

SWISS EPHEMERIS for the year 225

JANUARY 225 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 39 55	10♁59'24	4♂33	21♁5	11♁54	2°R 2	1°R 9	17♁39	11♁8	29♂3	7°R42	16°R47	15♁54	6♁47	n.a.									
S 2	6 43 51	12° 0'24	17°11	22°49	11°58	1♁56	1♁6	17°46	11°11	29° 3	7♁41	16♁44	15°51	6°54	n.a.									
M 3	6 47 48	13° 1'22	29°30	24°33	11°R58	1°51	1° 3	17°54	11°15	29° 4	7°40	16°42	15°48	7° 1	n.a.									
T 4	6 51 45	14° 2'19	11♁35	26°17	11°56	1°47	1° 0	18° 1	11°18	29° 5	7°38	16°D41	15°45	7° 7	n.a.									
W 5	6 55 41	15° 3'14	23°30	28° 0	11°52	1°43	0°56	18° 8	11°21	29° 6	7°37	16°41	15°41	7°14	n.a.									
T 6	6 59 38	16° 4'08	5♁20	29°43	11°45	1°41	0°53	18°15	11°24	29° 7	7°35	16°42	15°38	7°21	n.a.									
F 7	7 3 34	17° 5'01	17° 9	1♁23	11°36	1°39	0°49	18°22	11°27	29° 8	7°34	16°44	15°35	7°27	n.a.									
S 8	7 7 31	18° 5'52	29° 4	3° 3	11°24	1°38	0°45	18°30	11°30	29° 9	7°33	16°46	15°32	7°34	n.a.									
S 9	7 11 27	19° 6'41	11♁7	4°40	11°10	1°D37	0°41	18°37	11°33	29°10	7°31	16°R47	15°29	7°41	n.a.									
M10	7 15 24	20° 7'29	23°23	6°15	10°53	1°38	0°36	18°44	11°36	29°11	7°30	16°47	15°26	7°47	n.a.									
T 11	7 19 20	21° 8'16	5♁54	7°47	10°33	1°39	0°32	18°51	11°39	29°12	7°28	16°46	15°22	7°54	n.a.									
W12	7 23 17	22° 9'01	18°41	9°15	10°11	1°41	0°27	18°59	11°42	29°13	7°27	16°42	15°19	8° 1	n.a.									
T 13	7 27 14	23° 9'45	1♁45	10°40	9°47	1°43	0°22	19° 6	11°45	29°14	7°26	16°37	15°16	8° 8	n.a.									
F 14	7 31 10	24°10'27	15° 4	11°59	9°21	1°47	0°17	19°13	11°48	29°15	7°24	16°31	15°13	8°14	n.a.									
S 15	7 35 7	25°11'08	28°37	13°13	8°53	1°51	0°12	19°20	11°51	29°16	7°23	16°24	15°10	8°21	n.a.									
S 16	7 39 3	26°11'47	12♁22	14°20	8°23	1°55	0° 7	19°27	11°54	29°18	7°21	16°18	15° 6	8°28	n.a.									
M17	7 43 0	27°12'25	26°16	15°21	7°51	2° 1	0° 2	19°35	11°57	29°19	7°20	16°13	15° 3	8°34	n.a.									
T 18	7 46 56	28°13'02	10♁16	16°14	7°18	2° 7	29♁56	19°42	12° 0	29°20	7°18	16° 9	15° 0	8°41	n.a.									
W19	7 50 53	29°13'38	24°21	16°58	6°43	2°13	29°50	19°49	12° 2	29°21	7°17	16°D 8	14°57	8°48	n.a.									
T 20	7 54 49	0♁14'12	8♁29	17°34	6° 7	2°21	29°44	19°56	12° 5	29°23	7°15	16° 8	14°54	8°54	n.a.									
F 21	7 58 46	1°14'45	22°38	18° 0	5°31	2°29	29°38	20° 3	12° 8	29°24	7°14	16° 9	14°51	9° 1	n.a.									
S 22	8 2 43	2°15'17	6♁48	18°16	4°54	2°37	29°32	20°10	12°10	29°26	7°12	16°10	14°47	9° 8	n.a.									
S 23	8 6 39	3°15'48	20°56	18°R22	4°16	2°46	29°26	20°17	12°13	29°27	7°11	16°R11	14°44	9°14	n.a.									
M24	8 10 36	4°16'17	4♁59	18°17	3°39	2°56	29°20	20°25	12°16	29°28	7° 9	16° 9	14°41	9°21	n.a.									
T 25	8 14 32	5°16'44	18°55	18° 3	3° 1	3° 6	29°13	20°32	12°18	29°30	7° 8	16° 5	14°38	9°28	n.a.									
W26	8 18 29	6°17'10	2♁41	17°38	2°24	3°17	29° 6	20°39	12°21	29°31	7° 6	15°59	14°35	9°34	n.a.									
T 27	8 22 25	7°17'34	16°12	17° 5	1°48	3°29	29° 0	20°46	12°23	29°33	7° 5	15°50	14°32	9°41	n.a.									
F 28	8 26 22	8°17'56	29°25	16°23	1°13	3°41	28°53	20°53	12°26	29°34	7° 3	15°41	14°28	9°48	n.a.									
S 29	8 30 18	9°18'16	12♁21	15°34	0°38	3°53	28°46	21° 0	12°28	29°36	7° 2	15°31	14°25	9°54	n.a.									
S 30	8 34 15	10°18'34	24°58	14°40	0° 6	4° 7	28°39	21° 7	12°30	29°38	7° 0	15°22	14°22	10° 1	n.a.									
M31	8 38 12	11°18'50	7♁17	13♁41	29♁34	4♁20	28♁32	21♁14	12♁33	29♁39	6♁59	15♁15	14♁19	10♁8	n.a.									

Delta T = 02h18m48s

Julian Calendar 1 Jan. 225 == Greg. Calendar 1 Jan. 225

FEBRUARY 225 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 42 8	12♁19'03	19♁23	12°R38	29°R 5	4♁34	28°R25	21♁21	12♁35	29♂41	6°R57	15°R 9	14♁16	10♁14	n.a.									
W 2	8 46 5	13°19'15	1♁18	11°35	28♁37	4°49	28♁17	21°28	12°37	29°43	6♁56	15♁7	14°12	10°21	n.a.									
T 3	8 50 1	14°19'25	13° 8	10°32	28°11	5° 4	28°10	21°34	12°39	29°44	6°54	15°D 6	14° 9	10°28	n.a.									
F 4	8 53 58	15°19'32	24°57	9°30	27°47	5°20	28° 3	21°41	12°41	29°46	6°53	15° 6	14° 6	10°34	n.a.									
S 5	8 57 54	16°19'38	6♁52	8°31	27°26	5°36	27°55	21°48	12°43	29°48	6°51	15° 7	14° 3	10°41	n.a.									
S 6	9 1 51	17°19'41	18°57	7°36	27° 7	5°52	27°48	21°55	12°45	29°49	6°50	15°R 7	14° 0	10°48	n.a.									
M 7	9 5 47	18°19'42	1♁17	6°46	26°50	6° 9	27°40	22° 2	12°47	29°51	6°48	15° 6	13°57	10°54	n.a.									
T 8	9 9 44	19°19'41	13°56	6° 2	26°36	6°26	27°32	22° 8	12°49	29°53	6°47	15° 2	13°53	11° 1	n.a.									
W 9	9 13 41	20°19'37	26°57	5°24	26°24	6°44	27°25	22°15	12°51	29°55	6°45	14°56	13°50	11° 8	n.a.									
T 10	9 17 37	21°19'32	10♁19	4°52	26°15	7° 2	27°17	22°22	12°53	29°57	6°44	14°47	13°47	11°14	n.a.									
F 11	9 21 34	22°19'24	24° 3	4°27	26° 8	7°21	27° 9	22°28	12°55	29°59	6°42	14°37	13°44	11°21	n.a.									
S 12	9 25 30	23°19'14	8♁3	4° 9	26° 4	7°39	27° 1	22°35	12°57	0♁0	6°41	14°25	13°41	11°28	n.a.									
S 13	9 29 27	24°19'03	22°16	3°57	26°D 2	7°59	26°54	22°41	12°58	0° 2	6°39	14°15	13°38	11°34	n.a.									
M14	9 33 23	25°18'49	6♁36	3°D52	26° 2	8°18	26°46	22°48	13° 0	0° 4	6°38	14° 5	13°34	11°41	n.a.									
T 15	9 37 20	26°18'34	20°58	3°53	26° 5	8°38	26°38	22°54	13° 2	0° 6	6°36	13°59	13°31	11°48	n.a.									
W16	9 41 16	27°18'16	5♁17	4° 0	26°11	8°59	26°30	23° 1	13° 3	0° 8	6°35	13°54	13°28	11°54	n.a.									
T 17	9 45 13	28°17'57	19°29	4°12	26°18	9°19	26°22	23° 7	13° 5	0°10	6°34	13°53	13°25	12° 1	n.a.									
F 18	9 49 10	29°17'37	3♁34	4°30	26°28	9°40	26°15	23°14	13° 6	0°12	6°32	13°D53	13°22	12° 8	n.a.									
S 19	9 53 6	0♁17'14	17°30	4°54	26°40	10° 2	26° 7	23°20	13° 8	0°14	6°31	13°R53	13°18	12°14	n.a.									
S 20	9 57 3	1°16'50	1♁18	5°21	26°54	10°23	25°59	23°26	13° 9	0°16	6°30	13°52	13°15	12°21	n.a.									
M21	10 0 59	2°16'24	14°58	5°54	27°10	10°45	25°51	23°32	13°11	0°18	6°28	13°49	13°12	12°28	n.a.									
T 22	10 4 56	3°15'56	28°28	6°31	27°28	11° 8	25°44	23°38	13°12	0°20	6°27	13°43	13° 9	12°34	n.a.									
W23	10 8 52	4°15'26	11♁48	7°11	27°48	11°30	25°36	23°44	13°13	0°22	6°26	13°34	13° 6	12°41	n.a.									
T 24	10 12 49	5°14'54	24°57	7°56	28°10	11°53	25°28	23°51	13°14	0°24	6°24	13°22	13° 3	12°48	n.a.									
F 25	10 16 45	6°14'20	7♁53	8°43	28°34	12°16	25°21	23°57	13°15	0°26	6°23	13° 9	12°59	12°54	n.a.									
S 26	10 20 42	7°13'44	20°35	9°35	28°59	12°40	25°13	24° 2	13°17	0°29	6°22	12°55	12°56	13° 1	n.a.									
S 27	10 24 39	8°13'05	3♁2	10°29	29°26	13° 3	25° 6	24° 8	13°18	0°31	6°20	12°42	12°53	13° 8	n.a.									
M28	10 28 35	9♁12'24	15♁16	11♁26	29♁55	13♁27	24♁58	24♁14	13♁19	0♁33	6♁19	12♁31	12♁50	13♁1										

