

SWISS EPHEMERIS for the year 200

JANUARY 200 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 36 11	10♁ 2'26	26♁ 5	26♁33	13♁57	14♁ 6	17°R52	6♁ 3	18°R 1	4♁33	28°R 5	20°R 6	19°Y29	9♁12	n.a.
W 2	6 40 7	11° 3'27	10♁52	26°R39	15°11	14°52	17♁44	6° 8	17°R59	4°36	28°R 4	20°Y 0	19°26	9°19	n.a.
T 3	6 44 4	12° 4'27	26° 0	26°33	16°26	15°39	17°36	6°13	17°57	4°38	28° 2	19°50	19°23	9°26	n.a.
F 4	6 48 0	13° 5'26	11♁20	26°16	17°41	16°25	17°28	6°19	17°55	4°40	28° 1	19°39	19°20	9°32	n.a.
S 5	6 51 57	14° 6'24	26°41	25°49	18°55	17°12	17°20	6°25	17°53	4°42	28° 0	19°27	19°17	9°39	n.a.
S 6	6 55 54	15° 7'21	11♁51	25°10	20°10	17°58	17°12	6°30	17°51	4°44	27°59	19°16	19°13	9°46	n.a.
M 7	6 59 50	16° 8'16	26°40	24°22	21°24	18°45	17° 4	6°36	17°49	4°46	27°57	19° 7	19°10	9°53	n.a.
T 8	7 3 47	17° 9'10	11♁ 1	23°25	22°39	19°31	16°56	6°42	17°47	4°49	27°56	19° 1	19° 7	9°59	n.a.
W 9	7 7 43	18°10'02	24°52	22°22	23°54	20°18	16°48	6°47	17°45	4°51	27°55	18°58	19° 4	10° 6	n.a.
T 10	7 11 40	19°10'52	8°Y14	21°14	25° 8	21° 4	16°40	6°53	17°42	4°53	27°54	18°57	19° 1	10°13	n.a.
F 11	7 15 36	20°11'41	21°10	20° 3	26°23	21°50	16°32	6°59	17°40	4°55	27°53	18°57	18°57	10°19	n.a.
S 12	7 19 33	21°12'28	3♁44	18°50	27°37	22°37	16°24	7° 5	17°38	4°57	27°51	18°56	18°54	10°26	n.a.
S 13	7 23 29	22°13'14	16° 0	17°39	28°52	23°23	16°16	7°11	17°36	5° 0	27°50	18°55	18°51	10°33	n.a.
M14	7 27 26	23°13'58	28° 5	16°31	0♁ 7	24° 9	16° 8	7°18	17°33	5° 2	27°49	18°50	18°48	10°40	n.a.
T 15	7 31 23	24°14'40	10♁ 2	15°27	1°21	24°55	16° 0	7°24	17°31	5° 4	27°48	18°44	18°45	10°46	n.a.
W16	7 35 19	25°15'21	21°55	14°29	2°36	25°41	15°53	7°30	17°29	5° 6	27°47	18°34	18°42	10°53	n.a.
T 17	7 39 16	26°16'00	3♁47	13°37	3°50	26°27	15°45	7°36	17°26	5° 9	27°46	18°21	18°38	11° 0	n.a.
F 18	7 43 12	27°16'37	15°39	12°53	5° 5	27°14	15°37	7°43	17°24	5°11	27°45	18° 7	18°35	11° 7	n.a.
S 19	7 47 9	28°17'13	27°33	12°16	6°20	28° 0	15°30	7°49	17°22	5°13	27°43	17°52	18°32	11°13	n.a.
S 20	7 51 5	29°17'47	9♁31	11°48	7°34	28°46	15°22	7°56	17°19	5°15	27°42	17°38	18°29	11°20	n.a.
M21	7 55 2	0♁18'20	21°34	11°27	8°49	29°32	15°14	8° 2	17°17	5°18	27°41	17°26	18°26	11°27	n.a.
T 22	7 58 58	1°18'50	3♁40	11°14	10° 3	0♁17	15° 7	8° 9	17°14	5°20	27°40	17°16	18°23	11°33	n.a.
W23	8 2 55	2°19'20	16° 0	11°D 8	11°18	1° 3	15° 0	8°15	17°12	5°22	27°39	17° 9	18°19	11°40	n.a.
T 24	8 6 52	3°19'48	28°27	11° 9	12°32	1°49	14°52	8°22	17° 9	5°24	27°38	17° 5	18°16	11°47	n.a.
F 25	8 10 48	4°20'14	11♁ 7	11°17	13°47	2°35	14°45	8°29	17° 7	5°27	27°37	17° 4	18°13	11°54	n.a.
S 26	8 14 45	5°20'39	24° 3	11°31	15° 2	3°21	14°38	8°35	17° 4	5°29	27°36	17°D 4	18°10	12° 0	n.a.
S 27	8 18 41	6°21'02	7♁20	11°51	16°16	4° 7	14°31	8°42	17° 2	5°31	27°35	17°R 4	18° 7	12° 7	n.a.
M28	8 22 38	7°21'24	21° 0	12°17	17°31	4°52	14°24	8°49	16°59	5°34	27°34	17° 3	18° 3	12°14	n.a.
T 29	8 26 34	8°21'45	5♁ 6	12°47	18°45	5°38	14°17	8°56	16°57	5°36	27°33	17° 0	18° 0	12°21	n.a.
W30	8 30 31	9°22'04	19°36	13°22	20° 0	6°24	14°11	9° 3	16°54	5°38	27°32	16°55	17°57	12°27	n.a.
T 31	8 34 27	10♁22'21	4♁27	14♁ 2	21♁14	7♁ 9	14♁ 4	9♁10	16♁51	5♁40	27♁31	16♁Y48	17♁Y54	12♁34	n.a.

