

SWISS EPHEMERIS for the year 234

JANUARY 234 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 39 10	10♁47'17	16♁43	23°R28	24♁32	5♁45	20°R33	6°R44	16♁30	19°Y10	26°R22	22°R42	21♁50	13♁0	n.a.
T 2	6 43 7	11°48'15	28°57	23♁9	25°47	6°29	20♁31	6♁44	16°34	19°10	26♁21	22♁42	21°46	13°6	n.a.
F 3	6 47 3	12°49'12	11♁24	22°58	27°2	7°13	20°28	6°43	16°37	19°10	26°20	22°41	21°43	13°13	n.a.
S 4	6 51 0	13°50'08	24°5	22°D56	28°17	7°56	20°26	6°42	16°41	19°10	26°19	22°39	21°40	13°20	n.a.
S 5	6 54 56	14°51'03	7♁0	23°1	29°32	8°40	20°24	6°42	16°44	19°10	26°18	22°36	21°37	13°26	n.a.
M 6	6 58 53	15°51'56	20°8	23°13	0♁47	9°24	20°22	6°42	16°48	19°10	26°17	22°32	21°34	13°33	n.a.
T 7	7 2 49	16°52'49	3♁30	23°32	2°2	10°7	20°20	6°42	16°51	19°11	26°16	22°28	21°31	13°40	n.a.
W 8	7 6 46	17°53'40	17°4	23°57	3°17	10°51	20°18	6°D42	16°55	19°11	26°15	22°25	21°27	13°46	n.a.
T 9	7 10 43	18°54'30	0♁49	24°27	4°32	11°35	20°17	6°42	16°58	19°11	26°14	22°23	21°24	13°53	n.a.
F 10	7 14 39	19°55'20	14°45	25°3	5°47	12°18	20°16	6°42	17°2	19°12	26°12	22°D22	21°21	14°0	n.a.
S 11	7 18 36	20°56'08	28°50	25°43	7°2	13°2	20°15	6°42	17°5	19°12	26°11	22°22	21°18	14°6	n.a.
S 12	7 22 32	21°56'55	13♁4	26°28	8°17	13°45	20°14	6°43	17°9	19°12	26°10	22°23	21°15	14°13	n.a.
M13	7 26 29	22°57'41	27°23	27°16	9°32	14°29	20°14	6°43	17°12	19°13	26°9	22°24	21°12	14°20	n.a.
T 14	7 30 25	23°58'26	11♁46	28°8	10°46	15°12	20°13	6°44	17°16	19°13	26°7	22°26	21°8	14°27	n.a.
W15	7 34 22	24°59'10	26°9	29°3	12°1	15°55	20°D13	6°45	17°19	19°14	26°6	22°R26	21°5	14°33	n.a.
T 16	7 38 18	25°59'53	10♁26	0♁1	13°16	16°39	20°13	6°46	17°23	19°14	26°5	22°25	21°2	14°40	n.a.
F 17	7 42 15	27°0'34	24°35	1°2	14°31	17°22	20°14	6°47	17°26	19°15	26°3	22°22	20°59	14°47	n.a.
S 18	7 46 12	28°1'14	8♁29	2°6	15°46	18°5	20°14	6°48	17°30	19°16	26°2	22°17	20°56	14°53	n.a.
S 19	7 50 8	29°1'52	22°4	3°12	17°0	18°49	20°15	6°49	17°33	19°16	26°1	22°11	20°52	15°0	n.a.
M20	7 54 5	0♁2'28	5♁20	4°20	18°15	19°32	20°16	6°50	17°37	19°17	25°59	22°4	20°49	15°7	n.a.
T 21	7 58 1	1°3'02	18°14	5°30	19°30	20°15	20°17	6°52	17°40	19°18	25°58	21°58	20°46	15°13	n.a.
W22	8 1 58	2°3'35	0°Y47	6°42	20°44	20°58	20°18	6°53	17°44	19°18	25°56	21°52	20°43	15°20	n.a.
T 23	8 5 54	3°4'05	13°4	7°56	21°59	21°41	20°20	6°55	17°47	19°19	25°55	21°48	20°40	15°27	n.a.
F 24	8 9 51	4°4'34	25°6	9°11	23°14	22°24	20°21	6°57	17°51	19°20	25°54	21°46	20°37	15°33	n.a.
S 25	8 13 47	5°5'00	6♁59	10°28	24°28	23°8	20°23	6°59	17°54	19°21	25°52	21°D46	20°33	15°40	n.a.
S 26	8 17 44	6°5'25	18°49	11°46	25°43	23°51	20°25	7°1	17°57	19°22	25°51	21°46	20°30	15°47	n.a.
M27	8 21 41	7°5'48	0♁39	13°6	26°57	24°34	20°28	7°3	18°1	19°23	25°49	21°48	20°27	15°53	n.a.
T 28	8 25 37	8°6'08	12°36	14°28	28°12	25°17	20°30	7°5	18°4	19°24	25°48	21°49	20°24	16°0	n.a.
W29	8 29 34	9°6'27	24°43	15°50	29°26	25°59	20°33	7°7	18°7	19°25	25°46	21°R50	20°21	16°7	n.a.
T 30	8 33 30	10°6'44	7♁6	17°14	0♁41	26°42	20°36	7°10	18°11	19°26	25°45	21°48	20°18	16°13	n.a.
F 31	8 37 27	11°6'58	19♁46	18♁39	1♁55	27♁25	20♁39	7♁12	18♁14	19♁27	25♁43	21♁45	20♁14	16♁20	n.a.

Delta T = 02h17m36s Julian Calendar 1 Jan. 234 == Greg. Calendar 1 Jan. 234

FEBRUARY 234 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 41 23	12♁7'11	2♁45	20♁6	3♁9	28♁8	20♁42	7♁15	18♁17	19°Y28	25°R42	21°R39	20♁11	16♁27	n.a.
S 2	8 45 20	13°7'22	16°2	21°33	4°24	28°51	20°45	7°18	18°21	19°29	25°R40	21°R31	20°8	16°33	n.a.
M 3	8 49 16	14°7'31	29°37	23°2	5°38	29°33	20°49	7°21	18°24	19°30	25°38	21°22	20°5	16°40	n.a.
T 4	8 53 13	15°7'38	13♁26	24°32	6°52	0°Y16	20°53	7°24	18°27	19°31	25°37	21°13	20°2	16°47	n.a.
W 5	8 57 10	16°7'43	27°26	26°3	8°6	0°59	20°57	7°27	18°30	19°32	25°35	21°5	19°58	16°53	n.a.
T 6	9 1 6	17°7'46	11♁32	27°35	9°20	1°41	21°1	7°30	18°34	19°34	25°34	20°58	19°55	17°0	n.a.
F 7	9 5 3	18°7'48	25°41	29°9	10°35	2°24	21°5	7°33	18°37	19°35	25°32	20°53	19°52	17°7	n.a.
S 8	9 8 59	19°7'48	9♁50	0♁43	11°49	3°6	21°10	7°36	18°40	19°36	25°31	20°51	19°49	17°13	n.a.
S 9	9 12 56	20°7'46	23°58	2°19	13°3	3°49	21°14	7°40	18°43	19°37	25°29	20°D51	19°46	17°20	n.a.
M10	9 16 52	21°7'43	8♁3	3°55	14°17	4°31	21°19	7°43	18°46	19°39	25°27	20°51	19°43	17°27	n.a.
T 11	9 20 49	22°7'38	22°4	5°33	15°31	5°14	21°24	7°47	18°49	19°40	25°26	20°R52	19°39	17°33	n.a.
W12	9 24 45	23°7'32	6♁0	7°12	16°45	5°56	21°29	7°51	18°52	19°42	25°24	20°51	19°36	17°40	n.a.
T 13	9 28 42	24°7'23	19°50	8°52	17°59	6°38	21°35	7°55	18°55	19°43	25°23	20°48	19°33	17°47	n.a.
F 14	9 32 39	25°7'13	3♁32	10°33	19°12	7°21	21°40	7°59	18°58	19°44	25°21	20°41	19°30	17°53	n.a.
S 15	9 36 35	26°7'00	17°3	12°16	20°26	8°3	21°46	8°3	19°1	19°46	25°19	20°33	19°27	18°0	n.a.
S 16	9 40 32	27°6'46	0♁21	14°0	21°40	8°45	21°52	8°7	19°4	19°47	25°18	20°22	19°24	18°7	n.a.
M17	9 44 28	28°6'29	13°24	15°44	22°54	9°27	21°58	8°11	19°7	19°49	25°16	20°10	19°20	18°13	n.a.
T 18	9 48 25	29°6'11	26°10	17°30	24°8	10°10	22°4	8°15	19°10	19°51	25°15	19°58	19°17	18°20	n.a.
W19	9 52 21	0♁5'50	8°Y39	19°18	25°21	10°52	22°10	8°20	19°13	19°52	25°13	19°47	19°14	18°27	n.a.
T 20	9 56 18	1°5'27	20°53	21°6	26°35	11°34	22°17	8°24	19°16	19°54	25°11	19°38	19°11	18°33	n.a.
F 21	10 0 14	2°5'01	2♁55	22°56	27°48	12°16	22°23	8°29	19°19	19°55	25°10	19°32	19°8	18°40	n.a.
S 22	10 4 11	3°4'33	14°48	24°47	29°2	12°58	22°30	8°33	19°21	19°57	25°8	19°28	19°4	18°47	n.a.
S 23	10 8 8	4°4'03	26°37	26°39	0°Y15	13°40	22°37	8°38	19°24	19°59	25°7	19°26	19°1	18°53	n.a.
M24	10 12 4	5°3'31	8♁26	28°32	1°29	14°22	22°44	8°43	19°27	20°0	25°5	19°D26	18°58	19°0	n.a.
T 25	10 16 1	6°2'56	20°23	0♁27	2°42	15°4	22°51	8°48	19°29	20°2	25°3	19°R26	18°55	19°7	n.a.
W26	10 19 57	7°2'18	2♁31	2°23	3°56	15°45	22°59	8°53	19°32	20°4	25°2	19°26	18°52	19°13	n.a.
T 27	10 23 54	8°1'39	14°57	4°20	5°9	16°27	23°6	8°58	19°35	20°6	25°0	19°23	18°49	19°20	n.a.
F 28	10 27 50	9♁0'57	27♁43	6♁18	6°Y22	17°Y9	23♁14	9♁3	19♁37	20°Y7	24♁59	19♁18	18♁45	19♁27	n.a.