SWISS EPHEMERIS for the year 225

MARCH 225 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 32 32	10♋11'41	27♏19	12♋27	0♋25	13♏52	24°R51	24♋20	13♋20	0♏35	6°R18	12°R23	12♋47	13♋21	n.a.
W 2	10 36 28	11°10'56	9♉12	13°29	0°56	14°16	24♏44	24°26	13°20	0°37	6♏17	12♋17	12°43	13°28	n.a.
T 3	10 40 25	12°10'08	21° 1	14°35	1°29	14°41	24°37	24°31	13°21	0°39	6°16	12°14	12°40	13°34	n.a.
F 4	10 44 21	13° 9'18	2♐49	15°42	2° 3	15° 6	24°29	24°37	13°22	0°41	6°14	12°13	12°37	13°41	n.a.
S 5	10 48 18	14° 8'26	14°43	16°52	2°39	15°31	24°22	24°42	13°23	0°44	6°13	12°13	12°34	13°48	n.a.
S 6	10 52 14	15° 7'31	26°47	18° 4	3°16	15°57	24°16	24°48	13°23	0°46	6°12	12°13	12°31	13°54	n.a.
M 7	10 56 11	16° 6'34	9♉ 7	19°19	3°54	16°22	24° 9	24°53	13°24	0°48	6°11	12°11	12°28	14° 1	n.a.
T 8	11 0 8	17° 5'35	21°47	20°35	4°33	16°48	24° 2	24°59	13°25	0°50	6°10	12° 7	12°24	14° 8	n.a.
W 9	11 4 4	18° 4'33	4♏53	21°53	5°13	17°15	23°55	25° 4	13°25	0°52	6° 9	12° 1	12°21	14°14	n.a.
T 10	11 8 1	19° 3'29	18°25	23°13	5°55	17°41	23°49	25° 9	13°26	0°55	6° 8	11°52	12°18	14°21	n.a.
F 11	11 11 57	20° 2'22	2♐23	24°35	6°37	18° 7	23°43	25°14	13°26	0°57	6° 7	11°42	12°15	14°28	n.a.
S 12	11 15 54	21° 1'14	16°43	25°59	7°21	18°34	23°36	25°20	13°26	0°59	6° 6	11°30	12°12	14°34	n.a.
S 13	11 19 50	22° 0'03	1♌21	27°24	8° 5	19° 1	23°30	25°25	13°27	1° 1	6° 5	11°19	12° 9	14°41	n.a.
M 14	11 23 47	22°58'50	16° 7	28°51	8°50	19°28	23°24	25°30	13°27	1° 4	6° 4	11° 9	12° 5	14°48	n.a.
T 15	11 27 43	23°57'35	0♏54	0♋20	9°36	19°56	23°18	25°34	13°27	1° 6	6° 3	11° 2	12° 2	14°54	n.a.
W 16	11 31 40	24°56'19	15°35	1°51	10°23	20°23	23°12	25°39	13°27	1° 8	6° 2	10°57	11°59	15° 1	n.a.
T 17	11 35 36	25°55'00	0♋ 3	3°23	11°11	20°51	23° 7	25°44	13°28	1°10	6° 1	10°55	11°56	15° 8	n.a.
F 18	11 39 33	26°53'40	14°17	4°57	12° 0	21°19	23° 1	25°49	13°28	1°13	6° 0	10°D55	11°53	15°14	n.a.
S 19	11 43 30	27°52'19	28°14	6°33	12°49	21°47	22°56	25°53	13°R28	1°15	6° 0	10°R55	11°49	15°21	n.a.
S 20	11 47 26	28°50'55	11♌55	8°10	13°39	22°15	22°51	25°58	13°28	1°17	5°59	10°55	11°46	15°28	n.a.
M 21	11 51 23	29°49'30	25°21	9°49	14°30	22°43	22°46	26° 2	13°28	1°19	5°58	10°52	11°43	15°34	n.a.
T 22	11 55 19	0♏48'03	8♋33	11°29	15°21	23°12	22°41	26° 7	13°27	1°22	5°57	10°47	11°40	15°41	n.a.
W 23	11 59 16	1°46'34	21°33	13°11	16°14	23°41	22°36	26°11	13°27	1°24	5°56	10°39	11°37	15°48	n.a.
T 24	12 3 12	2°45'04	4♋21	14°55	17° 6	24°10	22°31	26°15	13°27	1°26	5°56	10°29	11°34	15°54	n.a.
F 25	12 7 9	3°43'31	16°57	16°40	18° 0	24°39	22°27	26°20	13°27	1°28	5°55	10°18	11°30	16° 1	n.a.
S 26	12 11 5	4°41'57	29°22	18°27	18°53	25° 8	22°23	26°24	13°26	1°31	5°54	10° 6	11°27	16° 7	n.a.
S 27	12 15 2	5°40'21	11♏37	20°16	19°48	25°37	22°19	26°28	13°26	1°33	5°54	9°54	11°24	16°14	n.a.
M 28	12 18 59	6°38'42	23°41	22° 6	20°43	26° 7	22°15	26°32	13°25	1°35	5°53	9°44	11°21	16°21	n.a.
T 29	12 22 55	7°37'02	5♉38	23°58	21°38	26°36	22°11	26°35	13°25	1°37	5°53	9°37	11°18	16°27	n.a.
W 30	12 26 52	8°35'20	17°28	25°52	22°34	27° 6	22° 7	26°39	13°24	1°40	5°52	9°32	11°14	16°34	n.a.
T 31	12 30 48	9♏33'36	29♉15	27♋47	23♋30	27♏36	22♏ 4	26♋43	13♋24	1°42	5♏52	9♋29	11♋11	16♋41	n.a.