Delta T = 02h22m06s Julian Calendar 1 Jan. 200 == Greg. Calendar 31 Dec. 199

FEBRUARY 200 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 38 24	11♁22'37	19♁33	14♁45	22♁29	7♁55	13°R58	9♁17	16°R49	5♁43	27°R31	16°R38	17°Y51	12♁41	n.a.
S 2	8 42 21	12°22'51	4♁44	15°33	23°43	8°40	13♁52	9°24	16°R46	5°45	27°R30	16°Y28	17°48	12°47	n.a.
S 3	8 46 17	13°23'03	19°50	16°23	24°58	9°26	13°45	9°31	16°44	5°47	27°29	16°18	17°44	12°54	n.a.
M 4	8 50 14	14°23'13	4♁41	17°17	26°12	10°11	13°39	9°38	16°41	5°49	27°28	16°11	17°41	13° 1	n.a.
T 5	8 54 10	15°23'21	19° 8	18°14	27°27	10°57	13°33	9°45	16°38	5°52	27°27	16° 5	17°38	13° 8	n.a.
W 6	8 58 7	16°23'27	3°Y 7	19°14	28°41	11°42	13°28	9°52	16°36	5°54	27°26	16° 2	17°35	13°14	n.a.
T 7	9 2 3	17°23'31	16°37	20°16	29°56	12°27	13°22	10° 0	16°33	5°56	27°26	16°D 1	17°32	13°21	n.a.
F 8	9 6 0	18°23'32	29°40	21°21	1♁10	13°13	13°17	10° 7	16°30	5°58	27°25	16° 2	17°29	13°28	n.a.
S 9	9 9 56	19°23'31	12♁19	22°28	2°25	13°58	13°11	10°14	16°28	6° 1	27°24	16° 3	17°25	13°34	n.a.
S 10	9 13 53	20°23'28	24°39	23°37	3°39	14°43	13° 6	10°22	16°25	6° 3	27°23	16°R 3	17°22	13°41	n.a.
M11	9 17 50	21°23'23	6♁45	24°48	4°54	15°28	13° 1	10°29	16°23	6° 5	27°23	16° 1	17°19	13°48	n.a.
T 12	9 21 46	22°23'15	18°42	26° 1	6° 8	16°13	12°57	10°36	16°20	6° 7	27°22	15°58	17°16	13°55	n.a.
W13	9 25 43	23°23'06	0♁33	27°16	7°23	16°58	12°52	10°44	16°17	6°10	27°21	15°52	17°13	14° 1	n.a.
T 14	9 29 39	24°22'53	12°25	28°33	8°37	17°43	12°48	10°51	16°15	6°12	27°21	15°44	17° 9	14° 8	n.a.
F 15	9 33 36	25°22'39	24°18	29°51	9°52	18°28	12°43	10°58	16°12	6°14	27°20	15°35	17° 6	14°15	n.a.
S 16	9 37 32	26°22'23	6♁16	1♁11	11° 6	19°13	12°39	11° 6	16°10	6°16	27°19	15°25	17° 3	14°22	n.a.
S 17	9 41 29	27°22'04	18°21	2°33	12°20	19°58	12°35	11°13	16° 7	6°18	27°19	15°16	17° 0	14°28	n.a.
M18	9 45 26	28°21'43	0♁34	3°56	13°35	20°43	12°31	11°21	16° 5	6°20	27°18	15° 8	16°57	14°35	n.a.
T 19	9 49 22	29°21'20	12°56	5°21	14°49	21°28	12°28	11°28	16° 2	6°23	27°18	15° 1	16°54	14°42	n.a.
W20	9 53 19	0♁20'54	25°28	6°47	16° 4	22°12	12°24	11°36	16° 0	6°25	27°17	14°57	16°50	14°48	n.a.
T 21	9 57 15	1°20'27	8♁10	8°15	17°18	22°57	12°21	11°43	15°57	6°27	27°17	14°55	16°47	14°55	n.a.
F 22	10 1 12	2°19'58	21° 4	9°44	18°32	23°42	12°18	11°51	15°55	6°29	27°16	14°D55	16°44	15° 2	n.a.
S 23	10 5 8	3°19'27	4♁12	11°14	19°47	24°26	12°15	11°58	15°52	6°31	27°16	14°56	16°41	15° 9	n.a.
S 24	10 9 5	4°18'54	17°35	12°46	21° 1	25°11	12°13	12° 6	15°50	6°33	27°16	14°58	16°38	15°15	n.a.
M25	10 13 1	5°18'20	1♁15	14°19	22°15	25°55	12°10	12°13	15°47	6°35	27°15	14°R59	16°35	15°22	n.a.
T 26	10 16 58	6°17'43	15°13	15°53	23°30	26°40	12° 8	12°21	15°45	6°37	27°15	14°58	16°31	15°29	n.a.
W27	10 20 54	7°17'05	29°29	17°29	24°44	27°24	12° 6	12°29	15°42	6°39	27°15	14°57	16°28	15°36	n.a.
T 28	10 24 51	8°16'25	14♁ 0	19° 7	25°58	28° 8	12° 4	12°36	15°40	6°41	27°14	14°53	16°25	15°42	n.a.
F 29	10 28 48	9♁15'43	28♁42	20♁45	27♁13	28♁53	12♁ 2	12♁44	15♁38	6♁43	27♁14	14♁Y48	16♁Y22	15♁49	n.a.

Delta T = 02h22m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 200

MARCH 200 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 32 44	10X15'00	13≈29	22≈25	28≈27	29X37	12°R 0	12X51	15°R35	6≈45	27°R14	14°R43	16°Y19	15E56	n.a.
S 2	10 36 41	11°14'14	28°13	24° 6	29°41	0Y21	11E59	12°59	15Ω33	6°47	27II13	14Y38	16°15	16° 2	n.a.
M 3	10 40 37	12°13'26	12X47	25°49	0X55	1° 5	11°58	13° 7	15°31	6°49	27°13	14°34	16°12	16° 9	n.a.
T 4	10 44 34	13°12'35	27° 4	27°33	2°10	1°49	11°57	13°14	15°29	6°51	27°13	14°31	16° 9	16°16	n.a.
W 5	10 48 30	14°11'43	10Y59	29°18	3°24	2°33	11°56	13°22	15°26	6°53	27°13	14°D30	16° 6	16°23	n.a.
T 6	10 52 27	15°10'48	24°30	1X 5	4°38	3°17	11°55	13°29	15°24	6°55	27°13	14°30	16° 3	16°29	n.a.
F 7	10 56 23	16° 9'51	7X36	2°53	5°52	4° 1	11°55	13°37	15°22	6°57	27°13	14°32	16° 0	16°36	n.a.
S 8	11 0 20	17° 8'52	20°20	4°43	7° 7	4°45	11°55	13°45	15°20	6°59	27°13	14°33	15°56	16°43	n.a.
S 9	11 4 17	18° 7'51	2II45	6°34	8°21	5°29	11°D55	13°52	15°18	7° 0	27°12	14°35	15°53	16°50	n.a.
M10	11 8 13	19° 6'47	14°54	8°27	9°35	6°13	11°55	14° 0	15°16	7° 2	27°12	14°R36	15°50	16°56	n.a.
T 11	11 12 10	20° 5'40	26°53	10°21	10°49	6°57	11°55	14° 7	15°14	7° 4	27°D12	14°36	15°47	17° 3	n.a.
W12	11 16 6	21° 4'32	8E47	12°16	12° 3	7°40	11°56	14°15	15°12	7° 6	27°12	14°34	15°44	17°10	n.a.
T 13	11 20 3	22° 3'21	20°39	14°13	13°18	8°24	11°56	14°23	15°10	7° 8	27°12	14°32	15°41	17°16	n.a.
F 14	11 23 59	23° 2'08	2Ω35	16°11	14°32	9° 8	11°57	14°30	15° 8	7° 9	27°13	14°29	15°37	17°23	n.a.
S 15	11 27 56	24° 0'52	14°37	18°10	15°46	9°51	11°59	14°38	15° 6	7°11	27°13	14°26	15°34	17°30	n.a.
S 16	11 31 52	24°59'34	26°48	20°11	17° 0	10°35	12° 0	14°45	15° 4	7°13	27°13	14°23	15°31	17°37	n.a.
M17	11 35 49	25°58'14	9II11	22°13	18°14	11°18	12° 1	14°53	15° 3	7°14	27°13	14°20	15°28	17°43	n.a.
T 18	11 39 46	26°56'52	21°48	24°17	19°28	12° 2	12° 3	15° 0	15° 1	7°16	27°13	14°18	15°25	17°50	n.a.
W19	11 43 42	27°55'27	4E37	26°21	20°42	12°45	12° 5	15° 8	14°59	7°18	27°13	14°17	15°21	17°57	n.a.
T 20	11 47 39	28°54'01	17°41	28°26	21°56	13°28	12° 7	15°15	14°57	7°19	27°13	14°D17	15°18	18° 3	n.a.
F 21	11 51 35	29°52'33	0II58	0Y33	23°10	14°12	12° 9	15°23	14°56	7°21	27°14	14°17	15°15	18°10	n.a.
S 22	11 55 32	0Y51'03	14°28	2°39	24°24	14°55	12°11	15°30	14°54	7°22	27°14	14°18	15°12	18°17	n.a.
S 23	11 59 28	1°49'31	28° 9	4°47	25°38	15°38	12°14	15°38	14°53	7°24	27°14	14°19	15° 9	18°24	n.a.
M24	12 3 25	2°47'58	12X 2	6°54	26°53	16°21	12°17	15°45	14°51	7°25	27°15	14°20	15° 6	18°30	n.a.
T 25	12 7 21	3°46'23	26° 5	9° 2	28° 7	17° 4	12°20	15°52	14°50	7°27	27°15	14°21	15° 2	18°37	n.a.
W26	12 11 18	4°44'46	10E16	11° 9	29°21	17°47	12°23	16° 0	14°48	7°28	27°15	14°R21	14°59	18°44	n.a.
T 27	12 15 15	5°43'08	24°33	13°15	0Y35	18°30	12°26	16° 7	14°47	7°30	27°16	14°20	14°56	18°51	n.a.
F 28	12 19 11	6°41'28	8≈53	15°21	1°49	19°13	12°29	16°14	14°46	7°31	27°16	14°20	14°53	18°57	n.a.
S 29	12 23 8	7°39'46	23°13	17°25	3° 3	19°56	12°33	16°22	14°44	7°32	27°16	14°19	14°50	19° 4	n.a.
S 30	12 27 4	8°38'03	7X28	19°28	4°17	20°39	12°37	16°29	14°43	7°34	27°17	14°18	14°46	19°11	n.a.
M31	12 31 1	9Y36'18	21X35	21Y29	5Y31	21Y21	12E41	16X36	14Ω42	7≈35	27II17	14Y18	14Y43	19E17	n.a.

