11°25	10°R48	11°56	23°56	29°48		
S 11	13 15 47	20°51'17	0♌49	3°23	16°49	23°38	16°19	9°15	29°42	5°25	11°24	10°48	11°53	24° 3	29°43		
S 12	13 19 44	21°50'19	14°21	5°18	18° 1	24°25	16°29	9°11	29°43	5°25	11°23	10°46	11°50	24° 9	29°38		
M13	13 23 41	22°49'19	28°21	7°10	19°13	25°12	16°38	9° 6	29°45	5°25	11°22	10°45	11°47	24°16	29°34		
T 14	13 27 37	23°48'17	12♌48	8°59	20°26	25°59	16°47	9° 2	29°46	5°25	11°21	10°42	11°44	24°23	29°29		
W15	13 31 34	24°47'13	27°37	10°45	21°38	26°45	16°56	8°57	29°47	5°25	11°20	10°40	11°41	24°29	29°24		
T 16	13 35 30	25°46'08	12♌42	12°28	22°51	27°32	17° 6	8°53	29°48	5°D25	11°19	10°39	11°37	24°36	29°20		
F 17	13 39 27	26°45'00	27°55	14° 6	24° 3	28°19	17°14	8°48	29°48	5°25	11°18	10°38	11°34	24°43	29°15		
S 18	13 43 23	27°43'51	13♌ 5	15°41	25°16	29° 6	17°23	8°44	29°49	5°25	11°17	10°D37	11°31	24°49	29°10		
S 19	13 47 20	28°42'40	28° 4	17°11	26°28	29°52	17°32	8°40	29°50	5°25	11°16	10°38	11°28	24°56	29° 5		
M20	13 51 16	29°41'26	12♌44	18°36	27°41	0♌39	17°41	8°36	29°51	5°25	11°15	10°39	11°25	25° 3	29° 1		
T 21	13 55 13	0♌40'11	27° 0	19°56	28°53	1°26	17°49	8°31	29°52	5°25	11°14	10°40	11°22	25° 9	28°56		
W22	13 59 10	1°38'53	10♌49	21°11	0♌ 6	2°12	17°57	8°27	29°52	5°25	11°13	10°40	11°18	25°16	28°51		
T 23	14 3 6	2°37'33	24°12	22°22	1°18	2°59	18° 5	8°23	29°53	5°25	11°12	10°41	11°15	25°23	28°46		
F 24	14 7 3	3°36'10	7♌12	23°27	2°31	3°46	18°13	8°19	29°53	5°26	11°11	10°R41	11°12	25°29	28°42		
S 25	14 10 59	4°34'46	19°50	24°26	3°43	4°32	18°21	8°15	29°54	5°26	11° 9	10°41	11° 9	25°36	28°37		
S 26	14 14 56	5°33'19	2♌11	25°20	4°56	5°19	18°29	8°11	29°54	5°26	11° 8	10°40	11° 6	25°43	28°32		
M27	14 18 52	6°31'50	14°19	26° 9	6° 8	6° 5	18°37	8° 7	29°55	5°26	11° 7	10°40	11° 2	25°49	28°28		
T 28	14 22 49	7°30'19	26°17	26°51	7°21	6°52	18°44	8° 4	29°55	5°27	11° 6	10°39	10°59	25°56	28°23		
W29	14 26 45	8°28'46	8♌ 9	27°29	8°33	7°38	18°52	8° 0	29°55	5°27	11° 4	10°39	10°56	26° 2	28°18		
T 30	14 30 42	9♌27'10	19♌57	28♌ 0	9♌46	8♌25	18°59	7♌56	29♌56	5♌28	11♌♂ 3	10♌♂39	10♌♂53	26♌♂ 9	28♌♂14		