Delta T = 02h18m46s Julian Calendar 1 March 225 == Greg. Calendar 1 March 225

APRIL 225 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 34 45	10♏31'50	11♏ 2	29♋44	24♋27	28♏ 6	22°R 1	26♋46	13°R23	1°44	5°R51	9♋29	11♋ 8	16♋47	n.a.
S 2	12 38 41	11°30'02	22°55	1°43	25°24	28°36	21♏58	26°50	13♋23	1°46	5♏51	9°29	11° 5	16°54	n.a.
S 3	12 42 38	12°28'12	4♉58	3°43	26°22	29° 7	21°55	26°53	13°22	1°49	5°50	9°30	11° 2	17° 1	n.a.
M 4	12 46 34	13°26'19	17°16	5°45	27°20	29°37	21°52	26°57	13°21	1°51	5°50	9°R30	10°59	17° 7	n.a.
T 5	12 50 31	14°24'25	29°55	7°48	28°18	0♉ 8	21°49	27° 0	13°20	1°53	5°49	9°29	10°55	17°14	n.a.
W 6	12 54 28	15°22'29	12♏58	9°53	29°17	0°38	21°47	27° 3	13°19	1°55	5°49	9°26	10°52	17°21	n.a.
T 7	12 58 24	16°20'30	26°30	11°59	0♋16	1° 9	21°45	27° 6	13°18	1°58	5°49	9°20	10°49	17°27	n.a.
F 8	13 2 21	17°18'30	10♐30	14° 6	1°16	1°40	21°43	27° 9	13°17	2° 0	5°48	9°13	10°46	17°34	n.a.
S 9	13 6 17	18°16'27	24°57	16°14	2°16	2°11	21°41	27°12	13°16	2° 2	5°48	9° 6	10°43	17°41	n.a.
S 10	13 10 14	19°14'23	9♌46	18°23	3°16	2°43	21°39	27°15	13°15	2° 4	5°48	8°58	10°40	17°47	n.a.
M 11	13 14 10	20°12'17	24°48	20°33	4°17	3°14	21°38	27°18	13°14	2° 6	5°48	8°51	10°36	17°54	n.a.
T 12	13 18 7	21°10'10	9♏55	22°43	5°17	3°45	21°37	27°20	13°13	2° 9	5°47	8°47	10°33	18° 1	n.a.
W 13	13 22 3	22° 8'01	24°56	24°53	6°19	4°17	21°36	27°23	13°12	2°11	5°47	8°44	10°30	18° 7	n.a.
T 14	13 26 0	23° 5'51	9♋44	27° 3	7°20	4°48	21°35	27°25	13°11	2°13	5°47	8°D43	10°27	18°14	n.a.
F 15	13 29 57	24° 3'39	24°14	29°13	8°22	5°20	21°34	27°28	13° 9	2°15	5°47	8°44	10°24	18°21	n.a.
S 16	13 33 53	25° 1'27	8♌22	1♉23	9°24	5°52	21°33	27°30	13° 8	2°17	5°47	8°45	10°20	18°27	n.a.
S 17	13 37 50	25°59'13	22° 8	3°31	10°26	6°24	21°33	27°32	13° 7	2°19	5°47	8°R46	10°17	18°34	n.a.
M 18	13 41 46	26°56'57	5♋32	5°38	11°29	6°56	21°33	27°34	13° 5	2°21	5°D47	8°46	10°14	18°41	n.a.
T 19	13 45 43	27°54'41	18°37	7°44	12°31	7°28	21°D33	27°36	13° 4	2°23	5°47	8°44	10°11	18°47	n.a.
W 20	13 49 39	28°52'23	1♋25	9°48	13°35	8° 0	21°33	27°38	13° 2	2°25	5°47	8°40	10° 8	18°54	n.a.
T 21	13 53 36	29°50'04	13°58	11°50	14°38	8°32	21°33	27°40	13° 1	2°28	5°47	8°35	10° 5	19° 1	n.a.
F 22	13 57 32	0♋47'44	26°20	13°50	15°41	9° 5	21°34	27°42	12°59	2°30	5°47	8°28	10° 1	19° 7	n.a.
S 23	14 1 29	1°45'23	8♏30	15°48	16°45	9°37	21°35	27°43	12°58	2°32	5°47	8°22	9°58	19°14	n.a.
S 24	14 5 25	2°43'01	20°33	17°43	17°49	10°10	21°36	27°45	12°56	2°34	5°48	8°15	9°55	19°21	n.a.
M 25	14 9 22	3°40'37	2♉28	19°35	18°53	10°43	21°37	27°46	12°54	2°36	5°48	8°10	9°52	19°27	n.a.
T 26	14 13 19	4°38'12	14°19	21°25	19°57	11°15	21°38	27°47	12°53	2°38	5°48	8° 6	9°49	19°34	n.a.
W 27	14 17 15	5°35'46	26° 6	23°12	21° 2	11°48	21°39	27°49	12°51	2°40	5°48	8° 4	9°46	19°40	n.a.
T 28	14 21 12	6°33'18	7♏53	24°56	22° 7	12°21	21°41	27°50	12°49	2°42	5°49	8°D 3	9°42	19°47	n.a.
F 29	14 25 8	7°30'49	19°42	26°37	23°12	12°54	21°43	27°51	12°47	2°44	5°49	8° 4	9°39	19°54	n.a.
S 30	14 29 5	8♉28'19	1♉38	28♉15	24♋17	13♉28	21♏45	27♉52	12♋46	2°45	5♏49	8♋ 5	9♋36	20♉ 0	n.a.

Delta T = 02h18m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 225

MAY 225 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	14 33 1	9♉25'48	13♊42	29♋50	25♌22	14♍1	21♎47	27♏53	12♐R44	2♑47	5♒50	8♓7	9♔33	20♕7	n.a.	
M 2	14 36 58	10°23'15	26°1	1♈22	26°27	14°34	21°49	27°53	12♐R42	2°49	5°50	8°8	9°30	20°14	n.a.	
T 3	14 40 54	11°20'40	8♌38	2°51	27°33	15°8	21°52	27°54	12°40	2°51	5°50	8°R9	9°26	20°20	n.a.	
W 4	14 44 51	12°18'05	21°38	4°17	28°39	15°41	21°54	27°54	12°38	2°53	5°51	8°9	9°23	20°27	n.a.	
T 5	14 48 48	13°15'28	5♍4	5°40	29°44	16°15	21°57	27°55	12°36	2°55	5°51	8°7	9°20	20°34	n.a.	
F 6	14 52 44	14°12'50	18°58	6°59	0♑51	16°48	22°0	27°55	12°34	2°57	5°52	8°5	9°17	20°40	n.a.	
S 7	14 56 41	15°10'10	3♒19	8°15	1°57	17°22	22°3	27°55	12°32	2°58	5°53	8°2	9°14	20°47	n.a.	
S 8	15 0 37	16°7'29	18°4	9°28	3°3	17°56	22°7	27°56	12°30	3°0	5°53	7°59	9°11	20°54	n.a.	
M 9	15 4 34	17°4'48	3♌6	10°38	4°9	18°30	22°10	27°R56	12°28	3°2	5°54	7°57	9°7	21°0	n.a.	
T 10	15 8 30	18°2'05	18°19	11°44	5°16	19°4	22°14	27°55	12°25	3°4	5°54	7°55	9°4	21°7	n.a.	
W11	15 12 27	18°59'22	3♌31	12°46	6°23	19°38	22°18	27°55	12°23	3°5	5°55	7°D54	9°1	21°14	n.a.	
T 12	15 16 23	19°56'38	18°33	13°45	7°30	20°12	22°22	27°55	12°21	3°7	5°56	7°54	8°58	21°20	n.a.	
F 13	15 20 20	20°53'53	3♊17	14°41	8°37	20°46	22°26	27°55	12°19	3°9	5°56	7°55	8°55	21°27	n.a.	
S 14	15 24 17	21°51'08	17°39	15°32	9°44	21°20	22°30	27°54	12°17	3°10	5°57	7°56	8°52	21°34	n.a.	
S 15	15 28 13	22°48'22	1♈35	16°20	10°51	21°54	22°35	27°54	12°15	3°12	5°58	7°57	8°48	21°40	n.a.	
M16	15 32 10	23°45'36	15°6	17°4	11°59	22°29	22°39	27°53	12°12	3°14	5°59	7°58	8°45	21°47	n.a.	
T 17	15 36 6	24°42'50	28°12	17°44	13°6	23°3	22°44	27°52	12°10	3°15	6°0	7°R58	8°42	21°54	n.a.	
W18	15 40 3	25°40'03	10♌57	18°20	14°14	23°38	22°49	27°52	12°8	3°17	6°0	7°58	8°39	22°0	n.a.	
T 19	15 43 59	26°37'16	23°24	18°52	15°21	24°12	22°54	27°51	12°5	3°18	6°1	7°57	8°36	22°7	n.a.	
F 20	15 47 56	27°34'28	5♑37	19°19	16°29	24°47	22°59	27°50	12°3	3°20	6°2	7°56	8°32	22°13	n.a.	
S 21	15 51 52	28°31'40	17°38	19°42	17°37	25°22	23°5	27°48	12°1	3°21	6°3	7°54	8°29	22°20	n.a.	
S 22	15 55 49	29°28'52	29°33	20°1	18°45	25°56	23°10	27°47	11°58	3°23	6°4	7°53	8°26	22°27	n.a.	
M23	15 59 46	0♈26'04	11♋22	20°15	19°53	26°31	23°16	27°46	11°56	3°24	6°5	7°52	8°23	22°33	n.a.	
T 24	16 3 42	1°23'15	23°9	20°25	21°2	27°6	23°22	27°44	11°54	3°26	6°6	7°52	8°20	22°40	n.a.	
W25	16 7 39	2°20'26	4♈57	20°30	22°10	27°41	23°28	27°43	11°51	3°27	6°7	7°D51	8°17	22°47	n.a.	
T 26	16 11 35	3°17'37	16°47	20°R30	23°19	28°16	23°34	27°41	11°49	3°28	6°8	7°51	8°13	22°53	n.a.	
F 27	16 15 32	4°14'47	28°42	20°26	24°27	28°51	23°40	27°40	11°46	3°30	6°9	7°52	8°10	23°0	n.a.	
S 28	16 19 28	5°11'57	10♊45	20°18	25°36	29°27	23°47	27°38	11°44	3°31	6°10	7°52	8°7	23°7	n.a.	
S 29	16 23 25	6°9'06	22°57	20°5	26°45	0♌2	23°53	27°36	11°42	3°32	6°12	7°52	8°4	23°13	n.a.	
M30	16 27 21	7°6'15	5♌22	19°48	27°53	0°37	24°0	27°34	11°39	3°33	6°13	7°52	8°1	23°20	n.a.	
T 31	16 31 18	8♈3'23	18♌3	19♈27	29♑2	1♌12	24♎7	27♏32	11♐37	3♑35	6♒14	7°R52	7♓57	23♔27	n.a.	