Delta T = 02h22m04s Julian Calendar 1 March 200 == Greg. Calendar 1 March 200

APRIL 200 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 34 57	10Y34'31	5Y30	23Y28	6Y45	22Y 4	12E45	16X43	14°R41	7≈36	27II18	14°R17	14Y40	19E24	n.a.
W 2	12 38 54	11°32'43	19° 8	25°25	7°59	22°47	12°49	16°51	14Ω40	7°38	27°18	14°D17	14°37	19°31	n.a.
T 3	12 42 50	12°30'52	2E28	27°18	9°12	23°29	12°53	16°58	14°39	7°39	27°19	14Y18	14°34	19°38	n.a.
F 4	12 46 47	13°29'00	15°28	29° 9	10°26	24°12	12°58	17° 5	14°38	7°40	27°20	14°18	14°31	19°44	n.a.
S 5	12 50 44	14°27'06	28°11	0E57	11°40	24°55	13° 3	17°12	14°37	7°41	27°20	14°R18	14°27	19°51	n.a.
S 6	12 54 40	15°25'10	10II36	2°42	12°54	25°37	13° 8	17°19	14°36	7°42	27°21	14°18	14°24	19°58	n.a.
M 7	12 58 37	16°23'12	22°47	4°23	14° 8	26°20	13°13	17°26	14°35	7°43	27°21	14°17	14°21	20° 4	n.a.
T 8	13 2 33	17°21'12	4E48	6° 0	15°22	27° 2	13°18	17°33	14°34	7°44	27°22	14°17	14°18	20°11	n.a.
W 9	13 6 30	18°19'10	16°43	7°34	16°36	27°44	13°23	17°40	14°34	7°45	27°23	14°D17	14°15	20°18	n.a.
T 10	13 10 26	19°17'06	28°36	9° 4	17°50	28°27	13°29	17°47	14°33	7°46	27°23	14°17	14°12	20°25	n.a.
F 11	13 14 23	20°15'00	10Ω33	10°30	19° 4	29° 9	13°35	17°54	14°32	7°47	27°24	14°18	14° 8	20°31	n.a.
S 12	13 18 19	21°12'53	22°36	11°53	20°18	29°51	13°40	18° 0	14°32	7°48	27°25	14°18	14° 5	20°38	n.a.
S 13	13 22 16	22°10'43	4II52	13°11	21°31	0E33	13°46	18° 7	14°31	7°49	27°26	14°19	14° 2	20°45	n.a.
M14	13 26 13	23° 8'32	17°22	14°25	22°45	1°15	13°53	18°14	14°31	7°50	27°26	14°20	13°59	20°52	n.a.
T 15	13 30 9	24° 6'19	0E 9	15°35	23°59	1°57	13°59	18°21	14°30	7°51	27°27	14°20	13°56	20°58	n.a.
W16	13 34 6	25° 4'04	13°15	16°41	25°13	2°39	14° 5	18°27	14°30	7°52	27°28	14°R21	13°52	21° 5	n.a.
T 17	13 38 2	26° 1'48	26°40	17°42	26°27	3°21	14°12	18°34	14°30	7°53	27°29	14°20	13°49	21°12	n.a.
F 18	13 41 59	26°59'30	10II22	18°40	27°40	4° 3	14°19	18°40	14°29	7°53	27°30	14°20	13°46	21°18	n.a.
S 19	13 45 55	27°57'11	24°19	19°33	28°54	4°45	14°25	18°47	14°29	7°54	27°31	14°18	13°43	21°25	n.a.
S 20	13 49 52	28°54'51	8X28	20°21	0E 8	5°27	14°32	18°53	14°29	7°55	27°32	14°16	13°40	21°32	n.a.
M21	13 53 48	29°52'30	22°43	21° 5	1°22	6° 8	14°39	19° 0	14°29	7°56	27°33	14°14	13°37	21°39	n.a.
T 22	13 57 45	0E50'07	7E 2	21°44	2°36	6°50	14°47	19° 6	14°D29	7°56	27°34	14°13	13°33	21°45	n.a.
W23	14 1 42	1°47'44	21°20	22°19	3°49	7°32	14°54	19°13	14°29	7°57	27°35	14°12	13°30	21°52	n.a.
T 24	14 5 38	2°45'19	5≈34	22°49	5° 3	8°13	15° 2	19°19	14°29	7°57	27°36	14°D12	13°27	21°59	n.a.
F 25	14 9 35	3°42'53	19°42	23°14	6°17	8°55	15° 9	19°25	14°29	7°58	27°37	14°12	13°24	22° 6	n.a.
S 26	14 13 31	4°40'27	3X42	23°35	7°31	9°37	15°17	19°31	14°29	7°59	27°38	14°13	13°21	22°12	n.a.
S 27	14 17 28	5°37'59	17°33	23°51	8°44	10°18	15°25	19°37	14°29	7°59	27°39	14°15	13°18	22°19	n.a.
M28	14 21 24	6°35'30	1Y12	24° 2	9°58	11° 0	15°33	19°43	14°30	7°59	27°40	14°16	13°14	22°26	n.a.
T 29	14 25 21	7°33'01	14°40	24° 8	11°12	11°41	15°41	19°49	14°30	8° 0	27°41	14°R16	13°11	22°32	n.a.
W30	14 29 17	8E30'30	27Y55	24°R10	12E26	12E22	15E49	19X55	14Ω30	8≈ 0	27II42	14Y16	13Y 8	22E39	n.a.