Delta T = 09m03s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2246

MAY 2246

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	14 34 38	10♌25'33	1♈45	28♌26	10♏59	9♏11	19♏6	7°R53	29♌56	5♏28	11°R 2	10°D39	10♌50	26♌16	28°R 9
S 2	14 38 35	11°23'55	13°34	28°46	12°11	9°57	19°13	7♌49	29°56	5°29	11♌0	10°R39	10°47	26°22	28♌5
S 3	14 42 32	12°22'14	25°28	29° 0	13°24	10°44	19°19	7°46	29°56	5°29	10°59	10♌38	10°43	26°29	28° 0
M 4	14 46 28	13°20'32	7♌28	29° 8	14°37	11°30	19°26	7°42	29°56	5°30	10°58	10°38	10°40	26°36	27°56
T 5	14 50 25	14°18'48	19°36	29°R12	15°49	12°16	19°32	7°39	29°R56	5°30	10°56	10°38	10°37	26°42	27°51
W 6	14 54 21	15°17'02	1♌55	29° 9	17° 2	13° 2	19°39	7°36	29°56	5°31	10°55	10°37	10°34	26°49	27°47
T 7	14 58 18	16°15'15	14°27	29° 2	18°15	13°49	19°45	7°33	29°56	5°32	10°53	10°37	10°31	26°56	27°42
F 8	15 2 14	17°13'26	27°15	28°50	19°27	14°35	19°51	7°30	29°56	5°32	10°52	10°36	10°28	27° 2	27°38
S 9	15 6 11	18°11'36	10♏21	28°33	20°40	15°21	19°57	7°27	29°56	5°33	10°50	10°36	10°24	27° 9	27°34
S 10	15 10 8	19° 9'45	23°48	28°12	21°53	16° 7	20° 2	7°24	29°56	5°34	10°49	10°D36	10°21	27°16	27°30
M11	15 14 4	20° 7'52	7♌38	27°47	23° 6	16°53	20° 8	7°21	29°55	5°35	10°47	10°36	10°18	27°22	27°26
T 12	15 18 1	21° 5'57	21°50	27°19	24°18	17°39	20°13	7°18	29°55	5°36	10°46	10°37	10°15	27°29	27°22
W13	15 21 57	22° 4'01	6♏23	26°47	25°31	18°25	20°18	7°15	29°55	5°36	10°44	10°38	10°12	27°36	27°17
T 14	15 25 54	23° 2'04	21°13	26°14	26°44	19°11	20°23	7°13	29°54	5°37	10°43	10°38	10° 8	27°42	27°14
F 15	15 29 50	24° 0'06	6♌13	25°39	27°57	19°57	20°28	7°10	29°54	5°38	10°41	10°R39	10° 5	27°49	27°10
S 16	15 33 47	24°58'06	21°17	25° 4	29°10	20°43	20°33	7° 8	29°53	5°39	10°40	10°39	10° 2	27°56	27° 6
S 17	15 37 43	25°56'04	6♏15	24°28	0♌22	21°28	20°37	7° 6	29°52	5°40	10°38	10°38	9°59	28° 2	27° 2
M18	15 41 40	26°54'01	20°58	23°52	1°35	22°14	20°41	7° 3	29°52	5°41	10°37	10°36	9°56	28° 9	26°58
T 19	15 45 37	27°51'57	5♌21	23°17	2°48	23° 0	20°45	7° 1	29°51	5°42	10°35	10°34	9°53	28°15	26°55
W20	15 49 33	28°49'51	19°19	22°43	4° 1	23°46	20°49	6°59	29°50	5°43	10°33	10°32	9°49	28°22	26°51
T 21	15 53 30	29°47'42	2♌50	22°12	5°14	24°31	20°53	6°57	29°50	5°44	10°32	10°30	9°46	28°29	26°48
F 22	15 57 26	0♏45'33	15°55	21°43	6°26	25°17	20°57	6°56	29°49	5°46	10°30	10°28	9°43	28°35	26°44
S 23	16 1 23	1°43'21	28°36	21°17	7°39	26° 2	21° 0	6°54	29°48	5°47	10°29	10°D27	9°40	28°42	26°41
S 24	16 5 19	2°41'08	10♏58	20°55	8°52	26°48	21° 3	6°52	29°47	5°48	10°27	10°28	9°37	28°49	26°38
M25	16 9 16	3°38'53	23° 4	20°36	10° 5	27°33	21° 6	6°51	29°46	5°49	10°25	10°29	9°34	28°55	26°35
T 26	16 13 12	4°36'36	4♌59	20°21	11°18	28°19	21° 9	6°49	29°45	5°50	10°24	10°30	9°30	29° 2	26°32
W27	16 17 9	5°34'18	16°48	20°11	12°31	29° 4	21°12	6°48	29°44	5°52	10°22	10°32	9°27	29° 9	26°29
T 28	16 21 6	6°31'59	28°35	20° 4	13°44	29°49	21°15	6°47	29°43	5°53	10°20	10°33	9°24	29°15	26°26
F 29	16 25 2	7°29'38	10♏24	20°D 3	14°57	0♌35	21°17	6°45	29°42	5°54	10°19	10°R34	9°21	29°22	26°23
S 30	16 28 59	8°27'16	22°18	20° 5	16° 9	1°20	21°19	6°44	29°41	5°56	10°17	10°33	9°18	29°29	26°21
S 31	16 32 55	9♏24'52	4♌20	20♌12	17♌22	2♌ 5	21♏21	6♌43	29♌39	5♏57	10♌16	10♌31	9♌14	29♌35	26♌18