Delta T = 02h18m45s Julian Calendar 1 May 225 == Greg. Calendar 1 May 225

JUNE 225 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	16 35 15	9♈0'31	1♈3	19°R3	0♉11	1♌48	24♎14	27°R30	11°R34	3♑36	6♒15	7°R52	7♓54	23♔33	n.a.	
T 2	16 39 11	9°57'39	14°25	18♈35	1°20	2°23	24°21	27♏28	11♐32	3°37	6°16	7°D52	7°51	23°40	n.a.	
F 3	16 43 8	10°54'46	28°10	18°5	2°30	2°59	24°28	27°25	11°29	3°38	6°18	7♓52	7°48	23°47	n.a.	
S 4	16 47 4	11°51'53	12♌19	17°32	3°39	3°35	24°35	27°23	11°27	3°39	6°19	7°53	7°45	23°53	n.a.	
S 5	16 51 1	12°49'00	26°50	16°57	4°48	4°10	24°43	27°20	11°25	3°40	6°20	7°53	7°42	24°0	n.a.	
M 6	16 54 57	13°46'06	11♌40	16°21	5°57	4°46	24°50	27°18	11°22	3°41	6°22	7°53	7°38	24°7	n.a.	
T 7	16 58 54	14°43'12	26°42	15°44	7°7	5°22	24°58	27°15	11°20	3°42	6°23	7°54	7°35	24°13	n.a.	
W 8	17 2 50	15°40'19	11♌49	15°7	8°17	5°58	25°6	27°13	11°17	3°43	6°24	7°R54	7°32	24°20	n.a.	
T 9	17 6 47	16°37'25	26°52	14°31	9°26	6°34	25°14	27°10	11°15	3°44	6°26	7°54	7°29	24°27	n.a.	
F 10	17 10 44	17°34'32	11♋41	13°56	10°36	7°10	25°22	27°7	11°12	3°45	6°27	7°53	7°26	24°33	n.a.	
S 11	17 14 40	18°31'39	26°11	13°23	11°46	7°46	25°30	27°4	11°10	3°46	6°28	7°52	7°23	24°40	n.a.	
S 12	17 18 37	19°28'46	10♌16	12°52	12°56	8°22	25°38	27°1	11°8	3°47	6°30	7°50	7°19	24°46	n.a.	
M13	17 22 33	20°25'54	23°54	12°24	14°6	8°58	25°47	26°58	11°5	3°48	6°31	7°49	7°16	24°53	n.a.	
T 14	17 26 30	21°23'02	7♌6	11°59	15°16	9°34	25°55	26°55	11°3	3°48	6°33	7°48	7°13	25°0	n.a.	
W15	17 30 26	22°20'11	19°53	11°39	16°26	10°10	26°4	26°51	11°1	3°49	6°34	7°D48	7°10	25°6	n.a.	
T 16	17 34 23	23°17'20	2♑20	11°23	17°36	10°47	26°12	26°48	10°58	3°50	6°36	7°48	7°7	25°13	n.a.	
F 17	17 38 20	24°14'30	14°30	11°11	18°46	11°23	26°21	26°45	10°56	3°51	6°37	7°49	7°3	25°20	n.a.	
S 18	17 42 16	25°11'41	26°28	11°5	19°57	12°0	26°30	26°41	10°53	3°51	6°39	7°50	7°0	25°26	n.a.	
S 19	17 46 13	26°8'53	8♋19	11°D3	21°7	12°36	26°39	26°38	10°51	3°52	6°41	7°51	6°57	25°33	n.a.	
M20	17 50 9	27°6'05	20°6	11°7	22°17	13°13	26°48	26°34	10°49	3°53	6°42	7°53	6°54	25°40	n.a.	
T 21	17 54 6	28°3'18	1♈53	11°17	23°28	13°49	26°58	26°31	10°47	3°53	6°44	7°54	6°51	25°46	n.a.	
W22	17 58 2	29°0'31	13°44	11°32	24°39	14°26	27°7	26°27	10°44	3°54	6°45	7°R54	6°48	25°53	n.a.	
T 23	18 1 59	29°57'45	25°41	11°52	25°49	15°3	27°17	26°23	10°42	3°54	6°47	7°53	6°44	26°0	n.a.	
F 24	18 5 55	0♉55'00	7♋46	12°19	27°0	15°40	27°26	26°19	10°40	3°55	6°49	7°50	6°41	26°6	n.a.	
S 25	18 9 52	1°52'16	20°1	12°51	28°11	16°17	27°36	26°15	10°38	3°55	6°50	7°47	6°38	26°13	n.a.	
S 26	18 13 49	2°49'32	2♌28	13°28	29°22	16°53	27°46	26°12	10°35	3°56	6°52	7°44	6°35	26°20	n.a.	
M27	18 17 45	3°46'48	15°7	14°11	0♈33	17°30	27°55	26°8	10°33	3°56	6°54	7°39	6°32	26°26	n.a.	
T 28	18 21 42	4°44'05	28°0	15°0	1°44	18°8	28°5	26°4	10°31	3°56	6°56	7°36	6°29	26°33	n.a.	
W29	18 25 38	5°41'23	11♈7	15°54	2°55	18°45	28°15	26°0	10°29	3°57	6°57	7°33	6°25	26°39	n.a.	
T 30	18 29 35	6♉38'41	24♈31	16♈54	4♈6	19♌22	28♌25	25♏55	10♐27	3♑57	6♒59	7♓31	6♓22	26♔46	n.a.	