Delta T = 02h22m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 200

MAY 200 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	14 33 14	9♄27'58	10♄56	24°R 7	13♄39	13♄ 4	15♄57	20♄1	14♄31	8♄ 1	27♄43	14°R14	13°V 5	22♄46	n.a.
F 2	14 37 10	10°25'25	23°43	24♄ 0	14°53	13°45	16° 6	20° 7	14°31	8° 1	27°44	14°V11	13° 2	22°53	n.a.
S 3	14 41 7	11°22'51	6♄17	23°48	16° 7	14°26	16°14	20°13	14°32	8° 1	27°45	14° 7	12°58	22°59	n.a.
S 4	14 45 4	12°20'16	18°37	23°32	17°20	15° 7	16°23	20°18	14°33	8° 1	27°47	14° 2	12°55	23° 6	n.a.
M 5	14 49 0	13°17'40	0♄46	23°13	18°34	15°48	16°32	20°24	14°33	8° 2	27°48	13°57	12°52	23°13	n.a.
T 6	14 52 57	14°15'03	12°46	22°50	19°48	16°30	16°41	20°29	14°34	8° 2	27°49	13°53	12°49	23°19	n.a.
W 7	14 56 53	15°12'24	24°40	22°25	21° 1	17°11	16°50	20°35	14°35	8° 2	27°50	13°50	12°46	23°26	n.a.
T 8	15 0 50	16° 9'45	6♄32	21°56	22°15	17°52	16°59	20°40	14°35	8° 2	27°51	13°48	12°43	23°33	n.a.
F 9	15 4 46	17° 7'04	18°28	21°26	23°29	18°33	17° 8	20°46	14°36	8° 2	27°53	13°D48	12°39	23°40	n.a.
S 10	15 8 43	18° 4'22	0♄30	20°54	24°42	19°13	17°18	20°51	14°37	8° 2	27°54	13°48	12°36	23°46	n.a.
S 11	15 12 40	19° 1'38	12°46	20°20	25°56	19°54	17°27	20°56	14°38	8°R 2	27°55	13°50	12°33	23°53	n.a.
M12	15 16 36	19°58'54	25°18	19°47	27°10	20°35	17°37	21° 1	14°39	8° 2	27°57	13°52	12°30	24° 0	n.a.
T 13	15 20 33	20°56'09	8♄10	19°13	28°23	21°16	17°46	21° 6	14°40	8° 2	27°58	13°R53	12°27	24° 7	n.a.
W14	15 24 29	21°53'23	21°26	18°40	29°37	21°57	17°56	21°11	14°41	8° 2	27°59	13°52	12°23	24°13	n.a.
T 15	15 28 26	22°50'36	5♄ 6	18° 9	0♄51	22°37	18° 6	21°16	14°42	8° 2	28° 1	13°51	12°20	24°20	n.a.
F 16	15 32 22	23°47'48	19° 9	17°39	2° 4	23°18	18°16	21°21	14°44	8° 2	28° 2	13°47	12°17	24°27	n.a.
S 17	15 36 19	24°45'00	3♄31	17°12	3°18	23°59	18°26	21°26	14°45	8° 2	28° 3	13°42	12°14	24°33	n.a.
S 18	15 40 15	25°42'11	18° 7	16°47	4°31	24°39	18°36	21°31	14°46	8° 2	28° 5	13°36	12°11	24°40	n.a.
M19	15 44 12	26°39'22	2♄50	16°25	5°45	25°20	18°46	21°35	14°48	8° 1	28° 6	13°30	12° 8	24°47	n.a.
T 20	15 48 9	27°36'32	17°32	16° 7	6°59	26° 0	18°56	21°40	14°49	8° 1	28° 8	13°24	12° 4	24°54	n.a.
W21	15 52 5	28°33'43	2♄ 6	15°53	8°12	26°41	19° 7	21°44	14°51	8° 1	28° 9	13°20	12° 1	25° 0	n.a.
T 22	15 56 2	29°30'53	16°28	15°43	9°26	27°21	19°17	21°49	14°52	8° 1	28°10	13°17	11°58	25° 7	n.a.
F 23	15 59 58	0♄28'02	0♄35	15°37	10°39	28° 2	19°28	21°53	14°54	8° 0	28°12	13°D17	11°55	25°14	n.a.
S 24	16 3 55	1°25'12	14°25	15°D35	11°53	28°42	19°38	21°57	14°55	8° 0	28°13	13°17	11°52	25°20	n.a.
S 25	16 7 51	2°22'21	28° 0	15°39	13° 7	29°22	19°49	22° 1	14°57	7°59	28°15	13°18	11°49	25°27	n.a.
M26	16 11 48	3°19'31	11°V19	15°47	14°20	0♄ 2	20° 0	22° 5	14°59	7°59	28°16	13°R19	11°45	25°34	n.a.
T 27	16 15 44	4°16'40	24°24	15°59	15°34	0°43	20°10	22° 9	15° 0	7°58	28°18	13°18	11°42	25°41	n.a.
W28	16 19 41	5°13'49	7♄17	16°16	16°47	1°23	20°21	22°13	15° 2	7°58	28°19	13°16	11°39	25°47	n.a.
T 29	16 23 38	6°10'59	19°59	16°38	18° 1	2° 3	20°32	22°17	15° 4	7°57	28°21	13°11	11°36	25°54	n.a.
F 30	16 27 34	7° 8'08	2♄30	17° 5	19°14	2°43	20°43	22°21	15° 6	7°57	28°22	13° 4	11°33	26° 1	n.a.
S 31	16 31 31	8♄ 5'17	14♄51	17♄36	20♄28	3♄23	20♄55	22♄24	15♄ 8	7♄56	28♄24	12♄V55	11♄V29	26♄ 7	n.a.

Delta T = 02h22m03s Julian Calendar 1 May 200 == Greg. Calendar 1 May 200

JUNE 200 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	16 35 27	9♄ 2'26	27♄ 2	18♄12	21♄42	4♄ 3	21♄ 6	22♄28	15♄10	7°R56	28♄25	12°R45	11°V26	26♄14	n.a.
M 2	16 39 24	9°59'35	9♄ 5	18°53	22°55	4°43	21°17	22°31	15°12	7°55	28°27	12°V34	11°23	26°21	n.a.
T 3	16 43 20	10°56'43	21° 2	19°38	24° 9	5°23	21°28	22°35	15°14	7°54	28°28	12°24	11°20	26°28	n.a.
W 4	16 47 17	11°53'51	2♄54	20°28	25°22	6° 3	21°40	22°38	15°16	7°54	28°30	12°16	11°17	26°34	n.a.
T 5	16 51 13	12°50'59	14°44	21°22	26°36	6°43	21°51	22°41	15°18	7°53	28°31	12°10	11°14	26°41	n.a.
F 6	16 55 10	13°48'07	26°38	22°20	27°49	7°23	22° 3	22°44	15°20	7°52	28°33	12° 7	11°10	26°48	n.a.
S 7	16 59 7	14°45'15	8♄38	23°22	29° 3	8° 3	22°14	22°47	15°23	7°51	28°35	12° 5	11° 7	26°55	n.a.
S 8	17 3 3	15°42'22	20°51	24°29	0♄16	8°43	22°26	22°50	15°25	7°50	28°36	12°D 5	11° 4	27° 1	n.a.
M 9	17 7 0	16°39'29	3♄20	25°40	1°30	9°22	22°38	22°53	15°27	7°49	28°38	12° 5	11° 1	27° 8	n.a.
T 10	17 10 56	17°36'36	16°12	26°55	2°43	10° 2	22°49	22°56	15°30	7°49	28°39	12°R 6	10°58	27°15	n.a.
W11	17 14 53	18°33'44	29°29	28°14	3°57	10°42	23° 1	22°58	15°32	7°48	28°41	12° 4	10°55	27°21	n.a.
T 12	17 18 49	19°30'51	13♄15	29°37	5°10	11°21	23°13	23° 1	15°34	7°47	28°42	12° 1	10°51	27°28	n.a.
F 13	17 22 46	20°27'58	27°28	1♄ 4	6°24	12° 1	23°25	23° 3	15°37	7°46	28°44	11°55	10°48	27°35	n.a.
S 14	17 26 42	21°25'06	12♄ 6	2°35	7°37	12°41	23°37	23° 6	15°39	7°45	28°46	11°47	10°45	27°42	n.a.
S 15	17 30 39	22°22'13	27° 2	4° 9	8°51	13°20	23°49	23° 8	15°42	7°44	28°47	11°38	10°42	27°48	n.a.
M16	17 34 36	23°19'22	12♄ 8	5°48	10° 4	14° 0	24° 1	23°10	15°45	7°43	28°49	11°28	10°39	27°55	n.a.
T 17	17 38 32	24°16'30	27°13	7°30	11°18	14°39	24°13	23°12	15°47	7°42	28°50	11°18	10°35	28° 2	n.a.
W18	17 42 29	25°13'40	12♄ 7	9°15	12°31	15°18	24°26	23°14	15°50	7°41	28°52	11°11	10°32	28° 8	n.a.
T 19	17 46 25	26°10'50	26°44	11° 3	13°45	15°58	24°38	23°16	15°53	7°40	28°54	11° 6	10°29	28°15	n.a.
F 20	17 50 22	27° 8'00	10♄58	12°55	14°58	16°37	24°50	23°17	15°55	7°38	28°55	11° 3	10°26	28°22	n.a.
S 21	17 54 18	28° 5'12	24°50	14°49	16°12	17°17	25° 2	23°19	15°58	7°37	28°57	11°D 2	10°23	28°29	n.a.
S 22	17 58 15	29° 2'24	8♄19	16°46	17°25	17°56	25°15	23°21	16° 1	7°36	28°59	11°R 2	10°20	28°35	n.a.
M23	18 2 11	29°59'37	21°28	18°45	18°39	18°35	25°27	23°22	16° 4	7°35	29° 0	11° 2	10°16	28°42	n.a.
T 24	18 6 8	0♄56'51	4♄20	20°47	19°52	19°14	25°40	23°23	16° 7	7°34	29° 2	11° 0	10°13	28°49	n.a.
W25	18 10 5	1°54'06	16°57	22°50	21° 5	19°54	25°52	23°25	16°10	7°32	29° 3	10°56	10°10	28°55	n.a.
T 26	18 14 1	2°51'22	29°23	24°54	22°19	20°33	26° 5	23°26	16°13	7°31	29° 5	10°49	10° 7	29° 2	n.a.
F 27	18 17 58	3°48'39	11♄40	26°59	23°32	21°12	26°17	23°27	16°16	7°30	29° 7	10°39	10° 4	29° 9	n.a.
S 28	18 21 54	4°45'57	23°48	29° 6	24°46	21°51	26°30	23°28	16°19	7°29	29° 8	10°27	10° 1	29°16	n.a.
S 29	18 25 51	5°43'15	5♄51	1♄12	25°59	22°30	26°42	23°29	16°22	7°27	29°10	10°14	9°57	29°22	n.a.
M30	18 29 47	6♄40'35	17♄48	3♄19	27♄13	23♄ 9	26♄55	23♄29	16♄25	7°26	29♄11	10°V 0	9°V54	29♄29	n.a.