Delta T = 09m03s

JUNE 2246

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 36 52	10♏22'27	16♌32	20♌24	18♌35	2♌50	21♏23	6°R43	29°R38	5♏58	10°R14	10°R28	9♌11	29♌42	26°R16
T 2	16 40 48	11°20'02	28°54	20°40	19°48	3°35	21°24	6♌42	29♌37	6° 0	10♌12	10♌23	9° 8	29°49	26♌13
W 3	16 44 45	12°17'35	11♌29	21° 1	21° 1	4°20	21°26	6°41	29°35	6° 1	10°11	10°18	9° 5	29°55	26°11
T 4	16 48 41	13°15'07	24°16	21°26	22°14	5° 5	21°27	6°41	29°34	6° 3	10° 9	10°13	9° 2	0♏2	26° 9
F 5	16 52 38	14°12'38	7♌17	21°55	23°27	5°50	21°28	6°40	29°33	6° 4	10° 7	10° 8	8°59	0° 8	26° 7
S 6	16 56 35	15°10'08	20°33	22°28	24°40	6°35	21°29	6°40	29°31	6° 6	10° 6	10° 5	8°55	0°15	26° 5
S 7	17 0 31	16° 7'38	4♌ 3	23° 5	25°53	7°20	21°29	6°39	29°30	6° 7	10° 4	10° 2	8°52	0°22	26° 3
M 8	17 4 28	17° 5'07	17°49	23°47	27° 6	8° 4	21°30	6°39	29°28	6° 9	10° 2	10°D 2	8°49	0°28	26° 1
T 9	17 8 24	18° 2'35	1♏50	24°32	28°19	8°49	21°30	6°D39	29°27	6°10	10° 1	10° 2	8°46	0°35	25°59
W10	17 12 21	19° 0'02	16° 7	25°21	29°32	9°34	21°R30	6°39	29°25	6°12	9°59	10° 4	8°43	0°42	25°58
T 11	17 16 17	19°57'29	0♌36	26°14	0♏45	10°18	21°30	6°39	29°23	6°14	9°58	10° 5	8°40	0°48	25°56
F 12	17 20 14	20°54'55	15°15	27°10	1°58	11° 3	21°30	6°40	29°22	6°15	9°56	10°R 5	8°36	0°55	25°55
S 13	17 24 10	21°52'21	29°59	28°10	3°11	11°47	21°29	6°40	29°20	6°17	9°54	10° 3	8°33	1° 2	25°54
S 14	17 28 7	22°49'46	14♏41	29°13	4°24	12°32	21°28	6°41	29°18	6°19	9°53	10° 0	8°30	1° 8	25°52
M15	17 32 4	23°47'10	29°14	0♏19	5°38	13°16	21°27	6°41	29°16	6°20	9°51	9°55	8°27	1°15	25°51
T 16	17 36 0	24°44'34	13♌31	1°29	6°51	14° 0	21°26	6°42	29°15	6°22	9°50	9°48	8°24	1°22	25°50
W17	17 39 57	25°41'56	27°28	2°42	8° 4	14°45	21°25	6°43	29°13	6°24	9°48	9°41	8°20	1°28	25°50
T 18	17 43 53	26°39'18	11♏ 0	3°59	9°17	15°29	21°24	6°43	29°11	6°26	9°47	9°34	8°17	1°35	25°49
F 19	17 47 50	27°36'39	24° 7	5°18	10°30	16°13	21°22	6°44	29° 9	6°28	9°45	9°28	8°14	1°42	25°48
S 20	17 51 46	28°33'58	6♏51	6°41	11°43	16°57	21°20	6°45	29° 7	6°29	9°44	9°24	8°11	1°48	25°48
S 21	17 55 43	29°31'17	19°14	8° 7	12°56	17°41	21°18	6°47	29° 5	6°31	9°42	9°21	8° 8	1°55	25°48
M22	17 59 39	0♌28'35	1♌20	9°35	14° 9	18°25	21°16	6°48	29° 3	6°33	9°40	9°D21	8° 5	2° 1	25°47
T 23	18 3 36	1°25'52	13°16	11° 7	15°23	19° 9	21°13	6°49	29° 1	6°35	9°39	9°21	8° 1	2° 8	25°47
W24	18 7 33	2°23'09	25° 5	12°42	16°36	19°52	21°11	6°51	28°59	6°37	9°37	9°22	7°58	2°15	25°D47
T 25	18 11 29	3°20'25	6♏53	14°20	17°49	20°36	21° 8	6°52	28°57	6°39	9°36	9°R23	7°55	2°21	25°47
F 26	18 15 26	4°17'40	18°45	16° 1	19° 2	21°20	21° 5	6°54	28°55	6°41	9°35	9°23	7°52	2°28	25°47
S 27	18 19 22	5°14'54	0♌44	17°45	20°15	22° 3	21° 2	6°56	28°53	6°43	9°33	9°20	7°49	2°35	25°48
S 28	18 23 19	6°12'08	12°55	19°32	21°29	22°47	20°58	6°58	28°51	6°45	9°32	9°16	7°46	2°41	25°48
M29	18 27 15	7° 9'22	25°20	21°21	22°42	23°31	20°55	6°59	28°48	6°47	9°30	9° 9	7°42	2°48	25°49
T 30	18 31 12	8♌ 6'35	7♌59	23♏13	23♏55	24♌14	20♏51	7♌ 2	28♌46	6♏49	9♌29	9♌ 0	7♌39	2♏55	25♌49

Delta T = 09m03s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2246

JULY 2246

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 35 9	9♁3'48	20♁54	25♂8	25♂9	24♁57	20°R47	7♁4	28°R44	6♁51	9°R28	8°R50	7♁36	3♁1	25♁50								
T 2	18 39 5	10°1'00	4♁3	27°6	26°22	25°41	20♁43	7°6	28♁42	6°53	9♁26	8♁40	7°33	3°8	25°51								
F 3	18 43 2	10°58'13	17°25	29°5	27°35	26°24	20°39	7°8	28°40	6°55	9°25	8°31	7°30	3°15	25°52								
S 4	18 46 58	11°55'25	0♁58	1♁7	28°48	27°7	20°35	7°11	28°37	6°57	9°24	8°23	7°26	3°21	25°53								
S 5	18 50 55	12°52'38	14°42	3°11	0♁2	27°50	20°30	7°13	28°35	6°59	9°22	8°18	7°23	3°28	25°54								
M 6	18 54 51	13°49'50	28°34	5°17	1°15	28°33	20°26	7°16	28°33	7°1	9°21	8°15	7°20	3°35	25°55								
T 7	18 58 48	14°47'03	12♁34	7°24	2°29	29°16	20°21	7°18	28°30	7°3	9°20	8°D14	7°17	3°41	25°57								
W 8	19 2 44	15°44'16	26°41	9°32	3°42	29°59	20°16	7°21	28°28	7°5	9°18	8°14	7°14	3°48	25°58								
T 9	19 6 41	16°41'29	10♁55	11°41	4°55	0♁42	20°11	7°24	28°26	7°7	9°17	8°R14	7°11	3°54	26°0								
F 10	19 10 38	17°38'42	25°12	13°51	6°9	1°24	20°5	7°27	28°23	7°9	9°16	8°13	7°7	4°1	26°2								
S 11	19 14 34	18°35'56	9♁32	16°1	7°22	2°7	20°0	7°30	28°21	7°11	9°15	8°10	7°4	4°8	26°4								
S 12	19 18 31	19°33'10	23°50	18°11	8°36	2°50	19°54	7°33	28°19	7°13	9°14	8°4	7°1	4°14	26°6								
M13	19 22 27	20°30'25	8♁1	20°21	9°49	3°32	19°49	7°37	28°16	7°16	9°13	7°56	6°58	4°21	26°8								
T 14	19 26 24	21°27'39	22°0	22°31	11°3	4°15	19°43	7°40	28°14	7°18	9°12	7°45	6°55	4°28	26°10								
W15	19 30 20	22°24'54	5♁44	24°40	12°16	4°57	19°37	7°43	28°12	7°20	9°10	7°34	6°52	4°34	26°12								
T 16	19 34 17	23°22'09	19°7	26°48	13°30	5°40	19°30	7°47	28°9	7°22	9°9	7°22	6°48	4°41	26°14								
F 17	19 38 13	24°19'23	2♁9	28°54	14°44	6°22	19°24	7°50	28°7	7°24	9°8	7°12	6°45	4°48	26°17								
S 18	19 42 10	25°16'38	14°50	1♁0	15°57	7°4	19°18	7°54	28°4	7°26	9°7	7°5	6°42	4°54	26°20								
S 19	19 46 7	26°13'53	27°12	3°4	17°11	7°46	19°11	7°58	28°2	7°29	9°6	6°59	6°39	5°1	26°22								
M20	19 50 3	27°11'08	9♁19	5°7	18°24	8°28	19°5	8°2	27°59	7°31	9°5	6°56	6°36	5°8	26°25								
T 21	19 54 0	28°8'23	21°14	7°8	19°38	9°10	18°58	8°6	27°57	7°33	9°4	6°55	6°32	5°14	26°28								
W22	19 57 56	29°5'38	3♁3	9°7	20°52	9°52	18°51	8°10	27°55	7°35	9°4	6°55	6°29	5°21	26°31								
T 23	20 1 53	0♁2'53	14°52	11°5	22°5	10°34	18°44	8°14	27°52	7°37	9°3	6°55	6°26	5°27	26°34								
F 24	20 5 49	1°0'08	26°46	13°1	23°19	11°15	18°37	8°18	27°50	7°40	9°2	6°54	6°23	5°34	26°38								
S 25	20 9 46	1°57'24	8♁50	14°55	24°33	11°57	18°30	8°22	27°47	7°42	9°1	6°50	6°20	5°41	26°41								
S 26	20 13 42	2°54'40	21°8	16°48	25°47	12°38	18°23	8°27	27°45	7°44	9°0	6°45	6°17	5°47	26°44								
M27	20 17 39	3°51'57	3♁3	18°39	27°0	13°20	18°16	8°31	27°43	7°46	9°0	6°37	6°13	5°54	26°48								
T 28	20 21 36	4°49'13	16°38	20°28	28°14	14°1	18°8	8°35	27°40	7°49	8°59	6°26	6°10	6°1	26°52								
W29	20 25 32	5°46'31	29°52	22°15	29°28	14°43	18°1	8°40	27°38	7°51	8°58	6°14	6°7	6°7	26°55								
T 30	20 29 29	6°43'48	13♁23	24°0	0♁42	15°24	17°53	8°45	27°36	7°53	8°57	6°2	6°4	6°14	26°59								
F 31	20 33 25	7♁41'07	27♁10	25♁44	1♁55	16♁5	17♁46	8♁49	27♁33	7♁55	8♁57	5♁51	6♁1	6♁21	27♁3								