Delta T = 02h18m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 225

JULY 225 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 33 31	7♄35'59	8♂12	17♂59	5♂17	19♂59	28♂36	25°R51	10°R25	3°V57	7♂1	7♂30	6♂19	26♂53	n.a.
S 2	18 37 28	8°33'18	22°10	19° 9	6°28	20°36	28°46	25♂47	10♂23	3°57	7° 3	7°31	6°16	26°59	n.a.
S 3	18 41 24	9°30'38	6♂12	20°25	7°40	21°14	28°56	25°43	10°21	3°58	7° 5	7°32	6°13	27° 6	n.a.
M 4	18 45 21	10°27'59	20°57	21°45	8°51	21°51	29° 7	25°39	10°19	3°58	7° 6	7°34	6° 9	27°13	n.a.
T 5	18 49 18	11°25'20	5♂39	23°10	10° 3	22°28	29°17	25°34	10°17	3°58	7° 8	7°R34	6° 6	27°19	n.a.
W 6	18 53 14	12°22'42	20°28	24°40	11°14	23° 6	29°28	25°30	10°15	3°58	7°10	7°34	6° 3	27°26	n.a.
T 7	18 57 11	13°20'05	5♂16	26°14	12°26	23°43	29°39	25°26	10°13	3°58	7°12	7°32	6° 0	27°33	n.a.
F 8	19 1 7	14°17'29	19°57	27°52	13°37	24°21	29°49	25°21	10°11	3°R58	7°14	7°28	5°57	27°39	n.a.
S 9	19 5 4	15°14'54	4♂23	29°34	14°49	24°59	0♂0	25°17	10° 9	3°58	7°16	7°23	5°54	27°46	n.a.
S 10	19 9 0	16°12'20	18°28	1♄20	16° 1	25°36	0°11	25°12	10° 7	3°58	7°17	7°17	5°50	27°53	n.a.
M11	19 12 57	17° 9'47	2♂9	3° 9	17°13	26°14	0°22	25° 8	10° 5	3°58	7°19	7°11	5°47	27°59	n.a.
T 12	19 16 53	18° 7'16	15°24	5° 1	18°25	26°52	0°33	25° 4	10° 4	3°58	7°21	7° 6	5°44	28° 6	n.a.
W13	19 20 50	19° 4'46	28°14	6°56	19°36	27°30	0°44	24°59	10° 2	3°58	7°23	7° 2	5°41	28°13	n.a.
T 14	19 24 47	20° 2'17	10♂42	8°52	20°48	28° 8	0°55	24°55	10° 0	3°57	7°25	7° 0	5°38	28°19	n.a.
F 15	19 28 43	20°59'51	22°53	10°51	22° 1	28°46	1° 7	24°50	9°59	3°57	7°27	6°D59	5°35	28°26	n.a.
S 16	19 32 40	21°57'25	4♂51	12°51	23°13	29°24	1°18	24°46	9°57	3°57	7°29	7° 0	5°31	28°32	n.a.
S 17	19 36 36	22°55'02	16°41	14°52	24°25	0♂2	1°29	24°41	9°55	3°57	7°31	7° 1	5°28	28°39	n.a.
M18	19 40 33	23°52'39	28°28	16°54	25°37	0°40	1°41	24°37	9°54	3°56	7°33	7° 3	5°25	28°46	n.a.
T 19	19 44 29	24°50'19	10♂18	18°56	26°49	1°18	1°52	24°32	9°52	3°56	7°35	7°R 3	5°22	28°52	n.a.
W20	19 48 26	25°48'00	22°14	20°59	28° 2	1°56	2° 4	24°28	9°51	3°56	7°37	7° 2	5°19	28°59	n.a.
T 21	19 52 22	26°45'42	4♂19	23° 1	29°14	2°35	2°16	24°23	9°50	3°55	7°39	6°58	5°15	29° 6	n.a.
F 22	19 56 19	27°43'26	16°36	25° 3	0♄27	3°13	2°27	24°18	9°48	3°55	7°41	6°53	5°12	29°12	n.a.
S 23	20 0 16	28°41'12	29° 7	27° 4	1°39	3°52	2°39	24°14	9°47	3°54	7°43	6°45	5° 9	29°19	n.a.
S 24	20 4 12	29°38'59	11♂53	29° 5	2°52	4°30	2°51	24° 9	9°46	3°54	7°45	6°36	5° 6	29°26	n.a.
M25	20 8 9	0♄36'48	24°52	1♂4	4° 5	5° 9	3° 3	24° 5	9°44	3°53	7°47	6°27	5° 3	29°32	n.a.
T 26	20 12 5	1°34'37	8♂4	3° 3	5°17	5°47	3°15	24° 1	9°43	3°53	7°49	6°18	5° 0	29°39	n.a.
W27	20 16 2	2°32'29	21°29	5° 1	6°30	6°26	3°27	23°56	9°42	3°52	7°51	6°10	4°56	29°46	n.a.
T 28	20 19 58	3°30'21	5♂2	6°58	7°43	7° 5	3°39	23°52	9°41	3°52	7°53	6° 5	4°53	29°52	n.a.
F 29	20 23 55	4°28'15	18°51	8°53	8°56	7°43	3°51	23°47	9°40	3°51	7°55	6° 1	4°50	29°59	n.a.
S 30	20 27 51	5°26'10	2♂47	10°47	10° 9	8°22	4° 3	23°43	9°39	3°50	7°57	6°D 0	4°47	0♂6	n.a.
S 31	20 31 48	6♂24'07	16♂53	12♂40	11♄22	9♂1	4♂15	23♂38	9♂38	3°V50	7♂59	6♂1	4♂44	0♂12	n.a.

Delta T = 02h18m44s

Julian Calendar 1 July 225 == Greg. Calendar 1 July 225

AUGUST 225 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 35 45	7♂22'05	1♂6	14♂32	12♄35	9♂40	4♂27	23°R34	9°R37	3°R49	8♂1	6°R 1	4♂41	0♂19	n.a.
T 2	20 39 41	8°20'04	15°27	16°22	13°48	10°19	4°40	23♂30	9♂36	3°V48	8° 3	6♂1	4°37	0°25	n.a.
W 3	20 43 38	9°18'05	29°52	18°11	15° 1	10°58	4°52	23°26	9°35	3°47	8° 5	5°59	4°34	0°32	n.a.
T 4	20 47 34	10°16'07	14♂17	19°59	16°14	11°37	5° 4	23°21	9°34	3°46	8° 7	5°54	4°31	0°39	n.a.
F 5	20 51 31	11°14'11	28°37	21°46	17°27	12°16	5°17	23°17	9°34	3°46	8° 9	5°47	4°28	0°45	n.a.
S 6	20 55 27	12°12'17	12♄46	23°31	18°41	12°56	5°29	23°13	9°33	3°45	8°11	5°38	4°25	0°52	n.a.
S 7	20 59 24	13°10'24	26°39	25°15	19°54	13°35	5°41	23° 9	9°32	3°44	8°13	5°27	4°21	0°59	n.a.
M 8	21 3 20	14° 8'34	10♂13	26°58	21° 8	14°14	5°54	23° 5	9°32	3°43	8°15	5°16	4°18	1° 5	n.a.
T 9	21 7 17	15° 6'45	23°24	28°40	22°21	14°54	6° 6	23° 1	9°31	3°42	8°17	5° 6	4°15	1°12	n.a.
W10	21 11 14	16° 4'58	6♂13	0♂20	23°34	15°33	6°19	22°57	9°31	3°41	8°19	4°58	4°12	1°19	n.a.
T 11	21 15 10	17° 3'13	18°42	1°59	24°48	16°13	6°32	22°53	9°30	3°40	8°21	4°52	4° 9	1°25	n.a.
F 12	21 19 7	18° 1'30	0♂53	3°38	26° 2	16°52	6°44	22°49	9°30	3°39	8°23	4°49	4° 6	1°32	n.a.
S 13	21 23 3	18°59'50	12°51	5°14	27°15	17°32	6°57	22°45	9°29	3°38	8°25	4°47	4° 2	1°39	n.a.
S 14	21 27 0	19°58'12	24°41	6°50	28°29	18°11	7°10	22°41	9°29	3°37	8°27	4°D47	3°59	1°45	n.a.
M15	21 30 56	20°56'36	6♂29	8°25	29°43	18°51	7°22	22°38	9°29	3°36	8°28	4°R48	3°56	1°52	n.a.
T 16	21 34 53	21°55'02	18°20	9°58	0♄57	19°31	7°35	22°34	9°29	3°34	8°30	4°47	3°53	1°58	n.a.
W17	21 38 49	22°53'30	0♄19	11°31	2°11	20°11	7°48	22°30	9°28	3°33	8°32	4°44	3°50	2° 5	n.a.
T 18	21 42 46	23°52'01	12°31	13° 2	3°24	20°51	8° 1	22°27	9°28	3°32	8°34	4°39	3°47	2°12	n.a.
F 19	21 46 43	24°50'34	24°59	14°32	4°38	21°31	8°14	22°23	9°28	3°31	8°36	4°32	3°43	2°18	n.a.
S 20	21 50 39	25°49'08	7♂45	16° 1	5°52	22°11	8°26	22°20	9°D28	3°30	8°38	4°21	3°40	2°25	n.a.
S 21	21 54 36	26°47'45	20°50	17°29	7° 6	22°51	8°39	22°17	9°28	3°28	8°40	4° 9	3°37	2°32	n.a.
M22	21 58 32	27°46'24	4♂12	18°56	8°21	23°31	8°52	22°13	9°28	3°27	8°42	3°57	3°34	2°38	n.a.
T 23	22 2 29	28°45'05	17°49	20°22	9°35	24°11	9° 5	22°10	9°28	3°26	8°44	3°44	3°31	2°45	n.a.
W24	22 6 25	29°43'48	1♄38	21°46	10°49	24°51	9°18	22° 7	9°29	3°24	8°46	3°34	3°27	2°52	n.a.
T 25	22 10 22	0♂42'32	15°36	23°10	12° 3	25°32	9°31	22° 4	9°29	3°23	8°48	3°26	3°24	2°58	n.a.
F 26	22 14 18	1°41'19	29°38	24°32	13°17	26°12	9°44	22° 1	9°29	3°22	8°50	3°21	3°21	3° 5	n.a.
S 27	22 18 15	2°40'07	13♂44	25°53	14°32	26°52	9°57	21°58	9°30	3°20	8°52	3°19	3°18	3°12	n.a.
S 28	22 22 12	3°38'57	27°50	27°12	15°46	27°33	10°10	21°55	9°30	3°19	8°53	3°18	3°15	3°18	n.a.
M29	22 26 8	4°37'49	11♂56	28°30	17° 0	28°13	10°23	21°53	9°30	3°18	8°55	3°18	3°12	3°25	n.a.
T 30	22 30 5	5°36'43	26° 2	29°47	18°15	28°54	10°36	21°50	9°31	3°16	8°57	3°17	3° 8	3°32	n.a.
W31	22 34 1	6♂35'39	10♂5	1♄2	19♂29	29♂35	10♂49	21♂48	9♂32	3°V15	8♂59	3♂14	3♂5	3♂38	n.a.