Delta T = 02h22m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 200

JULY 200 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 33 44	7 ⁵ 37'55	29 ⁵ 40	5 ⁵ 26	28 ⁵ 26	23 ¹¹ 48	27 ⁵ 8	23 ¹¹ 30	16 ⁵ 28	7 ⁵ R25	29 ¹¹ 13	9 ⁵ R47	9 ⁵ Y51	29 ⁵ 36	n.a.
W 2	18 37 41	8 ⁵ 35'16	11 ¹¹ 31	7 ⁵ 32	29 ⁵ 39	24 ⁵ 27	27 ⁵ 20	23 ⁵ 30	16 ⁵ 31	7 ⁵ R23	29 ⁵ 15	9 ⁵ Y36	9 ⁵ 48	29 ⁵ 42	n.a.
T 3	18 41 37	9 ⁵ 32'37	23 ⁵ 21	9 ⁵ 37	0 ⁵ 53	25 ⁵ 6	27 ⁵ 33	23 ⁵ 31	16 ⁵ 34	7 ⁵ 22	29 ⁵ 16	9 ⁵ 27	9 ⁵ 45	29 ⁵ 49	n.a.
F 4	18 45 34	10 ⁵ 30'00	5 ¹¹ 14	11 ⁵ 42	2 ⁵ 6	25 ⁵ 45	27 ⁵ 46	23 ⁵ 31	16 ⁵ 37	7 ⁵ 20	29 ⁵ 18	9 ⁵ 21	9 ⁵ 41	29 ⁵ 56	n.a.
S 5	18 49 30	11 ⁵ 27'23	17 ⁵ 14	13 ⁵ 46	3 ⁵ 19	26 ⁵ 24	27 ⁵ 59	23 ⁵ 31	16 ⁵ 41	7 ⁵ 19	29 ⁵ 19	9 ⁵ 18	9 ⁵ 38	0 ⁵ 3	n.a.
S 6	18 53 27	12 ⁵ 24'46	29 ⁵ 25	15 ⁵ 49	4 ⁵ 33	27 ⁵ 3	28 ⁵ 12	23 ⁵ R31	16 ⁵ 44	7 ⁵ 17	29 ⁵ 21	9 ⁵ 16	9 ⁵ 35	0 ⁵ 9	n.a.
M 7	18 57 23	13 ⁵ 22'11	11 ¹¹ 51	17 ⁵ 51	5 ⁵ 46	27 ⁵ 42	28 ⁵ 24	23 ⁵ 31	16 ⁵ 47	7 ⁵ 16	29 ⁵ 23	9 ⁵ 16	9 ⁵ 32	0 ⁵ 16	n.a.
T 8	19 1 20	14 ⁵ 19'36	24 ⁵ 39	19 ⁵ 51	6 ⁵ 59	28 ⁵ 21	28 ⁵ 37	23 ⁵ 31	16 ⁵ 50	7 ⁵ 15	29 ⁵ 24	9 ⁵ 16	9 ⁵ 29	0 ⁵ 23	n.a.
W 9	19 5 16	15 ⁵ 17'03	7 ¹¹ 52	21 ⁵ 50	8 ⁵ 13	28 ⁵ 59	28 ⁵ 50	23 ⁵ 31	16 ⁵ 54	7 ⁵ 13	29 ⁵ 26	9 ⁵ 15	9 ⁵ 26	0 ⁵ 29	n.a.
T 10	19 9 13	16 ⁵ 14'30	21 ⁵ 34	23 ⁵ 48	9 ⁵ 26	29 ⁵ 38	29 ⁵ 3	23 ⁵ 31	16 ⁵ 57	7 ⁵ 12	29 ⁵ 27	9 ⁵ 11	9 ⁵ 22	0 ⁵ 36	n.a.
F 11	19 13 10	17 ⁵ 11'58	5 ¹¹ 46	25 ⁵ 44	10 ⁵ 39	0 ⁵ 17	29 ⁵ 16	23 ⁵ 30	17 ⁵ 1	7 ⁵ 10	29 ⁵ 29	9 ⁵ 5	9 ⁵ 19	0 ⁵ 43	n.a.
S 12	19 17 6	18 ⁵ 9'27	20 ⁵ 26	27 ⁵ 38	11 ⁵ 53	0 ⁵ 56	29 ⁵ 29	23 ⁵ 30	17 ⁵ 4	7 ⁵ 9	29 ⁵ 30	8 ⁵ 57	9 ⁵ 16	0 ⁵ 50	n.a.
S 13	19 21 3	19 ⁵ 6'57	5 ¹¹ 28	29 ⁵ 32	13 ⁵ 6	1 ⁵ 34	29 ⁵ 42	23 ⁵ 29	17 ⁵ 7	7 ⁵ 7	29 ⁵ 32	8 ⁵ 47	9 ⁵ 13	0 ⁵ 56	n.a.
M 14	19 24 59	20 ⁵ 4'28	20 ⁵ 44	1 ⁵ 23	14 ⁵ 19	2 ⁵ 13	29 ⁵ 55	23 ⁵ 28	17 ⁵ 11	7 ⁵ 5	29 ⁵ 33	8 ⁵ 37	9 ⁵ 10	1 ⁵ 3	n.a.
T 15	19 28 56	21 ⁵ 2'01	6 ¹¹ 3	3 ⁵ 13	15 ⁵ 32	2 ⁵ 52	0 ⁵ 8	23 ⁵ 27	17 ⁵ 14	7 ⁵ 4	29 ⁵ 35	8 ⁵ 27	9 ⁵ 7	1 ⁵ 10	n.a.
W 16	19 32 52	21 ⁵ 59'35	21 ⁵ 12	5 ⁵ 2	16 ⁵ 46	3 ⁵ 30	0 ⁵ 21	23 ⁵ 27	17 ⁵ 18	7 ⁵ 2	29 ⁵ 36	8 ⁵ 19	9 ⁵ 3	1 ⁵ 17	n.a.
T 17	19 36 49	22 ⁵ 57'10	6 ¹¹ 4	6 ⁵ 49	17 ⁵ 59	4 ⁵ 9	0 ⁵ 34	23 ⁵ 25	17 ⁵ 21	7 ⁵ 1	29 ⁵ 38	8 ⁵ 13	9 ⁵ 0	1 ⁵ 23	n.a.
F 18	19 40 45	23 ⁵ 54'47	20 ⁵ 31	8 ⁵ 35	19 ⁵ 12	4 ⁵ 47	0 ⁵ 47	23 ⁵ 24	17 ⁵ 25	6 ⁵ 59	29 ⁵ 39	8 ⁵ 10	8 ⁵ 57	1 ⁵ 30	n.a.
S 19	19 44 42	24 ⁵ 52'25	4 ¹¹ 31	10 ⁵ 19	20 ⁵ 25	5 ⁵ 26	1 ⁵ 0	23 ⁵ 23	17 ⁵ 28	6 ⁵ 58	29 ⁵ 41	8 ⁵ D9	8 ⁵ 54	1 ⁵ 37	n.a.
S 20	19 48 39	25 ⁵ 50'05	18 ⁵ 4	12 ⁵ 2	21 ⁵ 38	6 ⁵ 4	1 ⁵ 13	23 ⁵ 22	17 ⁵ 32	6 ⁵ 56	29 ⁵ 42	8 ⁵ 9	8 ⁵ 51	1 ⁵ 43	n.a.
M 21	19 52 35	26 ⁵ 47'47	1 ⁵ 12	13 ⁵ 43	22 ⁵ 51	6 ⁵ 43	1 ⁵ 26	23 ⁵ 20	17 ⁵ 35	6 ⁵ 54	29 ⁵ 44	8 ⁵ R9	8 ⁵ 47	1 ⁵ 50	n.a.
T 22	19 56 32	27 ⁵ 45'30	14 ⁵ 0	15 ⁵ 23	24 ⁵ 4	7 ⁵ 21	1 ⁵ 39	23 ⁵ 19	17 ⁵ 39	6 ⁵ 53	29 ⁵ 45	8 ⁵ 8	8 ⁵ 44	1 ⁵ 57	n.a.
W 23	20 0 28	28 ⁵ 43'16	26 ⁵ 30	17 ⁵ 1	25 ⁵ 18	7 ⁵ 59	1 ⁵ 52	23 ⁵ 17	17 ⁵ 43	6 ⁵ 51	29 ⁵ 47	8 ⁵ 5	8 ⁵ 41	2 ⁵ 3	n.a.
T 24	20 4 25	29 ⁵ 41'03	8 ¹¹ 47	18 ⁵ 38	26 ⁵ 31	8 ⁵ 38	2 ⁵ 6	23 ⁵ 15	17 ⁵ 46	6 ⁵ 50	29 ⁵ 48	7 ⁵ 59	8 ⁵ 38	2 ⁵ 10	n.a.
F 25	20 8 21	0 ⁵ 38'52	20 ⁵ 54	20 ⁵ 14	27 ⁵ 44	9 ⁵ 16	2 ⁵ 19	23 ⁵ 13	17 ⁵ 50	6 ⁵ 48	29 ⁵ 50	7 ⁵ 51	8 ⁵ 35	2 ⁵ 17	n.a.
S 26	20 12 18	1 ⁵ 36'42	2 ⁵ 54	21 ⁵ 48	28 ⁵ 57	9 ⁵ 55	2 ⁵ 32	23 ⁵ 11	17 ⁵ 54	6 ⁵ 46	29 ⁵ 51	7 ⁵ 40	8 ⁵ 32	2 ⁵ 24	n.a.
S 27	20 16 14	2 ⁵ 34'35	14 ⁵ 50	23 ⁵ 21	0 ¹¹ 10	10 ⁵ 33	2 ⁵ 45	23 ⁵ 9	17 ⁵ 57	6 ⁵ 45	29 ⁵ 52	7 ⁵ 28	8 ⁵ 28	2 ⁵ 30	n.a.
M 28	20 20 11	3 ⁵ 32'28	26 ⁵ 42	24 ⁵ 52	1 ⁵ 23	11 ⁵ 11	2 ⁵ 58	23 ⁵ 7	18 ⁵ 1	6 ⁵ 43	29 ⁵ 54	7 ⁵ 16	8 ⁵ 25	2 ⁵ 37	n.a.
T 29	20 24 8	4 ⁵ 30'24	8 ⁵ 33	26 ⁵ 22	2 ⁵ 36	11 ⁵ 49	3 ⁵ 11	23 ⁵ 5	18 ⁵ 5	6 ⁵ 41	29 ⁵ 55	7 ⁵ 4	8 ⁵ 22	2 ⁵ 44	n.a.
W 30	20 28 4	5 ⁵ 28'21	20 ⁵ 25	27 ⁵ 51	3 ⁵ 49	12 ⁵ 28	3 ⁵ 24	23 ⁵ 3	18 ⁵ 8	6 ⁵ 40	29 ⁵ 57	6 ⁵ 55	8 ⁵ 19	2 ⁵ 50	n.a.
T 31	20 32 1	6 ⁵ 26'20	2 ¹¹ 18	29 ⁵ 18	5 ¹¹ 2	13 ⁵ 56	3 ⁵ 37	23 ⁵ 1	18 ⁵ 12	6 ⁵ 38	29 ⁵ 58	6 ⁵ Y47	8 ⁵ Y16	2 ⁵ 57	n.a.