Delta T = 02h17m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 234

MARCH 234 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 31 47	10X 0'13	10Ω53	8X18	7Y35	17Y51	23B22	9B 8	19B40	20Y 9	24R57	19R11	18II42	19B33	n.a.
S 2	10 35 43	10°59'26	24°27	10°18	8°48	18°32	23°30	9°13	19°42	20°11	24Ω56	19II 1	18°39	19°40	n.a.
M 3	10 39 40	11°58'37	8M24	12°20	10° 1	19°14	23°38	9°19	19°45	20°13	24°54	18°49	18°36	19°47	n.a.
T 4	10 43 37	12°57'46	22°39	14°22	11°14	19°56	23°46	9°24	19°47	20°15	24°53	18°37	18°33	19°53	n.a.
W 5	10 47 33	13°56'53	7Ω 6	16°25	12°27	20°37	23°54	9°30	19°50	20°17	24°51	18°26	18°29	20° 0	n.a.
T 6	10 51 30	14°55'58	21°39	18°28	13°40	21°19	24° 3	9°35	19°52	20°18	24°50	18°17	18°26	20° 7	n.a.
F 7	10 55 26	15°55'01	6M.11	20°32	14°53	22° 0	24°11	9°41	19°54	20°20	24°48	18°10	18°23	20°13	n.a.
S 8	10 59 23	16°54'02	20°37	22°36	16° 6	22°42	24°20	9°47	19°57	20°22	24°47	18° 6	18°20	20°20	n.a.
S 9	11 3 19	17°53'01	4X53	24°40	17°19	23°23	24°29	9°53	19°59	20°24	24°45	18° 5	18°17	20°27	n.a.
M10	11 7 16	18°51'59	18°57	26°43	18°31	24° 4	24°38	9°58	20° 1	20°26	24°44	18° 5	18°14	20°33	n.a.
T 11	11 11 12	19°50'55	2B49	28°46	19°44	24°46	24°47	10° 4	20° 3	20°28	24°42	18° 4	18°10	20°40	n.a.
W12	11 15 9	20°49'49	16°30	0Y47	20°57	25°27	24°56	10°10	20° 5	20°30	24°41	18° 3	18° 7	20°47	n.a.
T 13	11 19 6	21°48'41	29°59	2°48	22° 9	26° 8	25° 5	10°16	20° 8	20°32	24°40	17°59	18° 4	20°53	n.a.
F 14	11 23 2	22°47'32	13Ω18	4°47	23°22	26°50	25°15	10°23	20°10	20°34	24°38	17°52	18° 1	21° 0	n.a.
S 15	11 26 59	23°46'20	26°25	6°43	24°34	27°31	25°24	10°29	20°12	20°36	24°37	17°42	17°58	21° 7	n.a.
S 16	11 30 55	24°45'06	9X21	8°37	25°46	28°12	25°34	10°35	20°14	20°38	24°35	17°30	17°55	21°13	n.a.
M17	11 34 52	25°43'51	22° 5	10°29	26°59	28°53	25°43	10°41	20°15	20°41	24°34	17°17	17°51	21°20	n.a.
T 18	11 38 48	26°42'33	4Y36	12°17	28°11	29°34	25°53	10°48	20°17	20°43	24°33	17° 4	17°48	21°27	n.a.
W19	11 42 45	27°41'14	16°55	14° 2	29°23	0B15	26° 3	10°54	20°19	20°45	24°32	16°51	17°45	21°33	n.a.
T 20	11 46 41	28°39'52	29° 2	15°43	0B35	0°56	26°13	11° 1	20°21	20°47	24°30	16°41	17°42	21°40	n.a.
F 21	11 50 38	29°38'28	11B 0	17°20	1°47	1°37	26°23	11° 7	20°23	20°49	24°29	16°34	17°39	21°46	n.a.
S 22	11 54 34	0Y37'02	22°50	18°53	2°59	2°18	26°34	11°14	20°24	20°51	24°28	16°29	17°35	21°53	n.a.
S 23	11 58 31	1°35'34	4II38	20°22	4°11	2°59	26°44	11°20	20°26	20°53	24°27	16°26	17°32	22° 0	n.a.
M24	12 2 28	2°34'03	16°26	21°46	5°23	3°40	26°55	11°27	20°28	20°55	24°25	16°D26	17°29	22° 6	n.a.
T 25	12 6 24	3°32'31	28°22	23° 5	6°35	4°21	27° 5	11°34	20°29	20°58	24°24	16°R26	17°26	22°13	n.a.
W26	12 10 21	4°30'56	10B29	24°20	7°46	5° 1	27°16	11°41	20°31	21° 0	24°23	16°26	17°23	22°20	n.a.
T 27	12 14 17	5°29'19	22°53	25°29	8°58	5°42	27°26	11°47	20°32	21° 2	24°22	16°25	17°20	22°26	n.a.
F 28	12 18 14	6°27'40	5Ω39	26°33	10° 9	6°23	27°37	11°54	20°34	21° 4	24°21	16°21	17°16	22°33	n.a.
S 29	12 22 10	7°25'58	18°52	27°33	11°21	7° 3	27°48	12° 1	20°35	21° 6	24°20	16°15	17°13	22°40	n.a.
S 30	12 26 7	8°24'15	2M32	28°26	12°32	7°44	27°59	12° 8	20°36	21° 8	24°19	16° 7	17°10	22°46	n.a.
M31	12 30 3	9Y22'29	16M39	29Y15	13B43	8B25	28B10	12B15	20B38	21Y11	24Ω18	15II58	17II 7	22B53	n.a.

