



SWISS EPHEMERIS for the year 533

MARCH 533 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 41 50	12♂28'10	7♂43	28°R 1	13♂58	14♂31	15°R34	13°R42	5°R 4	18♂56	1♂56	24°R19	25♂26	6♂51	n.a.
W 2	10 45 46	13°27'30	21°32	27♂32	15°10	15°14	15♂28	13♂41	5♂ 2	18°58	1°57	24°D18	25°23	6°57	n.a.
T 3	10 49 43	14°26'48	4♂53	27° 8	16°23	15°57	15°22	13°40	5° 0	19° 0	1°57	24♂18	25°19	7° 4	n.a.
F 4	10 53 39	15°26'04	17°49	26°51	17°35	16°40	15°16	13°39	4°58	19° 2	1°58	24°R18	25°16	7°11	n.a.
S 5	10 57 36	16°25'18	0♂24	26°39	18°48	17°22	15°10	13°38	4°57	19° 4	1°59	24°17	25°13	7°17	n.a.
S 6	11 1 33	17°24'30	12°43	26°33	20° 0	18° 5	15° 4	13°37	4°55	19° 6	2° 0	24°14	25°10	7°24	n.a.
M 7	11 5 29	18°23'41	24°50	26°D33	21°12	18°48	14°59	13°36	4°53	19° 8	2° 1	24° 9	25° 7	7°31	n.a.
T 8	11 9 26	19°22'49	6♂49	26°39	22°24	19°30	14°53	13°35	4°52	19°11	2° 1	24° 1	25° 4	7°38	n.a.
W 9	11 13 22	20°21'56	18°43	26°49	23°36	20°13	14°48	13°35	4°50	19°13	2° 2	23°50	25° 0	7°44	n.a.
T 10	11 17 19	21°21'00	0♂35	27° 5	24°48	20°55	14°43	13°34	4°48	19°15	2° 3	23°39	24°57	7°51	n.a.
F 11	11 21 15	22°20'03	12°26	27°26	26° 0	21°38	14°38	13°34	4°47	19°17	2° 3	23°26	24°54	7°58	n.a.
S 12	11 25 12	23°19'03	24°19	27°52	27°12	22°20	14°33	13°34	4°45	19°19	2° 4	23°15	24°51	8° 4	n.a.
S 13	11 29 8	24°18'02	6♂15	28°22	28°24	23° 3	14°28	13°D34	4°44	19°20	2° 5	23° 5	24°48	8°11	n.a.
M14	11 33 5	25°16'58	18°14	28°56	29°36	23°45	14°24	13°34	4°43	19°22	2° 5	22°57	24°45	8°18	n.a.
T 15	11 37 1	26°15'52	0♂20	29°34	0♂47	24°27	14°19	13°34	4°41	19°24	2° 6	22°52	24°41	8°25	n.a.
W16	11 40 58	27°14'44	12°35	0♂16	1°59	25°10	14°15	13°34	4°40	19°26	2° 6	22°50	24°38	8°31	n.a.
T 17	11 44 55	28°13'33	25° 0	1° 1	3°10	25°52	14°11	13°34	4°39	19°28	2° 7	22°D49	24°35	8°38	n.a.
F 18	11 48 51	29°12'21	7♂40	1°50	4°22	26°34	14° 7	13°35	4°37	19°30	2° 7	22°50	24°32	8°45	n.a.
S 19	11 52 48	0♂11'06	20°39	2°43	5°33	27°16	14° 3	13°35	4°36	19°32	2° 8	22°51	24°29	8°51	n.a.
S 20	11 56 44	1° 9'49	3♂59	3°38	6°44	27°58	14° 0	13°36	4°35	19°34	2° 8	22°R51	24°25	8°58	n.a.
M21	12 0 41	2° 8'29	17°44	4°36	7°55	28°40	13°57	13°37	4°34	19°35	2° 8	22°50	24°22	9° 5	n.a.
T 22	12 4 37	3° 7'07	1♂55	5°38	9° 6	29°22	13°53	13°38	4°33	19°37	2° 9	22°47	24°19	9°12	n.a.
W23	12 8 34	4° 5'43	16°30	6°41	10°17	0♂ 4	13°50	13°39	4°32	19°39	2° 9	22°42	24°16	9°18	n.a.
T 24	12 12 30	5° 4'16	1♂25	7°48	11°28	0°46	13°48	13°40	4°31	19°41	2° 9	22°35	24°13	9°25	n.a.