Delta T = 02h22m02s

Julian Calendar 1 July 2000 == Greg. Calendar 1 July 2000

AUGUST 200 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 35 57	7 ¹¹ 24'20	14 ¹¹ 15	0 ¹¹ 43	6 ¹¹ 15	13 ⁵ 44	3 ⁵ 50	22 ⁵ R58	18 ⁵ 16	6 ⁵ R36	29 ¹¹ 59	6 ⁵ R42	8 ⁵ Y13	3 ⁵ 4	n.a.
S 2	20 39 54	8 ⁵ 22'22	26 ⁵ 19	2 ⁵ 7	7 ⁵ 28	14 ⁵ 22	4 ⁵ 3	22 ⁵ X55	18 ⁵ 19	6 ⁵ R35	0 ⁵ 1	6 ⁵ Y39	8 ⁵ 9	3 ⁵ 11	n.a.
S 3	20 43 50	9 ⁵ 20'25	8 ⁵ 33	3 ⁵ 30	8 ⁵ 41	15 ⁵ 0	4 ⁵ 17	22 ⁵ 52	18 ⁵ 23	6 ⁵ 33	0 ⁵ 2	6 ⁵ D39	8 ⁵ 6	3 ⁵ 17	n.a.
M 4	20 47 47	10 ⁵ 18'29	21 ⁵ 1	4 ⁵ 51	9 ⁵ 54	15 ⁵ 38	4 ⁵ 30	22 ⁵ 50	18 ⁵ 27	6 ⁵ 31	0 ⁵ 3	6 ⁵ 39	8 ⁵ 3	3 ⁵ 24	n.a.
T 5	20 51 43	11 ⁵ 16'36	3 ¹¹ 47	6 ⁵ 11	11 ⁵ 6	16 ⁵ 16	4 ⁵ 43	22 ⁵ 47	18 ⁵ 31	6 ⁵ 30	0 ⁵ 4	6 ⁵ 40	8 ⁵ 0	3 ⁵ 31	n.a.
W 6	20 55 40	12 ⁵ 14'43	16 ⁵ 56	7 ⁵ 29	12 ⁵ 19	16 ⁵ 54	4 ⁵ 56	22 ⁵ 44	18 ⁵ 34	6 ⁵ 28	0 ⁵ 6	6 ⁵ R40	7 ⁵ 57	3 ⁵ 37	n.a.
T 7	20 59 37	13 ⁵ 12'53	0 ¹¹ 31	8 ⁵ 45	13 ⁵ 32	17 ⁵ 32	5 ⁵ 9	22 ⁵ 41	18 ⁵ 38	6 ⁵ 27	0 ⁵ 7	6 ⁵ 39	7 ⁵ 53	3 ⁵ 44	n.a.
F 8	21 3 33	14 ⁵ 11'04	14 ⁵ 33	9 ⁵ 59	14 ⁵ 45	18 ⁵ 10	5 ⁵ 22	22 ⁵ 38	18 ⁵ 42	6 ⁵ 25	0 ⁵ 8	6 ⁵ 36	7 ⁵ 50	3 ⁵ 51	n.a.
S 9	21 7 30	15 ⁵ 9'16	29 ⁵ 3	11 ⁵ 12	15 ⁵ 58	18 ⁵ 48	5 ⁵ 35	22 ⁵ 34	18 ⁵ 46	6 ⁵ 23	0 ⁵ 9	6 ⁵ 30	7 ⁵ 47	3 ⁵ 58	n.a.
S 10	21 11 26	16 ⁵ 7'31	13 ⁵ 56	12 ⁵ 23	17 ⁵ 10	19 ⁵ 26	5 ⁵ 48	22 ⁵ 31	18 ⁵ 49	6 ⁵ 22	0 ⁵ 11	6 ⁵ 23	7 ⁵ 44	4 ⁵ 4	n.a.
M 11	21 15 23	17 ⁵ 5'46	29 ⁵ 6	13 ⁵ 32	18 ⁵ 23	20 ⁵ 4	6 ⁵ 1	22 ⁵ 28	18 ⁵ 53	6 ⁵ 20	0 ⁵ 12	6 ⁵ 16	7 ⁵ 41	4 ⁵ 11	n.a.
T 12	21 19 19	18 ⁵ 4'04	14 ⁵ 22	14 ⁵ 39	19 ⁵ 36	20 ⁵ 42	6 ⁵ 14	22 ⁵ 24	18 ⁵ 57	6 ⁵ 18	0 ⁵ 13	6 ⁵ 9	7 ⁵ 38	4 ⁵ 18	n.a.
W 13	21 23 16	19 ⁵ 2'23	29 ⁵ 34	15 ⁵ 43	20 ⁵ 48	21 ⁵ 20	6 ⁵ 27	22 ⁵ 21	19 ⁵ 1	6 ⁵ 17	0 ⁵ 14	6 ⁵ 3	7 ⁵ 34	4 ⁵ 24	n.a.
T 14	21 27 13	20 ⁵ 0'45	14 ⁵ X33	16 ⁵ 45	22 ⁵ 1	21 ⁵ 58	6 ⁵ 40	22 ⁵ 17	19 ⁵ 4	6 ⁵ 15	0 ⁵ 15	5 ⁵ 59	7 ⁵ 31	4 ⁵ 31	n.a.
F 15	21 31 9	20 ⁵ 59'08	29 ⁵ 9	17 ⁵ 45	23 ⁵ 14	22 ⁵ 36	6 ⁵ 53	22 ⁵ 14	19 ⁵ 8	6 ⁵ 14	0 ⁵ 16	5 ⁵ D58	7 ⁵ 28	4 ⁵ 38	n.a.
S 16	21 35 6	21 ⁵ 57'33	13 ⁵ Y18	18 ⁵ 42	24 ⁵ 26	23 ⁵ 13	7 ⁵ 5	22 ⁵ 10	19 ⁵ 12	6 ⁵ 12	0 ⁵ 17	5 ⁵ 58	7 ⁵ 25	4 ⁵ 45	n.a.
S 17	21 39 2	22 ⁵ 56'01	26 ⁵ 59	19 ⁵ 37	25 ⁵ 39	23 ⁵ 51	7 ⁵ 18	22 ⁵ 6	19 ⁵ 16	6 ⁵ 11	0 ⁵ 19	5 ⁵ 59	7 ⁵ 22	4 ⁵ 51	n.a.
M 18	21 42 59	23 ⁵ 54'31	10 ⁵ X14	20 ⁵ 28	26 ⁵ 51	24 ⁵ 29	7 ⁵ 31	22 ⁵ 2	19 ⁵ 19	6 ⁵ 9	0 ⁵ 20	6 ⁵ 0	7 ⁵ 19	4 ⁵ 58	n.a.
T 19	21 46 55	24 ⁵ 53'03	23 ⁵ 4	21 ⁵ 17	28 ⁵ 4	25 ⁵ 7	7 ⁵ 44	21 ⁵ 58	19 ⁵ 23	6 ⁵ 7	0 ⁵ 21	6 ⁵ R1</			

SWISS EPHEMERIS for the year 200

SEPTEMBER 200 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 38 10	7♍37'24	0♈43	24°R35	13♌43	3♈15	10♈28	21°R 2	20♈11	5°R49	0♉32	5♍20	6♍34	6♈32	n.a.
T 2	22 42 7	8°36'26	13°36	24♍6	14°55	3°52	10°40	20♋58	20°15	5♌47	0°33	5°21	6°31	6°39	n.a.