Delta T = 02h18m43s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 225

SEPTEMBER 225 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 37 58	7 ^h 34'36	24 ^z 5	2 ^h 16	20 ^h 44	0 ^h 15	11 ^h 2	21 ^h R45	9 ^h 32	3 ^h R13	9 ^h 1	3 ^h R 9	3 ^h 2	3 ^h II45	n.a.
F 2	22 41 54	8 ^h 33'35	7 ^h 59	3 ^h 28	21 ^h 58	0 ^h 56	11 ^h 15	21 ^h 343	9 ^h 33	3 ^h Y12	9 ^h 3	3 ^h 0	2 ^h 59	3 ^h 51	n.a.
S 3	22 45 51	9 ^h 32'37	21 ^h 43	4 ^h 38	23 ^h 13	1 ^h 37	11 ^h 28	21 ^h 40	9 ^h 34	3 ^h 10	9 ^h 4	2 ^h 49	2 ^h 56	3 ^h 58	n.a.
S 4	22 49 47	10 ^h 31'40	5 ^h 16	5 ^h 46	24 ^h 27	2 ^h 18	11 ^h 41	21 ^h 38	9 ^h 34	3 ^h 9	9 ^h 6	2 ^h 37	2 ^h 52	4 ^h 5	n.a.
M 5	22 53 44	11 ^h 30'45	18 ^h 32	6 ^h 53	25 ^h 42	2 ^h 59	11 ^h 54	21 ^h 36	9 ^h 35	3 ^h 7	9 ^h 8	2 ^h 24	2 ^h 49	4 ^h 11	n.a.
T 6	22 57 41	12 ^h 29'52	1 ^h Y3	7 ^h 57	26 ^h 57	3 ^h 40	12 ^h 7	21 ^h 34	9 ^h 36	3 ^h 6	9 ^h 10	2 ^h 12	2 ^h 46	4 ^h 18	n.a.
W 7	23 1 37	13 ^h 29'02	14 ^h 13	8 ^h 59	28 ^h 11	4 ^h 21	12 ^h 20	21 ^h 32	9 ^h 37	3 ^h 4	9 ^h 11	2 ^h 3	2 ^h 43	4 ^h 25	n.a.
T 8	23 5 34	14 ^h 28'14	26 ^h 36	9 ^h 58	29 ^h 26	5 ^h 2	12 ^h 33	21 ^h 30	9 ^h 38	3 ^h 2	9 ^h 13	1 ^h 55	2 ^h 40	4 ^h 31	n.a.
F 9	23 9 30	15 ^h 27'28	8 ^h 45	10 ^h 55	0 ^h 41	5 ^h 43	12 ^h 46	21 ^h 29	9 ^h 39	3 ^h 1	9 ^h 15	1 ^h 51	2 ^h 37	4 ^h 38	n.a.
S 10	23 13 27	16 ^h 26'44	20 ^h 42	11 ^h 49	1 ^h 56	6 ^h 24	12 ^h 59	21 ^h 27	9 ^h 40	2 ^h 59	9 ^h 16	1 ^h 48	2 ^h 33	4 ^h 45	n.a.
S 11	23 17 23	17 ^h 26'03	2 ^h II3	12 ^h 39	3 ^h 11	7 ^h 5	13 ^h 12	21 ^h 25	9 ^h 41	2 ^h 58	9 ^h 18	1 ^h D48	2 ^h 30	4 ^h 51	n.a.
M12	23 21 20	18 ^h 25'25	14 ^h 19	13 ^h 26	4 ^h 25	7 ^h 47	13 ^h 25	21 ^h 24	9 ^h 42	2 ^h 56	9 ^h 20	1 ^h R48	2 ^h 27	4 ^h 58	n.a.
T 13	23 25 16	19 ^h 24'49	26 ^h 10	14 ^h 9	5 ^h 40	8 ^h 28	13 ^h 38	21 ^h 23	9 ^h 43	2 ^h 54	9 ^h 21	1 ^h 48	2 ^h 24	5 ^h 5	n.a.
W14	23 29 13	20 ^h 24'15	8 ^h 10	14 ^h 48	6 ^h 55	9 ^h 10	13 ^h 51	21 ^h 21	9 ^h 45	2 ^h 53	9 ^h 23	1 ^h 46	2 ^h 21	5 ^h 11	n.a.
T 15	23 33 9	21 ^h 23'43	20 ^h 24	15 ^h 23	8 ^h 10	9 ^h 51	14 ^h 4	21 ^h 20	9 ^h 46	2 ^h 51	9 ^h 25	1 ^h 43	2 ^h 18	5 ^h 18	n.a.
F 16	23 37 6	22 ^h 23'14	2 ^h Ω57	15 ^h 52	9 ^h 25	10 ^h 33	14 ^h 17	21 ^h 19	9 ^h 47	2 ^h 50	9 ^h 26	1 ^h 37	2 ^h 14	5 ^h 24	n.a.
S 17	23 41 3	23 ^h 22'47	15 ^h 51	16 ^h 15	10 ^h 40	11 ^h 14	14 ^h 30	21 ^h 18	9 ^h 49	2 ^h 48	9 ^h 28	1 ^h 28	2 ^h 11	5 ^h 31	n.a.
S 18	23 44 59	24 ^h 22'23	29 ^h 9	16 ^h 33	11 ^h 55	11 ^h 56	14 ^h 43	21 ^h 17	9 ^h 50	2 ^h 46	9 ^h 29	1 ^h 18	2 ^h 8	5 ^h 38	n.a.
M19	23 48 56	25 ^h 22'00	12 ^h 48	16 ^h 44	13 ^h 10	12 ^h 38	14 ^h 56	21 ^h 16	9 ^h 52	2 ^h 45	9 ^h 31	1 ^h 7	2 ^h 5	5 ^h 44	n.a.
T 20	23 52 52	26 ^h 21'40	26 ^h 48	16 ^h R48	14 ^h 25	13 ^h 20	15 ^h 9	21 ^h 16	9 ^h 53	2 ^h 43	9 ^h 32	0 ^h 56	2 ^h 2	5 ^h 51	n.a.
W21	23 56 49	27 ^h 21'22	11 ^h Ω3	16 ^h 45	15 ^h 41	14 ^h 1	15 ^h 22	21 ^h 15	9 ^h 55	2 ^h 41	9 ^h 34	0 ^h 46	1 ^h 58	5 ^h 58	n.a.
T 22	0 0 45	28 ^h 21'06	25 ^h 27	16 ^h 33	16 ^h 56	14 ^h 43	15 ^h 35	21 ^h 15	9 ^h 57	2 ^h 40	9 ^h 35	0 ^h 40	1 ^h 55	6 ^h 4	n.a.
F 23	0 4 42	29 ^h 20'52	9 ^h II55	16 ^h 13	18 ^h 11	15 ^h 25	15 ^h 48	21 ^h 14	9 ^h 58	2 ^h 38	9 ^h 37	0 ^h 35	1 ^h 52	6 ^h 11	n.a.
S 24	0 8 38	0 ^h Ω20'39	24 ^h 21	15 ^h 44	19 ^h 26	16 ^h 7	16 ^h 1	21 ^h 14	10 ^h 0	2 ^h 36	9 ^h 38	0 ^h D34	1 ^h 49	6 ^h 18	n.a.
S 25	0 12 35	1 ^h 20'29	8 ^h 41	15 ^h 6	20 ^h 41	16 ^h 49	16 ^h 14	21 ^h 14	10 ^h 2	2 ^h 34	9 ^h 39	0 ^h 34	1 ^h 46	6 ^h 24	n.a.
M26	0 16 32	2 ^h 20'20	22 ^h 53	14 ^h 20	21 ^h 56	17 ^h 32	16 ^h 27	21 ^h D14	10 ^h 4	2 ^h 33	9 ^h 41	0 ^h 34	1 ^h 43	6 ^h 31	n.a.
T 27	0 20 28	3 ^h 20'13	6 ^h 35	13 ^h 25	23 ^h 12	18 ^h 14	16 ^h 39	21 ^h 14	10 ^h 6	2 ^h 31	9 ^h 42	0 ^h R35	1 ^h 39	6 ^h 38	n.a.
W28	0 24 25	4 ^h 20'08	20 ^h 47	12 ^h 23	24 ^h 27	18 ^h 56	16 ^h 52	21 ^h 14	10 ^h 8	2 ^h 29	9 ^h 43	0 ^h 33	1 ^h 36	6 ^h 44	n.a.
T 29	0 28 21	5 ^h 20'04	4 ^h 29	11 ^h 14	25 ^h 42	19 ^h 38	17 ^h 5	21 ^h 14	10 ^h 9	2 ^h 28	9 ^h 45	0 ^h 30	1 ^h 33	6 ^h 51	n.a.
F 30	0 32 18	6 ^h Ω20'03	18 ^h Ω0	10 ^h Ω1	26 ^h 58	20 ^h Ω21	17 ^h 18	21 ^h 15	10 ^h 12	2 ^h Y26	9 ^h Ω46	0 ^h 24	1 ^h 30	6 ^h II58	n.a.