F 25	12 16 27	6° 2'48	16°32	8°57	12°39	1°28	13°45	13°41	4°30	19°42	2° 9	22°28	24°10	9°32	n.a.
S 26	12 20 24	7° 1'17	1♂43	10° 8	13°49	2° 9	13°43	13°42	4°30	19°44	2°10	22°21	24° 6	9°39	n.a.
S 27	12 24 20	7°59'44	16°47	11°22	15° 0	2°51	13°40	13°44	4°29	19°46	2°10	22°16	24° 3	9°45	n.a.
M28	12 28 17	8°58'09	1♂34	12°38	16°10	3°33	13°38	13°45	4°28	19°47	2°10	22°12	24° 0	9°52	n.a.
T 29	12 32 13	9°56'32	15°58	13°56	17°21	4°15	13°36	13°47	4°28	19°49	2°10	22°D11	23°57	9°59	n.a.
W30	12 36 10	10°54'54	29°55	15°16	18°31	4°56	13°35	13°49	4°27	19°51	2°10	22°11	23°54	10° 5	n.a.
T 31	12 40 6	11♂53'14	13♂24	16♂38	19♂41	5♂38	13♂33	13♂50	4♂26	19♂52	2♂10	22♂12	23♂50	10♂12	n.a.

Delta T = 01h28m39s Julian Calendar 1 March 533 == Greg. Calendar 3 March 533

APRIL 533 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 44 3	12♂51'33	26♂27	18♂ 2	20♂51	6♂19	13°R32	13♂52	4°R26	19♂54	2°R10	22♂13	23♂47	10♂19	n.a.
S 2	12 47 59	13°49'50	9♂ 7	19°29	22° 1	7° 1	13♂31	13°54	4♂25	19°55	2♂10	22°R14	23°44	10°26	n.a.
S 3	12 51 56	14°48'05	21°28	20°57	23°11	7°42	13°30	13°56	4°25	19°57	2°10	22°14	23°41	10°32	n.a.
M 4	12 55 53	15°46'19	3♂36	22°27	24°21	8°24	13°29	13°59	4°25	19°58	2°10	22°13	23°38	10°39	n.a.
T 5	12 59 49	16°44'31	15°34	23°59	25°30	9° 5	13°28	14° 1	4°24	20° 0	2°10	22° 9	23°35	10°46	n.a.
W 6	13 3 46	17°42'42	27°26	25°33	26°40	9°46	13°28	14° 4	4°24	20° 1	2°10	22° 5	23°31	10°52	n.a.
T 7	13 7 42	18°40'51	9♂17	27° 9	27°49	10°28	13°27	14° 6	4°24	20° 3	2°10	21°59	23°28	10°59	n.a.
F 8	13 11 39	19°38'58	21°10	28°47	28°58	11° 9	13°D27	14° 9	4°24	20° 4	2°10	21°53	23°25	11° 6	n.a.
S 9	13 15 35	20°37'04	3♂ 6	0♂26	0♂11	11°50	13°28	14°11	4°24	20° 5	2° 9	21°48	23°22	11°13	n.a.
S 10	13 19 32	21°35'08	15° 8	2° 8	1°17	12°31	13°28	14°14	4°D24	20° 7	2° 9	21°43	23°19	11°19	n.a.
M11	13 23 28	22°33'10	27°17	3°51	2°25	13°12	13°28	14°17	4°24	20° 8	2° 9	21°39	23°16	11°26	n.a.
T 12	13 27 25	23°31'11	9♂36	5°36	3°34	13°53	13°29	14°20	4°24	20° 9	2° 9	21°37	23°12	11°33	n.a.
W13	13 31 22	24°29'10	22° 4	7°23	4°43	14°34	13°30	14°23	4°24	20°10	2° 8	21°D37	23° 9	11°39	n.a.
T 14	13 35 18	25°27'07	4♂45	9°12	5°51	15°16	13°31	14°27	4°24	20°12	2° 8	21°37	23° 6	11°46	n.a.
F 15	13 39 15	26°25'03	17°38	11° 3	7° 0	15°56	13°32	14°30	4°25	20°13	2° 8	21°39	23° 3	11°53	n.a.
S 16	13 43 11	27°22'56	0♂47	12°56	8° 8	16°37	13°34	14°33	4°25	20°14	2° 7	21°40	23° 0	12° 0	n.a.