W 3	22 46 4	9°35'30	26°48	23°28	16°7	4°30	10°52	20°53	20°19	5°46	0°34	5°23	6°28	6°45	n.a.
T 4	22 50 0	10°34'36	10♌19	22°44	17°19	5°7	11°4	20°48	20°22	5°45	0°34	5°R23	6°25	6°52	n.a.
F 5	22 53 57	11°33'43	24°12	21°52	18°31	5°44	11°16	20°44	20°26	5°44	0°35	5°23	6°21	6°59	n.a.
S 6	22 57 53	12°32'53	8♌27	20°55	19°43	6°22	11°29	20°39	20°30	5°42	0°36	5°21	6°18	7°5	n.a.
S 7	23 1 50	13°32'04	23°1	19°52	20°55	6°59	11°41	20°34	20°33	5°41	0°36	5°19	6°15	7°12	n.a.
M 8	23 5 46	14°31'17	7♌51	18°44	22°7	7°36	11°53	20°30	20°37	5°40	0°37	5°16	6°12	7°19	n.a.
T 9	23 9 43	15°30'32	22°49	17°35	23°19	8°13	12°5	20°25	20°40	5°39	0°38	5°13	6°9	7°25	n.a.
W10	23 13 39	16°29'49	7♋47	16°24	24°30	8°50	12°16	20°20	20°44	5°38	0°38	5°11	6°5	7°32	n.a.
T 11	23 17 36	17°29'08	22°37	15°15	25°42	9°28	12°28	20°15	20°47	5°36	0°39	5°10	6°2	7°39	n.a.
F 12	23 21 33	18°28'30	7♍11	14°8	26°54	10°5	12°40	20°11	20°51	5°35	0°39	5°D 9	5°59	7°46	n.a.
S 13	23 25 29	19°27'53	21°22	13°7	28°5	10°42	12°52	20°6	20°54	5°34	0°40	5°10	5°56	7°52	n.a.
S 14	23 29 26	20°27'19	5♌9	12°12	29°17	11°19	13°3	20°1	20°57	5°33	0°40	5°11	5°53	7°59	n.a.
M15	23 33 22	21°26'47	18°30	11°26	0♈28	11°56	13°15	19°56	21°1	5°32	0°41	5°12	5°50	8°6	n.a.
T 16	23 37 19	22°26'17	1♈26	10°49	1°40	12°33	13°26	19°51	21°4	5°31	0°41	5°13	5°46	8°12	n.a.
W17	23 41 15	23°25'50	14°1	10°22	2°51	13°10	13°38	19°47	21°8	5°30	0°41	5°14	5°43	8°19	n.a.
T 18	23 45 12	24°25'26	26°19	10°6	4°2	13°47	13°49	19°42	21°11	5°29	0°42	5°R14	5°40	8°26	n.a.
F 19	23 49 8	25°25'03	8♉23	10°D 1	5°13	14°24	14°1	19°37	21°14	5°28	0°42	5°14	5°37	8°32	n.a.
S 20	23 53 5	26°24'43	20°18	10°8	6°25	15°1	14°12	19°32	21°17	5°27	0°43	5°13	5°34	8°39	n.a.
S 21	23 57 2	27°24'26	2♈9	10°25	7°36	15°38	14°23	19°28	21°21	5°27	0°43	5°12	5°30	8°46	n.a.
M22	0 0 58	28°24'10	14°0	10°52	8°47	16°14	14°34	19°23	21°24	5°26	0°43	5°11	5°27	8°53	n.a.
T 23	0 4 55	29°23'57	25°55	11°29	9°58	16°51	14°45	19°18	21°27	5°25	0°43	5°10	5°24	8°59	n.a.
W24	0 8 51	0♉23'46	7♍55	12°14	11°9	17°28	14°56	19°14	21°30	5°24	0°44	5°9	5°21	9°6	n.a.
T 25	0 12 48	1°23'37	20°5	13°7	12°20	18°5	15°7	19°9	21°33	5°23	0°44	5°9	5°18	9°13	n.a.
F 26	0 16 44	2°23'30	2♌24	14°8	13°31	18°42	15°18	19°4	21°36	5°23	0°44	5°D 9	5°15	9°19	n.a.
S 27	0 20 41	3°23'26	14°56	15°14	14°42	19°18	15°29	19°0	21°39	5°22	0°44	5°9	5°11	9°26	n.a.
S 28	0 24 37	4°23'23	27°40	16°26	15°52	19°55	15°39	18°55	21°42	5°21	0°44	5°9	5°8	9°33	n.a.
M29	0 28 34	5°23'22	10♈37	17°43	17°3	20°32	15°50	18°51	21°45	5°21	0°44	5°R 9	5°5	9°39	n.a.
T 30	0 32 31	6♌23'23	23♈48	19♍4	18♈14	21♈8	16♈0	18♋46	21♈48	5♌20	0♉44	5♍9	5♍2	9♈46	n.a.