Delta T = 09m03s

AUGUST 2246

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 37 22	8♁38'26	11♁8	27♁26	3♁9	16♁46	17°R38	8♁54	27°R31	7♁57	8°R56	5°R41	5♁58	6♁27	27♁7								
S 2	20 41 18	9°35'46	25°13	29°6	4°23	17°27	17♁31	8°59	27♁28	8°0	8♁56	5♁35	5°54	6°34	27°11								
M 3	20 45 15	10°33'07	9♁22	0♁44	5°37	18°8	17°23	9°4	27°26	8°2	8°55	5°31	5°51	6°41	27°15								
T 4	20 49 11	11°30'29	23°32	2°21	6°51	18°49	17°15	9°9	27°24	8°4	8°54	5°29	5°48	6°47	27°20								
W 5	20 53 8	12°27'52	7♁41	3°56	8°5	19°30	17°8	9°14	27°22	8°6	8°54	5°29	5°45	6°54	27°24								
T 6	20 57 5	13°25'17	21°47	5°29	9°19	20°10	17°0	9°19	27°19	8°9	8°53	5°29	5°42	7°1	27°29								
F 7	21 1 1	14°22'42	5♁51	7°1	10°33	20°51	16°52	9°24	27°17	8°11	8°53	5°27	5°38	7°7	27°33								
S 8	21 4 58	15°20'09	19°51	8°31	11°47	21°31	16°44	9°29	27°15	8°13	8°53	5°24	5°35	7°14	27°38								
S 9	21 8 54	16°17'37	3♁45	9°59	13°1	22°12	16°36	9°35	27°12	8°15	8°52	5°18	5°32	7°20	27°43								
M10	21 12 51	17°15'06	17°31	11°25	14°15	22°52	16°29	9°40	27°10	8°17	8°52	5°9	5°29	7°27	27°48								
T 11	21 16 47	18°12'36	1♁6	12°49	15°29	23°32	16°21	9°45	27°8	8°20	8°52	4°58	5°26	7°34	27°53								
W12	21 20 44	19°10'07	14°28	14°12	16°43	24°13	16°13	9°51	27°6	8°22	8°51	4°46	5°23	7°40	27°58								
T 13	21 24 40	20°7'40	27°34	15°33	17°57	24°53	16°5	9°57	27°4	8°24	8°51	4°34	5°19	7°47	28°3								
F 14	21 28 37	21°5'13	10♁24	16°52	19°11	25°33	15°57	10°2	27°2	8°26	8°51	4°24	5°16	7°54	28°8								
S 15	21 32 34	22°2'47	22°56	18°9	20°25	26°12	15°50	10°8	26°59	8°28	8°51	4°15	5°13	8°0	28°13								
S 16	21 36 30	23°0'22	5♁12	19°23	21°39	26°52	15°42	10°14	26°57	8°30	8°51	4°9	5°10	8°7	28°19								
M17	21 40 27	23°57'58	17°15	20°36	22°53	27°32	15°34	10°19	26°55	8°33	8°50	4°6	5°7	8°14	28°24								
T 18	21 44 23	24°55'35	29°9	21°47	24°7	28°12	15°27	10°25	26°53	8°35	8°50	4°D 4	5°4	8°20	28°30								
W19	21 48 20	25°53'13	10♁57	22°55	25°22	28°51	15°19	10°31	26°51	8°37	8°50	4°4	5°0	8°27	28°35								
T 20	21 52 16	26°50'52	22°46	24°2	26°36	29°30	15°11	10°37	26°49	8°39	8°D50	4°R 5	4°57	8°34	28°41								
F 21	21 56 13	27°48'32	4♁40	25°5	27°50	0♁10	15°4	10°43	26°47	8°41	8°50	4°5	4°54	8°40	28°47								
S 22	22 0 9	28°46'13	16°45	26°7	29°4	0°49	14°57	10°49	26°45	8°43	8°50	4°3	4°51	8°47	28°53								
S 23	22 4 6	29°43'56	29°5	27°5	0♁18	1°28	14°49	10°55	26°43	8°45	8°51	3°59	4°48	8°53	28°59								
M24	22 8 3	0♁41'39	11♁46	28°1	1°33	2°7	14°42	11°2	26°42	8°48	8°51	3°53	4°44	9°0	29°5								
T 25	22 11 59	1°39'23	24°49	28°54	2°47	2°46	14°35	11°8	26°40	8°50	8°51	3°45	4°41	9°7	29°11								
W26	22 15 56	2°37'09	8♁15	29°44	4°1	3°25	14°28	11°14	26°38	8°52	8°51	3°36	4°38	9°13	29°17								
T 27	22 19 52	3°34'56	22°5	0♁30	5°15	4°4	14°21	11°20	26°36	8°54	8°51	3°26	4°35	9°20	29°23								
F 28	22 23 49	4°32'44	6♁13	1°14	6°30	4°42	14°14	11°27	26°34	8°56	8°51	3°17	4°32	9°27	29°30								
S 29	22 27 45	5°30'33	20°36	1°53	7°44	5°21	14°7	11°33	26°33	8°58	8°52	3°9	4°29	9°33	29°36								
S 30	22 31 42	6°28'24	5♁7	2°29	8°58	5°59	14°0	11°40	26°31	9°0	8°52	3°4	4°25	9°40	29°42								
M31	22 35 38	7♁26'17	19♁39	3♁0	10♁13	6♁38	13♁54	11♁46	26♁29	9♁2	8♁52	3♁1	4♁22	9♁47	29♁49								