S 17	13 47 8	28°20'48	14°13	14°50	9°16	17°18	13°35	14°37	4°25	20°15	2° 7	21°42	22°56	12° 6	n.a.
M18	13 51 4	29°18'38	27°57	16°47	10°24	17°59	13°37	14°40	4°26	20°16	2° 6	21°R42	22°53	12°13	n.a.
T 19	13 55 1	0♂16'26	12♂ 0	18°45	11°32	18°40	13°39	14°44	4°26	20°17	2° 6	21°42	22°50	12°20	n.a.
W20	13 58 57	1°14'13	26°20	20°45	12°40	19°21	13°41	14°48	4°27	20°18	2° 5	21°40	22°47	12°26	n.a.
T 21	14 2 54	2°11'57	10♂54	22°47	13°47	20° 1	13°43	14°52	4°27	20°19	2° 5	21°38	22°44	12°33	n.a.
F 22	14 6 51	3° 9'40	25°39	24°50	14°55	20°42	13°46	14°56	4°28	20°20	2° 4	21°36	22°41	12°40	n.a.
S 23	14 10 47	4° 7'21	10♂27	26°55	16° 2	21°23	13°48	15° 0	4°29	20°21	2° 4	21°34	22°37	12°47	n.a.
S 24	14 14 44	5° 5'00	25°12	29° 2	17° 9	22° 3	13°51	15° 4	4°29	20°22	2° 3	21°32	22°34	12°53	n.a.
M25	14 18 40	6° 2'38	9♂45	1♂ 9	18°16	22°44	13°54	15° 8	4°30	20°23	2° 2	21°31	22°31	13° 0	n.a.
T 26	14 22 37	7° 0'15	24° 1	3°18	19°22	23°24	13°57	15°12	4°31	20°24	2° 2	21°D31	22°28	13° 7	n.a.
W27	14 26 33	7°57'51	7♂55	5°28	20°29	24° 5	14° 1	15°17	4°32	20°25	2° 1	21°31	22°25	13°13	n.a.
T 28	14 30 30	8°55'26	21°25	7°39	21°35	24°45	14° 4	15°21	4°33	20°25	2° 0	21°32	22°22	13°20	n.a.
F 29	14 34 26	9°52'59	4♂32	9°50	22°41	25°26	14° 8	15°26	4°34	20°26	1°59	21°33	22°18	13°27	n.a.
S 30	14 38 23	10♂50'32	17♂16	12♂ 2	23♂47	26♂ 6	14♂12	15♂30	4♂35	20♂27	1♂59	21♂34	22♂15	13♂34	n.a.

Delta T = 01h28m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 533

MAY 533 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 42 20	11♁48'03	29♁42	14♁13	24♁53	26♁47	14♁16	15♁35	4♁36	20♁28	1°R58	21♁35	22♁12	13♁40	n.a.
M 2	14 46 16	12°45'34	11♁52	16°25	25°58	27°27	14°20	15°40	4°37	20°28	1♁57	21°R35	22° 9	13°47	n.a.
T 3	14 50 13	13°43'03	23°52	18°35	27° 4	28° 7	14°24	15°45	4°38	20°29	1°56	21°35	22° 6	13°54	n.a.
W 4	14 54 9	14°40'32	5♁46	20°45	28° 9	28°47	14°28	15°50	4°39	20°29	1°55	21°34	22° 2	14° 0	n.a.
T 5	14 58 6	15°38'00	17°37	22°54	29°14	29°28	14°33	15°55	4°41	20°30	1°55	21°34	21°59	14° 7	n.a.
F 6	15 2 2	16°35'27	29°32	25° 2	0♁19	0♁11	14°38	16° 0	4°42	20°31	1°54	21°33	21°56	14°14	n.a.
S 7	15 5 59	17°32'53	11♁32	27° 8	1°23	0°48	14°43	16° 5	4°43	20°31	1°53	21°32	21°53	14°21	n.a.
S 8	15 9 55	18°30'18	23°41	29°12	2°28	1°28	14°48	16°10	4°45	20°32	1°52	21°32	21°50	14°27	n.a.
M 9	15 13 52	19°27'42	6♁ 1	1♁15	3°32	2° 8	14°53	16°15	4°46	20°32	1°51	21°32	21°47	14°34	n.a.