Delta T = 02h17m35s Julian Calendar 1 March 234 == Greg. Calendar 1 March 234

APRIL 234 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 34 0	10Y20'42	1Ω 9	29Y58	14B55	9B 5	28B21	12B22	20B39	21Y13	24R17	15R48	17II 4	23B 0	n.a.
W 2	12 37 57	11°18'52	15°57	0B36	16° 6	9°46	28°33	12°29	20°40	21°15	24Ω16	15II38	17° 0	23° 6	n.a.
T 3	12 41 53	12°17'01	0M.53	1° 8	17°17	10°26	28°44	12°37	20°41	21°17	24°15	15°30	16°57	23°13	n.a.
F 4	12 45 50	13°15'08	15°49	1°34	18°28	11° 7	28°55	12°44	20°42	21°20	24°14	15°25	16°54	23°20	n.a.
S 5	12 49 46	14°13'13	0X36	1°56	19°39	11°47	29° 7	12°51	20°44	21°22	24°13	15°22	16°51	23°26	n.a.
S 6	12 53 43	15°11'18	15°10	2°11	20°49	12°28	29°18	12°58	20°45	21°24	24°12	15°D21	16°48	23°33	n.a.
M 7	12 57 39	16° 9'20	29°25	2°21	22° 0	13° 8	29°30	13° 5	20°46	21°26	24°11	15°21	16°45	23°40	n.a.
T 8	13 1 36	17° 7'21	13B21	2R26	23°11	13°48	29°42	13°13	20°46	21°29	24°10	15°R22	16°41	23°46	n.a.
W 9	13 5 32	18° 5'21	26°59	2°26	24°21	14°28	29°53	13°20	20°47	21°31	24° 9	15°22	16°38	23°53	n.a.
T 10	13 9 29	19° 3'20	10Ω19	2°20	25°32	15° 9	0II 5	13°28	20°48	21°33	24° 9	15°20	16°35	24° 0	n.a.
F 11	13 13 26	20° 1'17	23°23	2°10	26°42	15°49	0°17	13°35	20°49	21°35	24° 8	15°15	16°32	24° 6	n.a.
S 12	13 17 22	20°59'12	6X13	1°55	27°52	16°29	0°29	13°42	20°50	21°38	24° 7	15° 9	16°29	24°13	n.a.
S 13	13 21 19	21°57'06	18°50	1°36	29° 3	17° 9	0°41	13°50	20°50	21°40	24° 6	15° 0	16°26	24°20	n.a.
M14	13 25 15	22°54'59	1Y16	1°13	0II13	17°49	0°53	13°57	20°51	21°42	24° 6	14°51	16°22	24°26	n.a.
T 15	13 29 12	23°52'50	13°32	0°47	1°23	18°30	1° 5	14° 5	20°52	21°44	24° 5	14°41	16°19	24°33	n.a.
W16	13 33 8	24°50'40	25°38	0°18	2°33	19°10	1°18	14°13	20°52	21°47	24° 5	14°33	16°16	24°40	n.a.
T 17	13 37 5	25°48'28	7B37	29Y46	3°42	19°50	1°30	14°20	20°52	21°49	24° 4	14°25	16°13	24°46	n.a.
F 18	13 41 1	26°46'14	19°29	29°13	4°52	20°30	1°42	14°28	20°53	21°51	24° 3	14°20	16°10	24°53	n.a.
S 19	13 44 58	27°43'59	1II17	28°38	6° 2	21°10	1°55	14°35	20°53	21°53	24° 3	14°17	16° 6	25° 0	n.a.
S 20	13 48 55	28°41'43	13° 3	28° 3	7°11	21°50	2° 7	14°43	20°54	21°56	24° 2	14°D16	16° 3	25° 6	n.a.
M21	13 52 51	29°39'25	24°52	27°27	8°21	22°29	2°20	14°51	20°54	21°58	24° 2	14°17	16° 0	25°13	n.a.
T 22	13 56 48	0B37'05	6B47	26°53	9°30	23° 9	2°32	14°58	20°54	22° 0	24° 1	14°18	15°57	25°20	n.a.
W23	14 0 44	1°34'44	18°54	26°19	10°39	23°49	2°45	15° 6	20°54	22° 2	24° 1	14°19	15°54	25°26	n.a.
T 24	14 4 41	2°32'21	1Ω17	25°48	11°48	24°29	2°57	15°14	20°54	22° 5	24° 1	14°R20	15°51	25°33	n.a.
F 25	14 8 37	3°29'57	14° 1	25°18	12°57	25° 9	3°10	15°22	20°55	22° 7	24° 0	14°20	15°47	25°39	n.a.
S 26	14 12 34	4°27'31	27°10	24°51	14° 6	25°49	3°23	15°29	20°R55	22° 9	24° 0	14°17	15°44	25°46	n.a.
S 27	14 16 30	5°25'03	10M46	24°28	15°15	26°28	3°36	15°37	20°55	22°11	24° 0	14°14	15°41	25°53	n.a.
M28	14 20 27	6°22'34	24°52	24° 8	16°23	27° 8	3°48	15°45	20°54	22°13	23°59	14° 9	15°38	25°59	n.a.
T 29	14 24 23	7°20'03	9Ω24	23°52	17°32	27°48	4° 1	15°53	20°54	22°16	23°59	14° 3	15°35	26° 6	n.a.
W30	14 28 20	8B17'31	24Ω17	23Y40	18II40	28B27	4II14	16B 1	20B54	22Y18	23Ω59	13II58	15II32	26B13	n.a.

Delta T = 02h17m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 234

MAY 234 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 32 17	9♁14'58	9♏24	23°R32	19♏48	29♁ 7	4♏27	16♁ 8	20°R54	22°V20	23°R59	13°R54	15♏28	26♁19	n.a.		
F 2	14 36 13	10°12'24	24°35	23°D28	20°56	29°46	4°40	16°16	20°Z54	22°22	23°Ω59	13♏51	15°25	26°26	n.a.		
S 3	14 40 10	11° 9'49	9♁40	23°V29	22° 4	0♏26	4°53	16°24	20°53	22°24	23°59	13°D50	15°22	26°33	n.a.		
S 4	14 44 6	12° 7'13	24°31	23°34	23°12	1° 6	5° 6	16°32	20°53	22°26	23°59	13°50	15°19	26°39	n.a.		
M 5	14 48 3	13° 4'36	9♁ 3	23°44	24°20	1°45	5°19	16°40	20°53	22°29	23°59	13°52	15°16	26°46	n.a.		
T 6	14 51 59	14° 1'58	23°11	23°59	25°27	2°24	5°32	16°48	20°52	22°31	23°D59	13°53	15°12	26°53	n.a.		
W 7	14 55 56	14°59'20	6♁55	24°17	26°35	3° 4	5°46	16°56	20°52	22°33	23°59	13°54	15° 9	26°59	n.a.		
T 8	14 59 53	15°56'41	20°15	24°41	27°42	3°43	5°59	17° 3	20°51	22°35	23°59	13°R54	15° 6	27° 6	n.a.		
F 9	15 3 49	16°54'02	3♁15	25° 8	28°49	4°23	6°12	17°11	20°51	22°37	23°59	13°53	15° 3	27°13	n.a.		
S 10	15 7 46	17°51'21	15°56	25°40	29°56	5° 2	6°25	17°19	20°50	22°39	23°59	13°51	15° 0	27°19	n.a.		
S 11	15 11 42	18°48'40	28°22	26°16	1♁ 3	5°41	6°39	17°27	20°49	22°41	23°59	13°48	14°57	27°26	n.a.		
M12	15 15 39	19°45'59	10♁36	26°56	2° 9	6°21	6°52	17°35	20°48	22°43	23°59	13°44	14°53	27°33	n.a.		
T 13	15 19 35	20°43'17	22°40	27°40	3°16	7° 0	7° 5	17°43	20°48	22°45	23°59	13°40	14°50	27°39	n.a.		
W14	15 23 32	21°40'34	4♁36	28°28	4°22	7°39	7°19	17°51	20°47	22°47	24° 0	13°37	14°47	27°46	n.a.		
T 15	15 27 28	22°37'51	16°27	29°20	5°28	8°19	7°32	17°58	20°46	22°49	24° 0	13°34	14°44	27°53	n.a.		
F 16	15 31 25	23°35'07	28°15	0♁15	6°34	8°58	7°45	18° 6	20°45	22°51	24° 0	13°32	14°41	27°59	n.a.		
S 17	15 35 21	24°32'22	10♏ 2	1°14	7°40	9°37	7°59	18°14	20°44	22°53	24° 1	13°D31	14°38	28° 6	n.a.		
S 18	15 39 18	25°29'37	21°51	2°16	8°45	10°16	8°12	18°22	20°43	22°55	24° 1	13°32	14°34	28°12	n.a.		
M19	15 43 15	26°26'51	3♁44	3°23	9°51	10°55	8°26	18°30	20°42	22°57	24° 1	13°33	14°31	28°19	n.a.		
T 20	15 47 11	27°24'04	15°43	4°32	10°56	11°34	8°39	18°38	20°41	22°59	24° 2	13°34	14°28	28°26	n.a.		
W21	15 51 8	28°21'16	27°54	5°45	12° 1	12°14	8°53	18°45	20°40	23° 1	24° 2	13°35	14°25	28°32	n.a.		
T 22	15 55 4	29°18'28	10♏19	7° 1	13° 5	12°53	9° 6	18°53	20°39	23° 3	24° 3	13°36	14°22	28°39	n.a.		
F 23	15 59 1	0♏15'39	23° 3	8°21	14°10	13°32	9°20	19° 1	20°37	23° 5	24° 3	13°37	14°18	28°46	n.a.		
S 24	16 2 57	1°12'49	6♏ 8	9°43	15°14	14°11	9°33	19° 9	20°36	23° 7	24° 4	13°R37	14°15	28°52	n.a.		
S 25	16 6 54	2° 9'59	19°38	11° 9	16°18	14°50	9°47	19°16	20°35	23° 9	24° 4	13°36	14°12	28°59	n.a.		
M26	16 10 51	3° 7'08	3♁35	12°39	17°22	15°29	10° 0	19°24	20°33	23°11	24° 5	13°36	14° 9	29° 6	n.a.		
T 27	16 14 47	4° 4'16	17°57	14°11	18°26	16° 8	10°14	19°32	20°32	23°12	24° 6	13°34	14° 6	29°12	n.a.		
W28	16 18 44	5° 1'24	2♏42	15°46	19°29	16°47	10°28	19°40	20°31	23°14	24° 6	13°33	14° 3	29°19	n.a.		
T 29	16 22 40	5°58'31	17°44	17°25	20°32	17°26	10°41	19°47	20°29	23°16	24° 7	13°33	13°59	29°26	n.a.		
F 30	16 26 37	6°55'38	2♁55	19° 7	21°35	18° 4	10°55	19°55	20°28	23°18	24° 8	13°32	13°56	29°32	n.a.		
S 31	16 30 33	7♏52'45	18♁ 6	20♁51	22♁37	18♏43	11♏ 8	20♁ 3	20°Z6	23°V19	24°Ω 9	13°D32	13♏53	29♁39	n.a.		