Delta T = 09m04s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2246

SEPTEMBER 2246

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 39 35	8♎24'11	4♌ 9	3♌27	11♎27	7♌16	13°R47	11♌53	26°R28	9♌ 4	8♌53	3°D 1	4♌19	9♌53	29♌55
W 2	22 43 32	9°22'07	18°30	3°49	12°41	7°54	13♌41	11°59	26♌26	9° 6	8°53	3♌ 1	4°16	10° 0	0♌ 2
T 3	22 47 28	10°20'06	2♐42	4° 7	13°56	8°32	13°35	12° 6	26°25	9° 8	8°54	3° 2	4°13	10° 7	0° 9
F 4	22 51 25	11°18'06	16°43	4°19	15°10	9°10	13°29	12°12	26°23	9°10	8°54	3°R 2	4° 9	10°13	0°16
S 5	22 55 21	12°16'08	0♌32	4°26	16°24	9°48	13°23	12°19	26°22	9°12	8°55	3° 1	4° 6	10°20	0°22
S 6	22 59 18	13°14'12	14° 8	4°R27	17°39	10°25	13°17	12°26	26°20	9°14	8°55	2°57	4° 3	10°26	0°29
M 7	23 3 14	14°12'17	27°33	4°23	18°53	11° 3	13°11	12°33	26°19	9°16	8°56	2°51	4° 0	10°33	0°36
T 8	23 7 11	15°10'25	10♌45	4°12	20° 8	11°40	13° 6	12°39	26°18	9°17	8°56	2°44	3°57	10°40	0°43
W 9	23 11 7	16° 8'34	23°44	3°55	21°22	12°18	13° 0	12°46	26°16	9°19	8°57	2°36	3°54	10°46	0°50
T 10	23 15 4	17° 6'46	6♎29	3°31	22°37	12°55	12°55	12°53	26°15	9°21	8°58	2°28	3°50	10°53	0°58
F 11	23 19 1	18° 4'58	19° 1	3° 1	23°51	13°32	12°50	13° 0	26°14	9°23	8°59	2°20	3°47	11° 0	1° 5
S 12	23 22 57	19° 3'13	1♌21	2°25	25° 6	14° 9	12°45	13° 7	26°13	9°25	8°59	2°15	3°44	11° 6	1°12
S 13	23 26 54	20° 1'29	13°28	1°43	26°20	14°46	12°40	13°14	26°12	9°27	9° 0	2°11	3°41	11°13	1°19
M 14	23 30 50	20°59'47	25°26	0°56	27°35	15°23	12°35	13°21	26°11	9°28	9° 1	2° 9	3°38	11°20	1°27
T 15	23 34 47	21°58'07	7♌16	0° 3	28°49	15°59	12°31	13°28	26°10	9°30	9° 2	2°D 9	3°35	11°26	1°34
W 16	23 38 43	22°56'28	19° 3	29♎ 7	0♌ 4	16°36	12°27	13°35	26° 9	9°32	9° 3	2°10	3°31	11°33	1°42
T 17	23 42 40	23°54'51	0♌51	28° 7	1°18	17°12	12°23	13°42	26° 8	9°34	9° 3	2°12	3°28	11°40	1°49
F 18	23 46 36	24°53'15	12°44	27° 6	2°33	17°49	12°19	13°49	26° 7	9°35	9° 4	2°13	3°25	11°46	1°57
S 19	23 50 33	25°51'41	24°47	26° 4	3°47	18°25	12°15	13°56	26° 6	9°37	9° 5	2°R14	3°22	11°53	2° 4
S 20	23 54 30	26°50'09	7♌ 6	25° 3	5° 2	19° 1	12°11	14° 3	26° 5	9°39	9° 6	2°13	3°19	12° 0	2°12
M 21	23 58 26	27°48'38	19°45	24° 4	6°16	19°37	12° 8	14°11	26° 4	9°40	9° 7	2°11	3°15	12° 6	2°20
T 22	0 2 23	28°47'09	2♌48	23° 9	7°31	20°12	12° 5	14°18	26° 4	9°42	9° 9	2° 8	3°12	12°13	2°27
W 23	0 6 19	29°45'42	16°17	22°19	8°45	20°48	12° 2	14°25	26° 3	9°43	9°10	2° 3	3° 9	12°19	2°35
T 24	0 10 16	0♌44'16	0♌13	21°36	10° 0	21°23	11°59	14°32	26° 2	9°45	9°11	1°59	3° 6	12°26	2°43
F 25	0 14 12	1°42'52	14°33	21° 1	11°14	21°59	11°56	14°40	26° 2	9°47	9°12	1°54	3° 3	12°33	2°51
S 26	0 18 9	2°41'29	29°12	20°34	12°29	22°34	11°54	14°47	26° 1	9°48	9°13	1°50	3° 0	12°39	2°59
S 27	0 22 5	3°40'09	14°Y 4	20°16	13°43	23° 9	11°52	14°54	26° 1	9°50	9°14	1°48	2°56	12°46	3° 7
M 28	0 26 2	4°38'50	29° 1	20°D 8	14°58	23°44	11°49	15° 1	26° 1	9°51	9°16	1°D47	2°53	12°53	3°15
T 29	0 29 58	5°37'34	13♌54	20° 9	16°13	24°19	11°48	15° 9	26° 0	9°52	9°17	1°48	2°50	12°59	3°23
W 30	0 33 55	6♌36'20	28♌37	20♎21	17♌27	24♌53	11♌46	15♌16	26♌ 0	9♌54	9♌18	1♌49	2♌47	13♌ 6	3♌31