Delta T = 02h18m42s

Julian Calendar 1 Sept. 225 == Greg. Calendar 1 Sept. 225

OCTOBER 225 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 36 14	7 ^h Ω20'02	1 ^h X20	8 ^h R44	28 ^h 13	21 ^h Ω3	17 ^h 30	21 ^h 15	10 ^h 14	2 ^h R24	9 ^h Ω47	0 ^h R16	1 ^h 27	7 ^h II4	n.a.
S 2	0 40 11	8 ^h 20'04	14 ^h 28	7 ^h Ω27	29 ^h 28	21 ^h 46	17 ^h 43	21 ^h 16	10 ^h 16	2 ^h Y23	9 ^h 48	0 ^h 7	1 ^h 23	7 ^h 11	n.a.
M 3	0 44 7	9 ^h 20'07	27 ^h 22	6 ^h 12	0 ^h Ω43	22 ^h 28	17 ^h 55	21 ^h 17	10 ^h 18	2 ^h 21	9 ^h 50	29 ^h Ω57	1 ^h 20	7 ^h 17	n.a.
T 4	0 48 4	10 ^h 20'13	10 ^h Y4	5 ^h 1	1 ^h 59	23 ^h 11	18 ^h 8	21 ^h 17	10 ^h 20	2 ^h 19	9 ^h 51	29 ^h 48	1 ^h 17	7 ^h 24	n.a.
W 5	0 52 1	11 ^h 20'20	22 ^h 31	3 ^h 56	3 ^h 14	23 ^h 53	18 ^h 21	21 ^h 18	10 ^h 22	2 ^h 18	9 ^h 52	29 ^h 41	1 ^h 14	7 ^h 31	n.a.
T 6	0 55 57	12 ^h 20'29	4 ^h 45	3 ^h 0	4 ^h 30	24 ^h 36	18 ^h 33	21 ^h 19	10 ^h 25	2 ^h 16	9 ^h 53	29 ^h 36	1 ^h 11	7 ^h 37	n.a.
F 7	0 59 54	13 ^h 20'40	16 ^h 48	2 ^h 13	5 ^h 45	25 ^h 19	18 ^h 45	21 ^h 20	10 ^h 27	2 ^h 14	9 ^h 54	29 ^h 33	1 ^h 8	7 ^h 44	n.a.
S 8	1 3 50	14 ^h 20'54	28 ^h 42	1 ^h 37	7 ^h 0	26 ^h 2	18 ^h 58	21 ^h 21	10 ^h 29	2 ^h 13	9 ^h 55	29 ^h D32	1 ^h 4	7 ^h 51	n.a.
S 9	1 7 47	15 ^h 21'09	10 ^h II30	1 ^h 13	8 ^h 16	26 ^h 45	19 ^h 10	21 ^h 23	10 ^h 32	2 ^h 11	9 ^h 56	29 ^h 32	1 ^h 1	7 ^h 57	n.a.
M10	1 11 43	16 ^h 21'27	22 ^h 17	1 ^h 0	9 ^h 31	27 ^h 27	19 ^h 23	21 ^h 24	10 ^h 34	2 ^h 9	9 ^h 57	29 ^h 34	0 ^h 58	8 ^h 4	n.a.
T 11	1 15 40	17 ^h 21'46	4 ^h Ω7	0 ^h D58	10 ^h 47	28 ^h 10	19 ^h 35	21 ^h 26	10 ^h 36	2 ^h 8	9 ^h 58	29 ^h 35	0 ^h 55	8 ^h 11	n.a.
W12	1 19 36	18 ^h 22'08	16 ^h 5	1 ^h 8	12 ^h 2	28 ^h 53	19 ^h 47	21 ^h 27	10 ^h 39	2 ^h 6	9 ^h 59	29 ^h R36	0 ^h 52	8 ^h 17	n.a.
T 13	1 23 33	19 ^h 22'31	28 ^h 17	1 ^h 28	13 ^h 18	29 ^h 37	19 ^h 59	21 ^h 29	10 ^h 42	2 ^h 5	10 ^h 0	29 ^h 36	0 ^h 49	8 ^h 24	n.a.
F 14	1 27 30	20 ^h 22'57	10 ^h Ω48	1 ^h 58	14 ^h 33	0 ^h II20	20 ^h 12	21 ^h 31	10 ^h 44	2 ^h 3	10 ^h 1	29 ^h 34	0 ^h 45	8 ^h 31	n.a.
S 15	1 31 26	21 ^h 23'24	23 ^h 42	2 ^h 36	15 ^h 49	1 ^h 3	20 ^h 24	21 ^h 33	10 ^h 47	2 ^h 1	10 ^h 2	29 ^h 30	0 ^h 42	8 ^h 37	n.a.
S 16	1 35 23	22 ^h 23'54	7 ^h 11	3 ^h 23	17 ^h 4	1 ^h 46	20 ^h 36	21 ^h 35	10 ^h 49	2 ^h 0	10 ^h 3	29 ^h 25	0 ^h 39	8 ^h 44	n.a.
M17	1 39 19	23 ^h 24'25	20 ^h 47	4 ^h 16	18 ^h 20	2 ^h 30	20 ^h 48	21 ^h 37	10 ^h 52	1 ^h 58	10 ^h 4	29 ^h 19	0 ^h 36	8 ^h 50	n.a.
T 18	1 43 16	24 ^h 24'58	4 ^h Ω58	5 ^h 16	19 ^h 35	3 ^h 13	21 ^h 0	21 ^h 39	10 ^h 55	1 ^h 57	10 ^h 4	29 ^h 13	0 ^h 33	8 ^h 57	n.a.
W19	1 47 12	25 ^h 25'33	19 ^h 30	6 ^h 20	20 ^h 51	3 ^h 56	21 ^h 11	21 ^h 41	10 ^h 58	1 ^h 55	10 ^h 5	29 ^h 8	0 ^h 29	9 ^h 4	n.a.
T 20	1 51 9	26 ^h 26'10	4 ^h II17	7 ^h 30	22 ^h 6	4 ^h 40	21 ^h 23	21 ^h 44	11 ^h 0	1 ^h 54	10 ^h 6	29 ^h 4	0 ^h 26	9 ^h 10	n.a.</