Delta T = 02h17m34s Julian Calendar 1 May 234 == Greg. Calendar 1 May 234

JUNE 234 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 34 30	8♏49'52	3♁ 6	22♁39	23♁40	19♏22	11♏22	20♁10	20°R25	23°V21	24°Ω 9	13♏32	13♏50	29♁46	n.a.		
M 2	16 38 26	9°46'58	17°50	24°29	24°42	20° 1	11°36	20°18	20°Z23	23°23	24°10	13°33	13°47	29°52	n.a.		
T 3	16 42 23	10°44'05	2♁10	26°22	25°43	20°40	11°49	20°25	20°21	23°25	24°11	13°33	13°44	29°59	n.a.		
W 4	16 46 20	11°41'12	16° 3	28°18	26°45	21°19	12° 3	20°33	20°20	23°26	24°12	13°33	13°40	0♏ 6	n.a.		
T 5	16 50 16	12°38'19	29°31	0♏16	27°46	21°57	12°16	20°40	20°18	23°28	24°13	13°33	13°37	0°12	n.a.		
F 6	16 54 13	13°35'27	12♁33	2°17	28°47	22°36	12°30	20°48	20°16	23°29	24°14	13°33	13°34	0°19	n.a.		
S 7	16 58 9	14°32'34	25°13	4°19	29°47	23°15	12°43	20°55	20°14	23°31	24°15	13°33	13°31	0°26	n.a.		
S 8	17 2 6	15°29'42	7♁35	6°24	0♏47	23°54	12°57	21° 3	20°13	23°33	24°16	13°33	13°28	0°32	n.a.		
M 9	17 6 2	16°26'51	19°42	8°30	1°47	24°32	13°11	21°10	20°11	23°34	24°17	13°34	13°24	0°39	n.a.		
T 10	17 9 59	17°23'59	1♁40	10°37	2°46	25°11	13°24	21°17	20° 9	23°36	24°18	13°34	13°21	0°45	n.a.		
W11	17 13 55	18°21'08	13°30	12°45	3°45	25°50	13°38	21°25	20° 7	23°37	24°19	13°35	13°18	0°52	n.a.		
T 12	17 17 52	19°18'18	25°18	14°54	4°44	26°29	13°51	21°32	20° 5	23°38	24°20	13°35	13°15	0°59	n.a.		
F 13	17 21 49	20°15'28	7♏ 5	17° 4	5°42	27° 7	14° 5	21°39	20° 3	23°40	24°21	13°35	13°12	1° 5	n.a.		
S 14	17 25 45	21°12'38	18°55	19°13	6°40	27°46	14°18	21°47	20° 1	23°41	24°22	13°R35	13° 9	1°12	n.a.		
S 15	17 29 42	22° 9'48	0♁49	21°22	7°38	28°25	14°32	21°54	19°59	23°43	24°24	13°35	13° 5	1°19	n.a.		
M16	17 33 38	23° 6'59	12°50	23°32	8°35	29° 3	14°46	22° 1	19°57	23°44	24°25	13°34	13° 2	1°25	n.a.		
T 17	17 37 35	24° 4'10	25° 0	25°40	9°31	29°42	14°59	22° 8	19°55	23°45	24°26	13°33	12°59	1°32	n.a.		
W18	17 41 31	25° 1'22	7♏21	27°47	10°28	0♁20	15°13	22°15	19°53	23°47	24°27	13°31	12°56	1°39	n.a.		
T 19	17 45 28	25°58'33	19°55	29°54	11°23	0°59	15°26	22°22	19°51	23°48	24°29	13°30	12°53	1°45	n.a.		
F 20	17 49 24	26°55'45	2♏44	1♁59	12°18	1°37	15°39	22°29	19°49	23°49	24°30	13°28	12°49	1°52	n.a.		
S 21	17 53 21	27°52'57	15°52	4° 3	13°13	2°16	15°53	22°36	19°47	23°50	24°31	13°27	12°46	1°59	n.a.		
S 22	17 57 18	28°50'09	29°18	6° 6	14° 7	2°55	16° 6	22°43	19°44	23°52	24°33	13°D27	12°43	2° 5	n.a.		
M23	18 1 14	29°47'21	13♁ 6	8° 7	15° 1	3°33	16°20	22°50	19°42	23°53	24°34	13°28	12°40	2°12	n.a.		
T 24	18 5 11	0♁44'34	27°15	10° 7	15°54	4°12	16°33	22°57	19°40	23°54	24°36	13°28	12°37	2°19	n.a.		
W25	18 9 7	1°41'47	11♏44	12° 5	16°46	4°50	16°46	23° 3	19°38	23°55	24°37	13°30	12°34	2°25	n.a.		
T 26	18 13 4	2°39'00	26°29	14° 1	17°38	5°28	17° 0	23°10	19°35	23°56	24°39	13°31	12°30	2°32	n.a.		
F 27	18 17 0	3°36'14	11♁26	15°55	18°29	6° 7	17°13	23°17	19°33	23°57	24°40	13°R31	12°27	2°38	n.a.		
S 28	18 20 57	4°33'29	26°26	17°48	19°19	6°45	17°26	23°23	19°31	23°58	24°42	13°31	12°24	2°45	n.a.		
S 29	18 24 53	5°30'45	11♁23	19°39	20° 9	7°24	17°40	23°30	19°29	23°59	24°43	13°29	12°21	2°52	n.a.		
M30	18 28 50	6♁28'01	26♁ 6	21♁29	20♏58	8♁ 2	17♏53	23♁36	19♁26	24°V 0	24°Ω45	13♏27	12♏18	2♏58	n.a.		