Delta T = 09m04s

OCTOBER 2246

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 37 52	7♌35'08	13♐ 4	20♎43	18♌42	25♌28	11°R44	15♌23	26°R 0	9♌55	9♌20	1♌50	2♌44	13♌13	3♌39
F 2	0 41 48	8°33'59	27°13	21°14	19°56	26° 2	11♌43	15°31	25♌59	9°57	9°21	1°51	2°41	13°19	3°47
S 3	0 45 45	9°32'52	11♌ 2	21°55	21°11	26°36	11°42	15°38	25°59	9°58	9°22	1°R52	2°37	13°26	3°55
S 4	0 49 41	10°31'47	24°32	22°43	22°25	27°11	11°41	15°45	25°59	9°59	9°24	1°51	2°34	13°33	4° 4
M 5	0 53 38	11°30'44	7♌44	23°40	23°40	27°44	11°40	15°53	25°59	10° 0	9°25	1°49	2°31	13°39	4°12
T 6	0 57 34	12°29'44	20°38	24°44	24°55	28°18	11°40	16° 0	25°D59	10° 2	9°27	1°47	2°28	13°46	4°20
W 7	1 1 31	13°28'46	3♎18	25°55	26° 9	28°52	11°40	16° 7	25°59	10° 3	9°28	1°44	2°25	13°53	4°28
T 8	1 5 28	14°27'50	15°45	27°12	27°24	29°25	11°D39	16°15	25°59	10° 4	9°30	1°41	2°21	13°59	4°37
F 9	1 9 24	15°26'56	28° 1	28°33	28°38	29°58	11°39	16°22	25°59	10° 5	9°31	1°39	2°18	14° 6	4°45
S 10	1 13 21	16°26'04	10♌ 7	29°59	29°53	0♌31	11°40	16°30	26° 0	10° 6	9°33	1°37	2°15	14°12	4°53
S 11	1 17 17	17°25'14	22° 5	1♌29	1♌ 8	1° 4	11°40	16°37	26° 0	10° 7	9°34	1°36	2°12	14°19	5° 2
M 12	1 21 14	18°24'27	3♌56	3° 2	2°22	1°37	11°41	16°44	26° 0	10° 9	9°36	1°D36	2° 9	14°26	5°10
T 13	1 25 10	19°23'41	15°44	4°38	3°37	2° 9	11°42	16°52	26° 0	10°10	9°38	1°37	2° 6	14°32	5°19
W 14	1 29 7	20°22'57	27°31	6°16	4°52	2°42	11°43	16°59	26° 1	10°11	9°39	1°37	2° 2	14°39	5°27
T 15	1 33 3	21°22'15	9♌19	7°56	6° 6	3°14	11°44	17° 6	26° 1	10°12	9°41	1°38	1°59	14°46	5°36
F 16	1 37 0	22°21'35	21°13	9°37	7°21	3°46	11°46	17°14	26° 2	10°12	9°43	1°39	1°56	14°52	5°44
S 17	1 40 56	23°20'57	3♌16	11°19	8°35	4°18	11°47	17°21	26° 2	10°13	9°45	1°40	1°53	14°59	5°53
S 18	1 44 53	24°20'21	15°33	13° 2	9°50	4°49	11°49	17°28	26° 3	10°14	9°46	1°41	1°50	15° 6	6° 1
M 19	1 48 50	25°19'46	28° 8	14°45	11° 5	5°21	11°51	17°36	26° 4	10°15	9°48	1°R41	1°47	15°12	6°10
T 20	1 52 46	26°19'13	11♌ 5	16°29	12°19	5°52	11°53	17°43	26° 4	10°16	9°50	1°41	1°43	15°19	6°18
W 21	1 56 43	27°18'42	24°27	18°12	13°34	6°23	11°56	17°50	26° 5	10°17	9°52	1°40	1°40	15°26	6°27
T 22	2 0 39	28°18'12	8♌17	19°56	14°48	6°54	11°59	17°58	26° 6	10°18	9°54	1°40	1°37	15°32	6°35
F 23	2 4 36	29°17'45	22°34	21°40	16° 3	7°24	12° 1	18° 5	26° 7	10°18	9°56	1°40	1°34	15°39	6°44
S 24	2 8 32	0♌17'19	7♎15	23°23	17°18	7°54	12° 4	18°12	26° 8	10°19	9°57	1°39	1°31	15°46	6°53
S 25	2 12 29	1°16'54	22°14	25° 6	18°32	8°25	12° 8	18°20	26° 9	10°20	9°59	1°39	1°27	15°52	7° 1
M 26	2 16 25	2°16'32	7♌24	26°48	19°47	8°54	12°11	18°27	26°10	10°20	10° 1	1°39	1°24	15°59	7°10
T 27	2 20 22	3°16'12	22°36	28°31	21° 1	9°24	12°15	18°34	26°11	10°21	10° 3	1°39	1°21	16° 5	7°19
W 28	2 24 19	4°15'54	7♐39	0♌12	22°16	9°54	12°18	18°41	26°12	10°21	10° 5	1°39	1°18	16°12	7°27
T 29	2 28 15	5°15'39	22°26	1°54	23°31	10°23	12°22	18°48	26°13	10°22	10° 7	1°39	1°15	16°19	7°36
F 30	2 32 12	6°15'25	6♌51	3°34	24°45	10°52	12°26	18°56	26°14	10°22	10° 9	1°38	1°12	16°25	7°44
S 31	2 36 8	7♌15'14	20♌51	5♌15	26♌ 0	11♌21	12♌31	19♌ 3	26♌15	10♌23	10♌11	1♌38	1♌ 8	16♌32	7♌53