Delta T = 02h22m00s Julian Calendar 1 Sept. 200 == Greg. Calendar 1 Sept. 200

OCTOBER 200 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	0 36 27	7♌23'26	7♌12	20♍28	19♈24	21♈45	16♈10	18°R42	21♈51	5°R19	0♉44	5°R 9	4♍59	9♈53	n.a.
T 2	0 40 24	8°23'30	20°50	21°55	20°35	22°21	16°21	18♋37	21°54	5♌19	0°R44	5♍9	4°56	10°0	n.a.
F 3	0 44 20	9°23'37	4♌43	23°25	21°45	22°58	16°31	18°33	21°57	5°18	0°44	5°D 8	4°52	10°6	n.a.
S 4	0 48 17	10°23'45	18°48	24°56	22°55	23°34	16°41	18°29	22°0	5°18	0°44	5°8	4°49	10°13	n.a.
S 5	0 52 13	11°23'54	3♌4	26°29	24°5	24°11	16°51	18°25	22°3	5°17	0°44	5°9	4°46	10°20	n.a.
M 6	0 56 10	12°24'05	17°30	28°4	25°15	24°47	17°1	18°20	22°5	5°17	0°44	5°9	4°43	10°26	n.a.
T 7	1 0 6	13°24'18	2♋1	29°39	26°26	25°24	17°11	18°16	22°8	5°17	0°44	5°10	4°40	10°33	n.a.
W 8	1 4 3	14°24'32	16°32	1♌15	27°35	26°0	17°20	18°12	22°11	5°16	0°44	5°11	4°36	10°40	n.a.
T 9	1 8 0	15°24'48	0♍59	2°52	28°45	26°36	17°30	18°8	22°13	5°16	0°44	5°R11	4°33	10°46	n.a.
F 10	1 11 56	16°25'05	15°15	4°29	29°55	27°13	17°39	18°4	22°16	5°16	0°44	5°11	4°30	10°53	n.a.
S 11	1 15 53	17°25'25	29°16	6°6	1♌5	27°49	17°49	18°1	22°19	5°16	0°43	5°10	4°27	11°0	n.a.
S 12	1 19 49	18°25'46	12♌59	7°44	2°14	28°25	17°58	17°57	22°21	5°15	0°43	5°9	4°24	11°7	n.a.
M13	1 23 46	19°26'09	26°19	9°21	3°24	29°1	18°7	17°53	22°24	5°15	0°43	5°7	4°21	11°13	n.a.
T 14	1 27 42	20°26'34	9♈18	10°59	4°33	29°38	18°16	17°49	22°26	5°15	0°43	5°5	4°17	11°20	n.a.
W15	1 31 39	21°27'02	21°57	12°37	5°42	0♍14	18°25	17°46	22°28	5°15	0°42	5°2	4°14	11°27	n.a.
T 16	1 35 35	22°27'31	4♉17	14°14	6°51	0°50	18°34	17°42	22°31	5°15	0°42	5°1	4°11	11°33	n.a.
F 17	1 39 32	23°28'02	16°23	15°51	8°0	1°26	18°42	17°39	22°33	5°15	0°42	5°0	4°8	11°40	n.a.
S 18	1 43 29	24°28'35	28°19	17°28	9°9	2°2	18°51	17°36	22°35	5°D15	0°41	5°D 0	4°5	11°47	n.a.
S 19	1 47 25	25°29'10	10♈11	19°5	10°18	2°38	18°59	17°32	22°37	5°15	0°41	5°0	4°2	11°53	n.a.
M20	1 51 22	26°29'46	22°2	20°42	11°26	3°14	19°8	17°29	22°40	5°15	0°40	5°2	3°58	12°0	n.a.
T 21	1 55 18	27°30'25	3♍58	22°19	12°35	3°50	19°16	17°26	22°42	5°15	0°40	5°4	3°55	12°7	n.a.
W22	1 59 15	28°31'05	16°2	23°55	13°43	4°26	19°24	17°23	22°44	5°15	0°39	5°5	3°52	12°14	n.a.
T 23	2 3 11	29°31'47	28°19	25°31	14°51	5°1	19°32	17°20	22°46	5°15	0°39	5°6	3°49	12°20	n.a.
F 24	2 7 8	0♈32'30	10♌51	27°7	16°0	5°37	19°40	17°17	22°48	5°15	0°38	5°R 6	3°46	12°27	n.a.
S 25	2 11 4	1°33'15	23°40	28°42	17°7	6°13	19°47	17°15	22°50	5°16	0°38	5°5	3°42	12°34	n.a.
S 26	2 15 1	2°34'02	6♈46	0♈18	18°15	6°49	19°55	17°12	22°52	5°16	0°37	5°2	3°39	12°40	n.a.
M27	2 18 57	3°34'50	20°9	1°53	19°23	7°24	20°2	17°9	22°53	5°16	0°37	4°58	3°36	12°47	n.a.
T 28	2 22 54	4°35'39	3♌46	3°28	20°30	8°0	20°10	17°7	22°55	5°17	0°36	4°54	3°33	12°54	n.a.
W29	2 26 51	5°36'30	17°35	5°3	21°38	8°35	20°17	17°5	22°57	5°17	0°35	4°49	3°30	13°0	n.a.
T 30	2 30 47	6°37'21	1♌34	6°37	22°45	9°11	20°24	17°2	22°59	5°17	0°35	4°44	3°27	13°7	n.a.
F 31	2 34 44	7♈38'14	15♌38	8♈12	23♌52	9♍46	20♈30	17♋0	23♈0	5♌18	0♉34	4♍41	3♍23	13♈14	n.a.

Delta T = 02h22m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