SWISS EPHEMERIS for the year 225

NOVEMBER 225 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	2 38 27	8♉35'10	19♊2	24♋29	7♌13	13♍26	23♎40	22♏20	11♐36	1°R37	10♑12	28°R51	29♒48	10♓30	n.a.									
W 2	2 42 24	9°36'02	1♉14	26° 1	8°28	14°10	23°51	22°23	11°40	1°Y36	10°13	28♒49	29°45	10°37	n.a.									
T 3	2 46 21	10°36'55	13°17	27°33	9°44	14°54	24° 2	22°27	11°43	1°35	10°13	28°47	29°42	10°43	n.a.									
F 4	2 50 17	11°37'50	25°13	29° 6	10°59	15°39	24°12	22°31	11°46	1°33	10°13	28°D46	29°39	10°50	n.a.									
S 5	2 54 14	12°38'46	7♊3	0♉38	12°15	16°23	24°23	22°35	11°49	1°32	10°13	28°46	29°35	10°57	n.a.									
S 6	2 58 10	13°39'43	18°50	2°11	13°30	17° 7	24°34	22°39	11°53	1°31	10°14	28°47	29°32	11° 3	n.a.									
M 7	3 2 7	14°40'42	0♊38	3°45	14°46	17°52	24°44	22°43	11°56	1°30	10°14	28°48	29°29	11°10	n.a.									
T 8	3 6 3	15°41'41	12°28	5°18	16° 1	18°36	24°55	22°47	11°59	1°29	10°14	28°50	29°26	11°17	n.a.									
W 9	3 10 0	16°42'42	24°27	6°51	17°17	19°21	25° 5	22°51	12° 2	1°28	10°14	28°51	29°23	11°23	n.a.									
T 10	3 13 56	17°43'44	6♋37	8°24	18°33	20° 5	25°15	22°55	12° 6	1°27	10°14	28°52	29°20	11°30	n.a.									
F 11	3 17 53	18°44'47	19° 4	9°58	19°48	20°50	25°25	23° 0	12° 9	1°26	10°14	28°R52	29°16	11°37	n.a.									
S 12	3 21 50	19°45'52	1♉51	11°31	21° 4	21°35	25°35	23° 4	12°13	1°25	10°R14	28°52	29°13	11°43	n.a.									
S 13	3 25 46	20°46'57	15° 3	13° 5	22°19	22°20	25°45	23° 9	12°16	1°24	10°14	28°51	29°10	11°50	n.a.									
M14	3 29 43	21°48'04	28°43	14°38	23°35	23° 4	25°55	23°13	12°19	1°23	10°14	28°50	29° 7	11°57	n.a.									
T 15	3 33 39	22°49'12	12♋49	16°12	24°50	23°49	26° 5	23°18	12°23	1°22	10°14	28°49	29° 4	12° 3	n.a.									
W16	3 37 36	23°50'20	27°21	17°46	26° 6	24°34	26°14	23°23	12°26	1°21	10°14	28°49	29° 0	12°10	n.a.									
T 17	3 41 32	24°51'30	12♌15	19°20	27°21	25°19	26°24	23°28	12°30	1°20	10°14	28°48	28°57	12°17	n.a.									
F 18	3 45 29	25°52'40	27°21	20°54	28°37	26° 4	26°33	23°33	12°33	1°19	10°14	28°D48	28°54	12°23	n.a.									
S 19	3 49 25	26°53'51	12♍33	22°28	29°52	26°49	26°43	23°38	12°37	1°18	10°14	28°48	28°51	12°30	n.a.									
S 20	3 53 22	27°55'03	27°39	24° 2	1♌8	27°34	26°52	23°43	12°40	1°18	10°13	28°48	28°48	12°37	n.a.									
M21	3 57 19	28°56'15	12♎31	25°36	2°23	28°19	27° 1	23°48	12°44	1°17	10°13	28°R48	28°45	12°43	n.a.									
T 22	4 1 15	29°57'27	27° 3	27°10	3°39	29° 4	27°10	23°53	12°47	1°16	10°13	28°48	28°41	12°50	n.a.									
W23	4 5 12	0♌58'39	11♌11	28°45	4°54	29°50	27°19	23°58	12°51	1°16	10°13	28°48	28°38	12°56	n.a.									
T 24	4 9 8	1°59'52	24°53	0♌19	6°10	0♌35	27°28	24° 4	12°55	1°15	10°12	28°48	28°35	13° 3	n.a.									
F 25	4 13 5	3° 1'04	8♌11	1°54	7°25	1°20	27°36	24° 9	12°58	1°14	10°12	28°D48	28°32	13°10	n.a.									
S 26	4 17 1	4° 2'17	21° 7	3°29	8°41	2° 6	27°45	24°15	13° 2	1°14	10°11	28°48	28°29	13°16	n.a.									
S 27	4 20 58	5° 3'29	3♍43	5° 5	9°56	2°51	27°53	24°20	13° 5	1°13	10°11	28°49	28°26	13°23	n.a.									
M28	4 24 54	6° 4'42	16° 4	6°40	11°12	3°36	28° 1	24°26	13° 9	1°13	10°10	28°50	28°22	13°30	n.a.									
T 29	4 28 51	7° 5'55	28°13	8°16	12°27	4°22	28° 9	24°31	13°12	1°12	10°10	28°50	28°19	13°36	n.a.									
W30	4 32 48	8♌7'08	10♌12	9♌52	13♌43	5♌7	28♌17	24♌37	13♌16	1°Y12	10♌9	28♌51	28♌16	13♌43	n.a.									

Delta T = 02h18m41s

Julian Calendar 1 Nov. 225 == Greg. Calendar 1 Nov. 225

DECEMBER 225 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 36 44	9♌8'21	22♎5	11♏28	14♐58	5♑53	28♒25	24♓43	13♔20	1°R11	10°R 9	28♒52	28♒13	13♔50	n.a.									
F 2	4 40 41	10° 9'34	3♊55	13° 5	16°14	6°38	28°33	24°49	13°23	1°Y11	10♑8	28°R52	28°10	13°56	n.a.									
S 3	4 44 37	11°10'47	15°43	14°41	17°29	7°24	28°41	24°55	13°27	1°11	10° 8	28°51	28° 6	14° 3	n.a.									
S 4	4 48 34	12°12'00	27°32	16°19	18°44	8°10	28°48	25° 0	13°30	1°10	10° 7	28°50	28° 3	14°10	n.a.									
M 5	4 52 30	13°13'13	9♋23	17°56	20° 0	8°56	28°55	25° 7	13°34	1°10	10° 6	28°48	28° 0	14°16	n.a.									
T 6	4 56 27	14°14'27	21°19	19°34	21°15	9°41	29° 3	25°13	13°38	1°10	10° 6	28°46	27°57	14°23	n.a.									
W 7	5 0 23	15°15'40	3♌22	21°12	22°31	10°27	29°10	25°19	13°41	1° 9	10° 5	28°43	27°54	14°30	n.a.									
T 8	5 4 20	16°16'54	15°36	22°50	23°46	11°13	29°17	25°25	13°45	1° 9	10° 4	28°40	27°51	14°36	n.a.									
F 9	5 8 17	17°18'07	28° 3	24°28	25° 1	11°59	29°23	25°31	13°48	1° 9	10° 4	28°39	27°47	14°43	n.a.									
S 10	5 12 13	18°19'21	10♍47	26° 7	26°17	12°45	29°30	25°37	13°52	1° 9	10° 3	28°37	27°44	14°50	n.a.									
S 11	5 16 10	19°20'34	23°51	27°46	27°32	13°31	29°36	25°44	13°56	1° 9	10° 2	28°D37	27°41	14°56	n.a.									
M12	5 20 6	20°21'48	7♌18	29°26	28°48	14°17	29°43	25°50	13°59	1° 9	10° 1	28°38	27°38	15° 3	n.a.									
T 13	5 24 3	21°23'02	21°11	1♌5	0♌3	15° 3	29°49	25°56	14° 3	1°D 9	10° 0	28°39	27°35	15° 9	n.a.									
W14	5 27 59	22°24'15	5♌29	2°45	1°18	15°49	29°55	26° 3	14° 6	1° 9	9°59	28°41	27°32	15°16	n.a.									
T 15	5 31 56	23°25'29	20°11	4°24	2°34	16°35	0♌1	26° 9	14°10	1° 9	9°58	28°42	27°28	15°23	n.a.									
F 16	5 35 52	24°26'42	5♌12	6° 4	3°49	17°21	0° 6	26°16	14°14	1° 9	9°57	28°R42	27°25	15°29	n.a.									
S 17	5 39 49	25°27'55	20°25	7°43	5° 4	18° 7	0°12	26°23	14°17	1° 9	9°56	28°41	27°22	15°36	n.a.									
S 18	5 43 46	26°29'08	5♎39	9°22	6°20	18°53	0°17	26°29	14°21	1° 9	9°55	28°38	27°19	15°43	n.a.									
M19	5 47 42	27°30'20	20°44	11° 0	7°35	19°40	0°23	26°36	14°24	1°10	9°54	28°34	27°16	15°49	n.a.									
T 20	5 51 39	28°31'31	5♏32	12°38	8°50	20°26	0°28	26°43	14°28	1°10	9°53	28°30	27°12	15°56	n.a.									
W21	5 55 35	29°32'42	19°56	14°15	10° 5	21°12	0°32	26°49	14°31	1°10	9°52	28°25	27° 9	16° 3	n.a.									
T 22	5 59 32	0♎33'51	3♌51	15°51	11°21	21°59	0°37	26°56	14°35	1°10	9°51	28°21	27° 6	16° 9	n.a.									
F 23	6 3 28	1°35'00	17°17	17°25	12°36	22°45	0°42	27° 3	14°38	1°11	9°50	28°19	27° 3	16°16	n.a.									
S 24	6 7 25	2°36'07	0♍16	18°58	13°51	23°31	0°46	27°10	14°42	1°11	9°49	28°D18	27° 0	16°23	n.a.									
S 25	6 11 22	3°37'13	12°52	20°28	15° 6	24°18	0°50	27°17	14°45	1°12	9°48	28°18	26°57	16°29	n.a.									
M26	6 15 18	4°38'19	25° 8	21°56	16°22	25° 4	0°54	27°24	14°49	1°12	9°47	28°20	26°53	16°36	n.a.									
T 27	6 19 15	5°39'23	7♌11	23°20	17°37	25°51	0°58	27°30	14°52	1°13	9°45	28°21	26°50	16°43	n.a.									
W28	6 23 11	6°40'26	19° 4	24°41	18°52	26°37	1° 2	27°37	14°56	1°13	9°44	28°23	26°47	16°49	n.a.									
T 29	6 27 8	7°41'28	0♊52	25°57	20° 7	27°24	1° 5	27°44																