Delta T = 02h17m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 234

JULY 234 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 32 47	7♄25'18	10♋31	23♄16	21♈47	8♄41	18♂ 6	23♄43	19♂R24	24♂ 1	24♈46	13♂R24	12♂II15	3♂II 5	n.a.
W 2	18 36 43	8♄22'36	24♄31	25° 2	22°34	9°19	18°19	23°49	19♄22	24° 2	24°48	13♂II21	12°11	3°12	n.a.
T 3	18 40 40	9°19'55	8♂ 4	26°47	23°21	9°57	18°32	23°56	19°19	24° 3	24°50	13°17	12° 8	3°18	n.a.
F 4	18 44 36	10°17'15	21°11	28°29	24° 7	10°36	18°45	24° 2	19°17	24° 4	24°51	13°15	12° 5	3°25	n.a.
S 5	18 48 33	11°14'36	3♂Y54	0♈10	24°52	11°14	18°58	24° 8	19°15	24° 4	24°53	13°14	12° 2	3°32	n.a.
S 6	18 52 29	12°11'59	16°16	1°50	25°36	11°52	19°11	24°14	19°12	24° 5	24°55	13°D13	11°59	3°38	n.a.
M 7	18 56 26	13° 9'23	28°22	3°27	26°19	12°31	19°24	24°20	19°10	24° 6	24°56	13°14	11°55	3°45	n.a.
T 8	19 0 22	14° 6'48	10♂17	5° 3	27° 2	13° 9	19°37	24°26	19° 7	24° 7	24°58	13°16	11°52	3°52	n.a.
W 9	19 4 19	15° 4'15	22° 6	6°37	27°43	13°48	19°50	24°32	19° 5	24° 7	25° 0	13°18	11°49	3°58	n.a.
T 10	19 8 16	16° 1'43	3♂II53	8°10	28°23	14°26	20° 3	24°38	19° 3	24° 8	25° 2	13°19	11°46	4° 5	n.a.
F 11	19 12 12	16°59'12	15°42	9°41	29° 3	15° 4	20°16	24°44	19° 0	24° 9	25° 3	13°R19	11°43	4°12	n.a.
S 12	19 16 9	17°56'42	27°37	11°10	29°41	15°42	20°29	24°50	18°58	24° 9	25° 5	13°18	11°40	4°18	n.a.
S 13	19 20 5	18°54'14	9♄40	12°38	0♂II18	16°21	20°41	24°56	18°55	24°10	25° 7	13°16	11°36	4°25	n.a.
M14	19 24 2	19°51'47	21°54	14° 3	0°54	16°59	20°54	25° 1	18°53	24°10	25° 9	13°11	11°33	4°32	n.a.
T 15	19 27 58	20°49'21	4♈19	15°28	1°28	17°37	21° 7	25° 7	18°51	24°11	25°11	13° 5	11°30	4°38	n.a.
W16	19 31 55	21°46'56	16°56	16°50	2° 2	18°16	21°19	25°12	18°48	24°11	25°13	12°59	11°27	4°45	n.a.
T 17	19 35 52	22°44'33	29°47	18°10	2°34	18°54	21°32	25°18	18°46	24°12	25°14	12°52	11°24	4°51	n.a.
F 18	19 39 48	23°42'10	12♂51	19°29	3° 4	19°32	21°44	25°23	18°43	24°12	25°16	12°46	11°21	4°58	n.a.
S 19	19 43 45	24°39'49	26° 9	20°46	3°34	20°10	21°57	25°28	18°41	24°12	25°18	12°41	11°17	5° 5	n.a.
S 20	19 47 41	25°37'29	9♄40	22° 0	4° 1	20°49	22° 9	25°34	18°39	24°13	25°20	12°38	11°14	5°11	n.a.
M21	19 51 38	26°35'09	23°25	23°13	4°27	21°27	22°21	25°39	18°36	24°13	25°22	12°D37	11°11	5°18	n.a.
T 22	19 55 34	27°32'51	7♂II25	24°24	4°52	22° 5	22°33	25°44	18°34	24°13	25°24	12°38	11° 8	5°25	n.a.
W23	19 59 31	28°30'35	21°38	25°32	5°14	22°43	22°46	25°49	18°32	24°13	25°26	12°39	11° 5	5°31	n.a.
T 24	20 3 27	29°28'19	6♂ 3	26°38	5°35	23°22	22°58	25°54	18°29	24°14	25°28	12°R40	11° 1	5°38	n.a.
F 25	20 7 24	0♈26'05	20°38	27°42	5°55	24° 0	23°10	25°59	18°27	24°14	25°30	12°40	10°58	5°45	n.a.
S 26	20 11 21	1°23'52	5♄17	28°43	6°12	24°38	23°22	26° 3	18°25	24°14	25°32	12°38	10°55	5°51	n.a.
S 27	20 15 17	2°21'40	19°55	29°42	6°27	25°16	23°34	26° 8	18°22	24°14	25°34	12°34	10°52	5°58	n.a.
M28	20 19 14	3°19'30	4♋26	0♂II38	6°41	25°55	23°46	26°13	18°20	24°14	25°36	12°27	10°49	6° 5	n.a.
T 29	20 23 10	4°17'21	18°41	1°31	6°52	26°33	23°57	26°17	18°18	24°R14	25°38	12°20	10°46	6°11	n.a.
W30	20 27 7	5°15'14	2♂X38	2°21	7° 1	27°11	24° 9	26°22	18°15	24°14	25°40	12°11	10°42	6°18	n.a.
T 31	20 31 3	6♈13'09	16♂X10	3♂II 7	7♂ 8	27♄49	24♂II21	26♄26	18♄13	24♂Y14	25♈42	12♂II 3	10♂II39	6♂II24	n.a.

Delta T = 02h17m33s Julian Calendar 1 July 234 == Greg. Calendar 1 July 234

AUGUST 234 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 35 0	7♈11'05	29♂X18	3♂II50	7♂II13	28♄27	24♂II32	26♄30	18°R11	24°R14	25♈44	11°R55	10♂II36	6♂II31	n.a.
S 2	20 38 56	8° 9'04	12♂Y 3	4°30	7°16	29° 5	24°44	26°34	18♄ 9	24♂Y14	25°47	11♂II50	10°33	6°38	n.a.
S 3	20 42 53	9° 7'04	24°26	5° 5	7°R16	29°44	24°55	26°38	18° 6	24°14	25°49	11°47	10°30	6°44	n.a.
M 4	20 46 50	10° 5'07	6♄33	5°37	7°14	0♈22	25° 7	26°42	18° 4	24°13	25°51	11°D46	10°27	6°51	n.a.
T 5	20 50 46	11° 3'11	18°29	6° 4	7°10	1° 0	25°18	26°46	18° 2	24°13	25°53	11°46	10°23	6°58	n.a.
W 6	20 54 43	12° 1'17	0♂II17	6°26	7° 3	1°38	25°29	26°50	18° 0	24°13	25°55	11°47	10°20	7° 4	n.a.
T 7	20 58 39	12°59'26	12° 5	6°43	6°54	2°16	25°41	26°54	17°58	24°13	25°57	11°R47	10°17	7°11	n.a.
F 8	21 2 36	13°57'36	23°57	6°55	6°43	2°55	25°52	26°57	17°56	24°12	25°59	11°46	10°14	7°18	n.a.
S 9	21 6 32	14°55'49	5♄57	7° 2	6°29	3°33	26° 3	27° 1	17°54	24°12	26° 1	11°43	10°11	7°24	n.a.
S 10	21 10 29	15°54'04	18°10	7°R 2	6°13	4°11	26°13	27° 4	17°52	24°12	26° 4	11°38	10° 7	7°31	n.a.
M11	21 14 25	16°52'20	0♈36	6°57	5°55	4°49	26°24	27° 8	17°50	24°11	26° 6	11°30	10° 4	7°38	n.a.
T 12	21 18 22	17°50'39	13°19	6°45	5°34	5°27	26°35	27°11	17°48	24°11	26° 8	11°20	10° 1	7°44	n.a.
W13	21 22 19	18°48'59	26°17	6°27	5°12	6° 5	26°46	27°14	17°46	24°10	26°10	11° 9	9°58	7°51	n.a.
T 14	21 26 15	19°47'21	9♂II30	6° 2	4°47	6°44	26°56	27°17	17°44	24°10	26°12	10°57	9°55	7°58	n.a.
F 15	21 30 12	20°45'45	22°56	5°31	4°20	7°22	27° 7	27°20	17°42	24° 9	26°14	10°47	9°52	8° 4	n.a.
S 16	21 34 8	21°44'11	6♄34	4°53	3°51	8° 0	27°17	27°23	17°40	24° 9	26°17	10°38	9°48	8°11	n.a.
S 17	21 38 5	22°42'38	20°20	4° 9	3°21	8°38	27°27	27°26	17°38	24° 8	26°19	10°32	9°45	8°17	n.a.
M18	21 42 1	23°41'07	4♂II14	3°19	2°49	9°16	27°37	27°28	17°36	24° 8	26°21	10°28	9°42	8°24	n.a.
T 19	21 45 58	24°39'38	18°14	2°25	2°16	9°54	27°47	27°31	17°35	24° 7	26°23	10°27	9°39	8°31	n.a.
W20	21 49 54	25°38'11	2♂Y19	1°26	1°41	10°33	27°57	27°33	17°33	24° 6	26°25	10°27	9°36	8°37	n.a.
T 21	21 53 51	26°36'45	16°29	0°25	1° 6	11°11	28° 7	27°35	17°31	24° 5	26°28	10°27	9°33	8°44	n.a.
F 22	21 57 48	27°35'21	0♄42	29♂II22	0°30	11°49	28°17	27°38	17°30	24° 5	26°30	10°25	9°29	8°51	n.a.
S 23	22 1 44	28°33'59	14°57	28°18	29♂II53	12°27	28°26	27°40	17°28	24° 4	26°32	10°22	9°26	8°57	n.a.
S 24	22 5 41	29°32'39	29° 9	27°16	29°16	13° 5	28°36	27°42	17°26	24° 3	26°34	10°16	9°23	9° 4	n.a.
M25	22 9 37	0♂II31'20	13♋16	26°16	28°39	13°43	28°45	27°44	17°25	24° 2	26°36	10° 7	9°20	9°11	n.a.
T 26	22 13 34	1°30'03	27°12	25°21	28° 3	14°22	28°55	27°46	17°23	24° 1	26°39	9°55	9°17	9°17	n.a.
W27	22 17 30	2°28'49	10♂X15	24°32	27°27	15° 0	29° 4	27°47	17°22	24° 1	26°41	9°43	9°13	9°24	n.a.
T 28	22 21 27	3°27'36	24°15	23°49	26°51	15°38	29°13	27°49	17°20	24° 0	26°43	9°31	9°10	9°31	n.a.
F 29	22 25 23	4°26'26	7♂Y17	23°15	26°16	16°16	29°22	27°50	17°19	23°59	26°45	9°20	9° 7	9°37	n.a.
S 30	22 29 20	5°25'18	19°58	22°50	25°43	16°54	29°31	27°52	17°18	23°58	26°47	9°11	9° 4	9°44	n.a.
S 31	22 33 17	6♂II24'12	2♄20	22♂II35	25♂II11	17♂II32	29♂II39	27♄53	17♄16	23♂Y57	26♈49	9♂II 5	9♂II 1	9♂II50	n.a.