Delta T = 09m04s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2246

NOVEMBER 2246

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 40 5	8♌15°05	4♋24	6♍55	27♍14	11♋49	12♎35	19♏10	26♐17	10♑23	10♒13	1°D38	1♊5	16♌39	8♍2		
M 2	2 44 1	9°14'58	17°34	8°34	28°29	12°17	12°40	19°17	26°18	10°24	10°15	1♋38	1°2	16°45	8°10		
T 3	2 47 58	10°14'53	0♎21	10°13	29°43	12°45	12°45	19°24	26°19	10°24	10°18	1°38	0°59	16°52	8°19		
W 4	2 51 54	11°14'50	12°50	11°51	0♏58	13°13	12°50	19°31	26°21	10°24	10°20	1°39	0°56	16°59	8°28		
T 5	2 55 51	12°14'50	25°5	13°29	2°13	13°40	12°55	19°38	26°22	10°25	10°22	1°40	0°52	17°5	8°36		
F 6	2 59 48	13°14'51	7♌8	15°6	3°27	14°8	13°0	19°45	26°24	10°25	10°24	1°41	0°49	17°12	8°45		
S 7	3 3 44	14°14'55	19°3	16°43	4°42	14°34	13°6	19°52	26°25	10°25	10°26	1°42	0°46	17°19	8°54		
S 8	3 7 41	15°15'00	0♍54	18°19	5°56	15°1	13°12	19°59	26°27	10°25	10°28	1°R42	0°43	17°25	9°2		
M 9	3 11 37	16°15'08	12°41	19°55	7°11	15°27	13°18	20°6	26°29	10°25	10°30	1°42	0°40	17°32	9°11		
T 10	3 15 34	17°15'17	24°29	21°31	8°26	15°53	13°24	20°13	26°31	10°26	10°33	1°41	0°37	17°39	9°19		
W11	3 19 30	18°15'28	6♎18	23°6	9°40	16°19	13°30	20°20	26°32	10°26	10°35	1°39	0°33	17°45	9°28		
T 12	3 23 27	19°15'41	18°11	24°41	10°55	16°44	13°36	20°26	26°34	10°26	10°37	1°36	0°30	17°52	9°36		
F 13	3 27 23	20°15'56	0♐10	26°15	12°9	17°10	13°43	20°33	26°36	10°R26	10°39	1°33	0°27	17°59	9°45		
S 14	3 31 20	21°16'12	12°18	27°49	13°24	17°34	13°50	20°40	26°38	10°26	10°42	1°30	0°24	18°5	9°54		
S 15	3 35 17	22°16'30	24°38	29°23	14°38	17°59	13°57	20°46	26°40	10°26	10°44	1°27	0°21	18°12	10°2		
M16	3 39 13	23°16'49	7♎12	0♏56	15°53	18°23	14°4	20°53	26°42	10°26	10°46	1°25	0°18	18°19	10°11		
T 17	3 43 10	24°17'10	20°4	2°29	17°8	18°47	14°11	21°0	26°44	10°25	10°48	1°D24	0°14	18°25	10°19		
W18	3 47 6	25°17'31	3♋18	4°2	18°22	19°10	14°18	21°6	26°46	10°25	10°51	1°25	0°11	18°32	10°28		
T 19	3 51 3	26°17'54	16°55	5°34	19°37	19°33	14°26	21°13	26°48	10°25	10°53	1°26	0°8	18°38	10°36		
F 20	3 54 59	27°18'19	0♑58	7°7	20°51	19°56	14°33	21°19	26°50	10°25	10°55	1°27	0°5	18°45	10°44		
S 21	3 58 56	28°18'45	15°26	8°39	22°6	20°18	14°41	21°26	26°52	10°25	10°57	1°29	0°2	18°52	10°53		
S 22	4 2 52	29°19'12	0♒16	10°10	23°20	20°40	14°49	21°32	26°55	10°24	11°0	1°R29	29°V58	18°58	11°1		
M23	4 6 49	0♓19°41	15°22	11°42	24°35	21°1	14°57	21°38	26°57	10°24	11°2	1°29	29°55	19°5	11°9		
T 24	4 10 46	1°20'11	0♈36	13°13	25°49	21°22	15°6	21°44	26°59	10°24	11°4	1°27	29°52	19°12	11°18		
W25	4 14 42	2°20'42	15°48	14°44	27°4	21°43	15°14	21°51	27°2	10°23	11°7	1°23	29°49	19°18	11°26		
T 26	4 18 39	3°21'16	0♌48	16°14	28°18	22°4	15°22	21°57	27°4	10°23	11°9	1°18	29°46	19°25	11°34		
F 27	4 22 35	4°21'51	15°27	17°45	29°33	22°23	15°31	22°3	27°7	10°22	11°11	1°13	29°43	19°32	11°43		
S 28	4 26 32	5°22'27	29°40	19°15	0♎47	22°43	15°40	22°9	27°9	10°22	11°14	1°9	29°39	19°38	11°51		
S 29	4 30 28	6°23'05	13♋24	20°45	2°1	23°2	15°49	22°15	27°12	10°21	11°16	1°5	29°36	19°45	11°59		
M30	4 34 25	7♊23°45	26♋39	22♊14	3♌16	23♋21	15°58	22°21	27°14	10♌21	11♌18	1♍3	29°V33	19♍52	12♍7		