T 10	15 17 48	20°25'06	18°35	3°15	4°35	2°48	14°58	16°21	4°48	20°32	1°50	21°D32	21°43	14°41	n.a.
W11	15 21 45	21°22'28	1♁22	5°13	5°39	3°28	15° 4	16°26	4°50	20°33	1°49	21°R32	21°40	14°47	n.a.
T 12	15 25 42	22°19'50	14°23	7° 9	6°42	4° 8	15°10	16°32	4°51	20°33	1°48	21°32	21°37	14°54	n.a.
F 13	15 29 38	23°17'11	27°39	9° 3	7°45	4°48	15°15	16°37	4°53	20°33	1°47	21°32	21°34	15° 1	n.a.
S 14	15 33 35	24°14'31	11♁8	10°54	8°48	5°28	15°21	16°43	4°55	20°34	1°46	21°31	21°31	15° 8	n.a.
S 15	15 37 31	25°11'50	24°50	12°43	9°51	6° 8	15°28	16°49	4°56	20°34	1°44	21°31	21°27	15°14	n.a.
M16	15 41 28	26° 9'07	8♁44	14°29	10°53	6°48	15°34	16°54	4°58	20°34	1°43	21°31	21°24	15°21	n.a.
T 17	15 45 24	27° 6'24	22°48	16°13	11°55	7°28	15°40	17° 0	5° 0	20°34	1°42	21°D30	21°21	15°28	n.a.
W18	15 49 21	28° 3'40	7♁1	17°54	12°57	8° 8	15°47	17° 6	5° 2	20°34	1°41	21°31	21°18	15°34	n.a.
T 19	15 53 18	29° 0'54	21°19	19°32	13°58	8°47	15°53	17°12	5° 4	20°35	1°40	21°31	21°15	15°41	n.a.
F 20	15 57 14	29°58'08	5♁41	21° 8	14°59	9°27	16° 0	17°18	5° 6	20°35	1°39	21°32	21°12	15°48	n.a.
S 21	16 1 11	0♁55'20	20° 3	22°41	16° 0	10° 7	16° 7	17°24	5° 8	20°35	1°38	21°32	21° 8	15°55	n.a.
S 22	16 5 7	1°52'32	4♁20	24°12	17° 0	10°46	16°14	17°30	5°10	20°R35	1°36	21°33	21° 5	16° 1	n.a.
M23	16 9 4	2°49'44	18°29	25°40	18° 0	11°26	16°21	17°37	5°12	20°35	1°35	21°R33	21° 2	16° 8	n.a.
T 24	16 13 0	3°46'54	2♁25	27° 5	19° 0	12° 6	16°29	17°43	5°14	20°35	1°34	21°33	20°59	16°15	n.a.
W25	16 16 57	4°44'05	16° 5	28°27	19°59	12°45	16°36	17°49	5°17	20°35	1°33	21°32	20°56	16°21	n.a.
T 26	16 20 53	5°41'15	29°27	29°47	20°58	13°25	16°44	17°55	5°19	20°34	1°31	21°31	20°53	16°28	n.a.
F 27	16 24 50	6°38'24	12♁29	1♁4	21°56	14° 4	16°51	18° 2	5°21	20°34	1°30	21°29	20°49	16°35	n.a.
S 28	16 28 47	7°35'34	25°13	2°18	22°54	14°44	16°59	18° 8	5°24	20°34	1°29	21°27	20°46	16°42	n.a.
S 29	16 32 43	8°32'43	7♁39	3°29	23°52	15°23	17° 7	18°15	5°26	20°34	1°27	21°25	20°43	16°48	n.a.
M30	16 36 40	9°29'52	19°51	4°38	24°49	16° 3	17°15	18°21	5°28	20°34	1°26	21°23	20°40	16°55	n.a.
T 31	16 40 36	10♁27'01	1♁52	5♁43	25♁46	16♁42	17♁23	18♁28	5♁31	20♁33	1♁25	21♁22	20♁37	17♁ 2	n.a.

Delta T = 01h28m38s Julian Calendar 1 May 533 == Greg. Calendar 3 May 533

JUNE 533 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 44 33	11♁24'10	13♁46	6♁45	26♁42	17♁21	17♁32	18♁35	5♁33	20°R33	1°R23	21♁22	20♁33	17♁ 8	n.a.
T 2	16 48 29	12°21'19	25°38	7°44	27°38	18° 1	17°40	18°41	5°36	20°R33	1♁22	21°22	20°30	17°15	n.a.