Delta T = 02h17m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 234

SEPTEMBER 234 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	22 37 13	7♎23°08	14♉27	22♌29	24°R41	18♌11	29♈48	27♉54	17°R15	23°R56	26♌52	9°R 1	8♈58	9♈57	n.a.								
T 2	22 41 10	8°22'07	26°22	22°34	24♌12	18°49	29°56	27°55	17♉14	23°Y55	26°54	9♈ 0	8°54	10° 4	n.a.								
W 3	22 45 6	9°21'08	8♈11	22°49	23°45	19°27	0♉ 5	27°56	17°13	23°54	26°56	9° 0	8°51	10°10	n.a.								
T 4	22 49 3	10°20'12	19°59	23°14	23°20	20° 5	0°13	27°57	17°11	23°52	26°58	9° 0	8°48	10°17	n.a.								
F 5	22 52 59	11°19'18	1♉52	23°48	22°57	20°43	0°21	27°58	17°10	23°51	27° 0	8°58	8°45	10°24	n.a.								
S 6	22 56 56	12°18'27	13°55	24°32	22°37	21°21	0°29	27°58	17° 9	23°50	27° 2	8°55	8°42	10°30	n.a.								
S 7	23 0 52	13°17'38	26°13	25°24	22°19	22° 0	0°37	27°59	17° 8	23°49	27° 4	8°50	8°39	10°37	n.a.								
M 8	23 4 49	14°16'51	8♌49	26°23	22° 3	22°38	0°44	27°59	17° 7	23°48	27° 7	8°41	8°35	10°44	n.a.								
T 9	23 8 46	15°16'06	21°45	27°29	21°49	23°16	0°52	27°59	17° 6	23°47	27° 9	8°30	8°32	10°50	n.a.								
W10	23 12 42	16°15'24	5♎ 2	28°42	21°38	23°54	0°59	27°59	17° 5	23°45	27°11	8°18	8°29	10°57	n.a.								
T11	23 16 39	17°14'43	18°37	0♎ 0	21°30	24°33	1° 7	27°R59	17° 5	23°44	27°13	8° 5	8°26	11° 4	n.a.								
F12	23 20 35	18°14'05	2♌29	1°23	21°24	25°11	1°14	27°59	17° 4	23°43	27°15	7°54	8°23	11°10	n.a.								
S13	23 24 32	19°13'29	16°33	2°50	21°20	25°49	1°21	27°59	17° 3	23°41	27°17	7°44	8°19	11°17	n.a.								
S14	23 28 28	20°12'55	0♌43	4°21	21°D19	26°27	1°27	27°59	17° 2	23°40	27°19	7°37	8°16	11°24	n.a.								
M15	23 32 25	21°12'23	14°56	5°54	21°20	27° 5	1°34	27°58	17° 2	23°39	27°21	7°33	8°13	11°30	n.a.								
T16	23 36 21	22°11'53	29° 9	7°30	21°23	27°44	1°41	27°58	17° 1	23°37	27°23	7°31	8°10	11°37	n.a.								
W17	23 40 18	23°11'24	13♉19	9° 8	21°29	28°22	1°47	27°57	17° 1	23°36	27°25	7°D31	8° 7	11°43	n.a.								
T18	23 44 14	24°10'58	27°24	10°47	21°37	29° 0	1°53	27°57	17° 0	23°35	27°27	7°R31	8° 4	11°50	n.a.								
F19	23 48 11	25°10'33	11♉25	12°28	21°47	29°38	1°59	27°56	17° 0	23°33	27°29	7°30	8° 0	11°57	n.a.								
S20	23 52 8	26°10'10	25°21	14° 9	21°59	0♎16	2° 5	27°55	16°59	23°32	27°31	7°27	7°57	12° 3	n.a.								
S21	23 56 4	27° 9'49	9♌10	15°51	22°13	0°55	2°11	27°54	16°59	23°30	27°33	7°21	7°54	12°10	n.a.								
M22	0 0 1	28° 9'30	22°50	17°34	22°30	1°33	2°16	27°52	16°59	23°29	27°35	7°13	7°51	12°17	n.a.								
T23	0 3 57	29° 9'12	6♉21	19°17	22°48	2°11	2°22	27°51	16°58	23°27	27°37	7° 2	7°48	12°23	n.a.								
W24	0 7 54	0♌ 8'57	19°39	20°59	23° 8	2°49	2°27	27°50	16°58	23°26	27°39	6°51	7°44	12°30	n.a.								
T25	0 11 50	1° 8'43	2♎42	22°42	23°31	3°28	2°32	27°48	16°58	23°24	27°41	6°39	7°41	12°37	n.a.								
F26	0 15 47	2° 8'32	15°29	24°25	23°55	4° 6	2°37	27°47	16°58	23°23	27°43	6°29	7°38	12°43	n.a.								
S27	0 19 43	3° 8'22	28° 1	26° 7	24°21	4°44	2°42	27°45	16°D58	23°21	27°45	6°20	7°35	12°50	n.a.								
S28	0 23 40	4° 8'15	10♉17	27°49	24°48	5°22	2°46	27°43	16°58	23°20	27°46	6°14	7°32	12°57	n.a.								
M29	0 27 37	5° 8'10	22°20	29°31	25°17	6° 1	2°51	27°41	16°58	23°18	27°48	6°11	7°29	13° 3	n.a.								
T30	0 31 33	6♌ 8'08	4♈14	1♌12	25♌48	6♎39	2♉55	27♉39	16♉58	23♎16	27♌50	6°D10	7♈25	13♈10	n.a.								