Delta T = 09m04s

DECEMBER 2246

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 38 22	8♏24°27	9♎28	23♎43	4♐30	23♋39	16°7	22°27	27°17	10°R20	11♑21	1°D2	29°V30	19♌58	12♍15		
W 2	4 42 18	9°25'09	21°55	25°12	5°45	23°56	16°17	22°33	27°19	10♑20	11°23	1♋3	29°27	20°5	12°23		
T 3	4 46 15	10°25'54	4♌5	26°40	6°59	24°14	16°26	22°38	27°22	10°19	11°25	1°4	29°24	20°12	12°31		
F 4	4 50 11	11°26'40	16°2	28°7	8°14	24°30	16°36	22°44	27°25	10°18	11°28	1°6	29°20	20°18	12°39		
S 5	4 54 8	12°27'27	27°52	29°34	9°28	24°47	16°45	22°50	27°27	10°18	11°30	1°R7	29°17	20°25	12°47		
S 6	4 58 4	13°28'16	9♍39	1♐0	10°42	25°2	16°55	22°55	27°30	10°17	11°33	1°7	29°14	20°32	12°55		
M 7	5 2 1	14°29'07	21°26	2°26	11°57	25°17	17°5	23°1	27°33	10°16	11°35	1°4	29°11	20°38	13°3		
T 8	5 5 57	15°29'58	3♎16	3°50	13°11	25°32	17°15	23°6	27°36	10°15	11°37	1°0	29°8	20°45	13°11		
W 9	5 9 54	16°30'51	15°11	5°14	14°25	25°46	17°25	23°12	27°39	10°14	11°40	0°53	29°4	20°52	13°18		
T 10	5 13 51	17°31'45	27°13	6°36	15°40	26°0	17°36	23°17	27°42	10°14	11°42	0°45	29°1	20°58	13°26		
F 11	5 17 47	18°32'40	9♐23	7°56	16°54	26°13	17°46	23°22	27°44	10°13	11°44	0°35	28°58	21°5	13°34		
S 12	5 21 44	19°33'36	21°43	9°15	18°8	26°25	17°57	23°27	27°47	10°12	11°47	0°26	28°55	21°12	13°41		
S 13	5 25 40	20°34'32	4♎14	10°32	19°23	26°37	18°7	23°32	27°50	10°11	11°49	0°17	28°52	21°18	13°49		
M14	5 29 37	21°35'30	16°56	11°46	20°37	26°48	18°18	23°38	27°53	10°10	11°51	0°10	28°49	21°25	13°57		
T 15	5 33 33	22°36'28	29°52	12°58	21°51	26°58	18°29	23°42	27°56	10°9	11°54	0°5	28°45	21°31	14°4		
W16	5 37 30	23°37'26	13♋3	14°7	23°6	27°8	18°40	23°47	27°59	10°8	11°56	0°2	28°42	21°38	14°11		
T 17	5 41 26	24°38'25	26°32	15°12	24°20	27°18	18°51	23°52	28°3	10°7	11°58	0°D2	28°39	21°45	14°19		
F 18	5 45 23	25°39'25	10♑21	16°13	25°34	27°26	19°2	23°57	28°6	10°6	12°1	0°2	28°36	21°51	14°26		
S 19	5 49 20	26°40'25	24°30	17°9	26°48	27°34	19°14	24°1	28°9	10°5	12°3	0°R3	28°33	21°58	14°33		
S 20	5 53 16	27°41'26	9♒0	17°59	28°2	27°42	19°25	24°6	28°12	10°3	12°5	0°3	28°30	22°5	14°40		
M21	5 57 13	28°42'27	23°46	18°43	29°16	27°48	19°36	24°11	28°15	10°2	12°7	0°1	28°26	22°11	14°48		
T 22	6 1 9	29°43'29	8♈14	19°20	0♏31	27°54	19°48	24°15	28°18	10°1	12°10	29°V56	28°23	22°18	14°55		
W23	6 5 6	0♐44°31	23°46	19°49	1°45	28°0	20°0	24°19	28°22	10°0	12°12	29°49	28°20	22°25	15°2		
T 24	6 9 2	1°45'34	8♌42	20°9	2°59	28°4	20°11	24°23	28°25	9°59	12°14	29°39	28°17	22°31	15°9		
F 25	6 12 59	2°46'37	23°22	20°R20	4°13	28°8	20°23	24°28	28°28	9°57	12°16	29°29	28°14	22°38	15°15		
S 26	6 16 56	3°47'41	7♋41	20°20	5°27	28°11	20°35	24°32	28°31	9°56	12°19	29°19	28°10	22°45	15°22		
S 27	6 20 52	4°48'46	21°32	20°8	6°41	28°14	20°47	24°36	28°35	9°55	12°21	29°10	28°7	22°51	15°29		
M28	6 24 49	5°49'51	4♎54	19°45	7°55	28°15	20°59	24°40	28°38	9°54	12°23	29°3	28°4	22°58	15°36		
T 29	6 28 45	6°50'57	17°49	19°10	9°8	28°16	21°12	24°43	28°41	9°52	12°25	28°59	28°1	23°5	15°42		
W30	6 32 42	7°52'04	0♌19	18°24	10°22	28°R16	21°24	24°47	28°45	9°51	12°27	28°57	27°58	23°11	15°49		
T 31	6 36 38	8°53'11	12♌31	17♌27	11♎36	28♌16	21°36	24°51	28°48	9♌49	12♌30	28°D57	27°V55	23♌18	15♌55		

Delta T = 09m04s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]