Delta T = 02h17m31s Julian Calendar 1 Sept. 234 == Greg. Calendar 1 Sept. 234

OCTOBER 234 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	0 35 30	7♌ 8'07	16♈ 2	2♌53	26♌20	7♎17	2♉59	27°R37	16♉58	23°R15	27♌52	6♈10	7♈22	13♈16	n.a.								
T 2	0 39 26	8° 8'09	27°49	4°34	26°54	7°55	3° 3	27♉35	16°59	23°Y13	27°54	6°11	7°19	13°23	n.a.								
F 3	0 43 23	9° 8'13	9♉42	6°14	27°29	8°34	3° 7	27°32	16°59	23°11	27°55	6°R12	7°16	13°30	n.a.								
S 4	0 47 19	10° 8'19	21°44	7°53	28° 5	9°12	3°10	27°30	16°59	23°10	27°57	6°11	7°13	13°36	n.a.								
S 5	0 51 16	11° 8'27	4♌ 2	9°33	28°43	9°50	3°13	27°27	16°59	23° 8	27°59	6° 8	7°10	13°43	n.a.								
M 6	0 55 12	12° 8'38	16°40	11°11	29°22	10°29	3°17	27°25	17° 0	23° 7	28° 1	6° 3	7° 6	13°50	n.a.								
T 7	0 59 9	13° 8'51	29°41	12°49	0♎ 3	11° 7	3°20	27°22	17° 0	23° 5	28° 2	5°56	7° 3	13°56	n.a.								
W 8	1 3 6	14° 9'05	13♎ 7	14°27	0°44	11°45	3°22	27°19	17° 1	23° 3	28° 4	5°48	7° 0	14° 3	n.a.								
T 9	1 7 2	15° 9'22	26°58	16° 4	1°27	12°24	3°25	27°16	17° 1	23° 2	28° 6	5°39	6°57	14°10	n.a.								
F10	1 10 59	16° 9'41	11♌ 9	17°41	2°10	13° 2	3°27	27°13	17° 2	23° 0	28° 7	5°30	6°54	14°16	n.a.								
S11	1 14 55	17°10'01	25°37	19°18	2°55	13°40	3°29	27°10	17° 3	22°58	28° 9	5°24	6°50	14°23	n.a.								
S12	1 18 52	18°10'24	10♌14	20°54	3°41	14°18	3°31	27° 7	17° 3	22°56	28°10	5°19	6°47	14°30	n.a.								
M13	1 22 48	19°10'48	24°53	22°29	4°27	14°57	3°33	27° 3	17° 4	22°55	28°12	5°16	6°44	14°36	n.a.								
T14	1 26 45	20°11'13	9♉29	24° 5	5°15	15°35	3°35	27° 0	17° 5	22°53	28°13	5°D16	6°41	14°43	n.a.								
W15	1 30 41	21°11'40	23°57	25°40	6° 3	16°13	3°36	26°57	17° 6	22°51	28°15	5°17	6°38	14°50	n.a.								
T16	1 34 38	22°12'09	8♉12	27°14	6°53	16°52	3°37	26°53	17° 7	22°50	28°16	5°18	6°35	14°56	n.a.								
F17	1 38 35	23°12'39	22°14	28°49	7°43	17°30	3°38	26°49	17° 8	22°48	28°18	5°R19	6°31	15° 3	n.a.								
S18	1 42 31	24°13'11	6♌ 2	0♌23	8°34	18° 8	3°39	26°46	17° 9	22°46	28°19	5°18	6°28	15° 9	n.a.								
S19	1 46 28	25°13'43	19°36	1°56	9°25	18°47	3°40	26°42	17°10	22°45	28°21	5°16	6°25	15°16	n.a.								
M20	1 50 24	26°14'17	2♉57	3°30	10°18	19°25	3°40	26°38	17°11	22°43	28°22	5°11	6°22	15°23	n.a.								
T21	1 54 21	27°14'53	16° 4	5° 3	11°11	20° 3	3°41	26°34	17°12	22°41	28°23	5° 6	6°19	15°29	n.a.								
W22	1 58 17	28°15'29	28°58	6°36	12° 5	20°42	3°R41	26°30	17°14	22°40	28°25	4°59	6°16	15°36	n.a.								
T23	2 2 14	29°16'07	11♎40	8° 9	12°59	21°20	3°40	26°26	17°15	22°38	28°26	4°52	6°12	15°43	n.a.								
F24	2 6 10	0♌16'47	24° 9	9°41	13°55	21°58	3°40	26°22	17°16	22°36	28°27	4°47	6° 9	15°49	n.a.								
S25	2 10 7	1°17'28	6♉27	11°13	14°50	22°37	3°40	26°18	17°18	22°35	28°28	4°42	6° 6	15°56	n.a.								
S26	2 14 3	2°18'11	18°33	12°45	15°47	23°15	3°39	26°13	17°19	22°33	28°30	4°39	6° 3	16° 3	n.a.								
M27	2 18 0	3°18'55	0♈11	14°17	16°44	23°54	3°38	26° 9	17°20	22°31	28°31	4°D38	6° 0	16° 9	n.a.								
T28	2 21 57	4°19'40	12°21	15°49	17°41	24°32	3°37	26° 5	17°22	22°30	28°32	4°38	5°56	16°16	n.a.								
W29	2 25 53	5°20'28	24° 9	17°20	18°39	25°10	3°35	26° 0	17°24	22°28	28°33	4°39	5°53	16°23	n.a.								
T30	2 29 50	6°21'16	5♉56	18°51	19°38	25°49	3°34	25°56	17°25	22°26	28°34	4°41	5°50	16°29	n.a.								
F31	2 33 46	7♌22'07	17♉47	20♌22	20♎37	26♎27	3♉32	25♉51	17♉27	22♎25	28♌35	4♈43	5♈47	16♈36	n.a.								

Delta T = 02h17m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 234

NOVEMBER 234 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	2 37 43	8♁22'59	29♁48	21♁53	21♁37	27♁ 5	3°R30	25°R46	17♁29	22°R23	28♁36	4♁44	5♁44	16♁43	n.a.
S 2	2 41 39	9°23'52	12♁ 3	23°23	22°37	27°44	3♁28	25♁42	17°30	22°R21	28°37	4°R44	5°41	16°49	n.a.
M 3	2 45 36	10°24'47	24°37	24°53	23°38	28°22	3°26	25°37	17°32	22°20	28°38	4°43	5°37	16°56	n.a.
T 4	2 49 33	11°25'43	7♁35	26°23	24°39	29° 1	3°23	25°32	17°34	22°18	28°39	4°41	5°34	17° 2	n.a.
W 5	2 53 29	12°26'41	20°58	27°52	25°40	29°39	3°20	25°28	17°36	22°17	28°40	4°39	5°31	17° 9	n.a.
T 6	2 57 26	13°27'40	4♁49	29°21	26°42	0♁17	3°17	25°23	17°38	22°15	28°41	4°36	5°28	17°16	n.a.
F 7	3 1 22	14°28'40	19° 6	0♁50	27°44	0°56	3°14	25°18	17°40	22°14	28°42	4°33	5°25	17°22	n.a.
S 8	3 5 19	15°29'42	3♁45	2°18	28°47	1°34	3°11	25°13	17°42	22°12	28°43	4°30	5°21	17°29	n.a.
S 9	3 9 15	16°30'44	18°40	3°45	29°50	2°13	3° 7	25° 8	17°44	22°10	28°43	4°29	5°18	17°36	n.a.
M10	3 13 12	17°31'48	3♁42	5°11	0♁53	2°51	3° 4	25° 3	17°46	22° 9	28°44	4°D28	5°15	17°42	n.a.
T 11	3 17 8	18°32'53	18°43	6°36	1°57	3°29	3° 0	24°59	17°48	22° 7	28°45	4°28	5°12	17°49	n.a.
W12	3 21 5	19°33'58	3♁35	8° 0	3° 1	4° 8	2°56	24°54	17°50	22° 6	28°45	4°29	5° 9	17°56	n.a.
T 13	3 25 2	20°35'04	18°11	9°23	4° 5	4°46	2°51	24°49	17°52	22° 5	28°46	4°31	5° 6	18° 2	n.a.
F 14	3 28 58	21°36'11	2♁27	10°44	5°10	5°25	2°47	24°44	17°55	22° 3	28°47	4°32	5° 2	18° 9	n.a.
S 15	3 32 55	22°37'18	16°21	12° 4	6°15	6° 3	2°42	24°39	17°57	22° 2	28°47	4°R32	4°59	18°16	n.a.
S 16	3 36 51	23°38'26	29°53	13°21	7°20	6°41	2°38	24°34	17°59	22° 0	28°48	4°32	4°56	18°22	n.a.
M17	3 40 48	24°39'34	13♁ 5	14°36	8°25	7°20	2°33	24°29	18° 2	21°59	28°48	4°32	4°53	18°29	n.a.
T 18	3 44 44	25°40'42	25°58	15°48	9°31	7°58	2°28	24°24	18° 4	21°58	28°49	4°31	4°50	18°36	n.a.
W19	3 48 41	26°41'50	8♁35	16°57	10°37	8°37	2°22	24°19	18° 7	21°56	28°49	4°30	4°47	18°42	n.a.
T 20	3 52 37	27°43'00	20°59	18° 2	11°43	9°15	2°17	24°14	18° 9	21°55	28°50	4°28	4°43	18°49	n.a.
F 21	3 56 34	28°44'09	3♁12	19° 2	12°50	9°53	2°11	24° 9	18°12	21°54	28°50	4°28	4°40	18°55	n.a.
S 22	4 0 31	29°45'19	15°15	19°58	13°57	10°32	2° 6	24° 4	18°14	21°52	28°50	4°27	4°37	19° 2	n.a.
S 23	4 4 27	0♁46'30	27°12	20°47	15° 4	11°10	2° 0	23°59	18°17	21°51	28°51	4°27	4°34	19° 9	n.a.
M24	4 8 24	1°47'41	9♁ 3	21°30	16°11	11°49	1°54	23°54	18°19	21°50	28°51	4°D27	4°31	19°15	n.a.
T 25	4 12 20	2°48'52	20°52	22° 5	17°18	12°27	1°48	23°49	18°22	21°49	28°51	4°27	4°27	19°22	n.a.
W26	4 16 17	3°50'04	2♁40	22°32	18°26	13° 5	1°41	23°44	18°25	21°48	28°52	4°27	4°24	19°29	n.a.
T 27	4 20 13	4°51'16	14°29	22°49	19°34	13°44	1°35	23°39	18°28	21°46	28°52	4°R27	4°21	19°35	n.a.
F 28	4 24 10	5°52'29	20°23	22°R57	20°42	14°22	1°28	23°35	18°30	21°45	28°52	4°27	4°18	19°42	n.a.
S 29	4 28 6	6°53'43	8♁26	22°53	21°50	15° 1	1°22	23°30	18°33	21°44	28°52	4°27	4°15	19°49	n.a.
S 30	4 32 3	7♁54'56	20♁40	22♁38	22♁59	15♁39	1♁15	23♁25	18♁36	21♁43	28♁52	4♁26	4♁12	19♁55	n.a.

Delta T = 02h17m30s Julian Calendar 1 Nov. 234 == Greg. Calendar 1 Nov. 234

DECEMBER 234 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	4 36 0	8♁56'11	3♁10	22°R11	24♁ 7	16♁17	1°R 8	23°R20	18♁39	21°R42	28♁52	4♁26	4♁ 8	20♁ 2	n.a.
T 2	4 39 56	9°57'25	16° 1	21♁32	25°16	16°56	1♁ 1	23♁16	18°42	21°R41	28°R52	4°26	4° 5	20° 9	n.a.
W 3	4 43 53	10°58'40	29°14	20°42	26°25	17°34	0°54	23°11	18°45	21°40	28°52	4°26	4° 2	20°15	n.a.
T 4	4 47 49	11°59'56	12♁55	19°42	27°34	18°13	0°46	23° 7	18°48	21°39	28°52	4°27	3°59	20°22	n.a.
F 5	4 51 46	13° 1'11	27° 0	18°33	28°44	18°51	0°39	23° 2	18°51	21°38	28°52	4°28	3°56	20°29	n.a.
S 6	4 55 42	14° 2'27	11♁35	17°18	29°53	19°29	0°32	22°58	18°54	21°37	28°52	4°29	3°53	20°35	n.a.
S 7	4 59 39	15° 3'43	26°30	15°58	1♁ 3	20° 8	0°24	22°53	18°57	21°36	28°52	4°29	3°49	20°42	n.a.
M 8	5 3 35	16° 4'59	11♁39	14°37	2°12	20°46	0°17	22°49	19° 0	21°36	28°51	4°R29	3°46	20°49	n.a.
T 9	5 7 32	17° 6'16	26°54	13°17	3°22	21°24	0° 9	22°44	19° 3	21°35	28°51	4°29	3°43	20°55	n.a.
W10	5 11 29	18° 7'32	12♁ 4	12° 1	4°32	22° 3	0° 1	22°40	19° 6	21°34	28°51	4°27	3°40	21° 2	n.a.
T 11	5 15 25	19° 8'47	27° 0	10°50	5°42	22°41	29♁53	22°36	19° 9	21°33	28°51	4°25	3°37	21° 9	n.a.
F 12	5 19 22	20°10'02	11♁35	9°47	6°53	23°19	29°45	22°32	19°12	21°32	28°50	4°23	3°33	21°15	n.a.
S 13	5 23 18	21°11'17	25°44	8°52	8° 3	23°58	29°38	22°28	19°15	21°32	28°50	4°21	3°30	21°22	n.a.
S 14	5 27 15	22°12'31	9♁25	8° 7	9°13	24°36	29°30	22°24	19°19	21°31	28°50	4°20	3°27	21°28	n.a.
M15	5 31 11	23°13'44	22°40	7°32	10°24	25°14	29°22	22°20	19°22	21°31	28°49	4°D20	3°24	21°35	n.a.
T 16	5 35 8	24°14'56	5♁30	7° 7	11°35	25°53	29°14	22°16	19°25	21°30	28°49	4°20	3°21	21°42	n.a.
W17	5 39 4	25°16'08	18° 1	6°51	12°46	26°31	29° 6	22°12	19°28	21°29	28°48	4°21	3°18	21°48	n.a.
T 18	5 43 1	26°17'18	0♁15	6°D44	13°56	27° 9	28°58	22° 9	19°32	21°29	28°48	4°23	3°14	21°55	n.a.
F 19	5 46 58	27°18'29	12°17	6°47	15° 7	27°48	28°49	22° 5	19°35	21°28	28°47	4°25	3°11	22° 2	n.a.
S 20	5 50 54	28°19'38	24°11	6°57	16°18	28°26	28°41	22° 2	19°38	21°28	28°47	4°26	3° 8	22° 8	n.a.
S 21	5 54 51	29°20'47	6♁ 0	7°15	17°30	29° 4	28°33	21°58	19°42	21°27	28°46	4°R26	3° 5	22°15	n.a.
M22	5 58 47	0♁21'55	17°48	7°39	18°41	29°42	28°25	21°55	19°45	21°27	28°45	4°26	3° 2	22°22	n.a.
T 23	6 2 44	1°23'02	29°36	8°10	19°52	0♁21	28°17	21°52	19°48	21°27	28°45	4°23	2°59	22°28	n.a.
W24	6 6 40	2°24'09	11♁28	8°46	21° 4	0°59	28° 9	21°48	19°52	21°26	28°44	4°20	2°55	22°35	n.a.
T 25	6 10 37	3°25'15	23°23	9°28	22°15	1°37	28° 1	21°45	19°55	21°26	28°43	4°15	2°52	22°42	n.a.
F 26	6 14 34	4°26'20	5♁25	10°14	23°27	2°15	27°53	21°42	19°58	21°26	28°43	4° 9	2°49	22°48	n.a.
S 27	6 18 30	5°27'25	17°36	11° 4	24°38	2°54	27°45	21°39	20° 2	21°26	28°42	4° 4	2°46	22°55	n.a.
S 28	6 22 27	6°28'28	29°56	11°57	25°50	3°32	27°37	21°37	20° 5	21°25	28°41	3°58	2°43	23° 2	n.a.
M29	6 26 23	7°29'31	12♁30	12°54	27° 2	4°10	27°29	21°34	20° 9	21°25	28°40	3°54	2°39	23° 8	n.a.
T 30	6 30 20	8°30'34	25°19	13°54	28°14	4°48	27°22	21°31	20°12	21°25	28°39	3°52	2°36	23°15	n.a.
W31	6 34 16	9♁31'35	8♁26	14♁57	29♁26	5♁26	27♁14	21♁29	20♁16	21°R25	28♁38	3°D51	2♁33	23♁22	n.a.

Delta T = 02h17m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]