F 3	16 52 26	13°18'28	7♁34	8°39	28°33	18°40	17°49	18°48	5°39	20°32	1°21	21°23	20°27	17°22	n.a.
S 4	16 56 22	14°15'37	19°36	9°31	29°28	19°19	17°57	18°55	5°41	20°32	1°19	21°25	20°24	17°28	n.a.
S 5	17 0 19	15°12'46	1♁50	10°20	0♁22	19°59	18° 6	19° 2	5°44	20°32	1°18	21°26	20°21	17°35	n.a.
M 6	17 4 16	16° 9'55	14°20	11° 5	1°16	20°38	18°15	19° 9	5°46	20°31	1°17	21°27	20°18	17°42	n.a.
T 7	17 8 12	17° 7'05	27° 6	11°46	2° 9	21°17	18°24	19°15	5°49	20°31	1°15	21°R27	20°14	17°49	n.a.
W 8	17 12 9	18° 4'14	10♁12	12°24	3° 2	21°56	18°33	19°22	5°52	20°30	1°14	21°26	20°11	17°55	n.a.
T 9	17 16 5	19° 1'24	23°36	12°57	3°54	22°35	18°42	19°29	5°55	20°30	1°12	21°24	20° 8	18° 2	n.a.
F 10	17 20 2	19°58'34	7♁17	13°27	4°45	23°15	18°51	19°36	5°58	20°29	1°11	21°20	20° 5	18° 9	n.a.
S 11	17 23 58	20°55'44	21°13	13°52	5°36	23°54	19° 1	19°43	6° 1	20°28	1° 9	21°16	20° 2	18°15	n.a.
S 12	17 27 55	21°52'53	5♁20	14°12	6°26	24°33	19°10	19°51	6° 3	20°28	1° 8	21°12	19°59	18°22	n.a.
M13	17 31 51	22°50'03	19°33	14°29	7°15	25°12	19°20	19°58	6° 6	20°27	1° 7	21° 8	19°55	18°29	n.a.
T 14	17 35 48	23°47'12	3♁49	14°40	8° 4	25°51	19°29	20° 5	6° 9	20°26	1° 5	21° 5	19°52	18°36	n.a.
W15	17 39 45	24°44'22	18° 4	14°47	8°52	26°30	19°39	20°12	6°12	20°26	1° 4	21° 4	19°49	18°42	n.a.
T 16	17 43 41	25°41'31	2♁16	14°R50	9°39	27° 9	19°49	20°19	6°15	20°25	1° 2	21°D 4	19°46	18°49	n.a.
F 17	17 47 38	26°38'40	16°23	14°47	10°25	27°48	19°59	20°27	6°18	20°24	1° 1	21° 5	19°43	18°56	n.a.
S 18	17 51 34	27°35'49	0♁23	14°40	11°10	28°27	20° 9	20°34	6°21	20°23	0°59	21° 6	19°39	19° 2	n.a.
S 19	17 55 31	28°32'58	14°14	14°28	11°55	29° 6	20°19	20°41	6°25	20°22	0°58	21°R 7	19°36	19° 9	n.a.
M20	17 59 27	29°30'08	27°56	14°11	12°38	29°45	20°29	20°49	6°28	20°21	0°56	21° 7	19°33	19°16	n.a.
T 21	18 3 24	0♁27'18	11♁28	13°50	13°21	0♁24	20°39	20°56	6°31	20°21	0°55	21° 6	19°30	19°23	n.a.
W22	18 7 20	1°24'28	24°47	13°25	14° 3	1° 2	20°50	21° 3	6°34	20°20	0°54	21° 2	19°27	19°29	n.a.
T 23	18 11 17	2°21'39	7♁52	12°56	14°43	1°41	21° 0	21°11	6°37	20°19	0°52	20°57	19°24	19°36	n.a.
F 24	18 15 14	3°18'50	20°43	12°23	15°23	2°20	21°11	21°18	6°41	20°18	0°51	20°50	19°20	19°43	n.a.
S 25	18 19 10	4°16'02	3♁19	11°47	16° 1	2°59	21°21	21°26	6°44	20°17	0°49	20°43	19°17	19°49	n.a.
S 26	18 23 7	5°13'14	15°40	11° 9	16°38	3°38	21°32	21°33	6°47	20°16	0°48	20°35	19°14	19°56	n.a.
M27	18 27 3	6°10'27	27°50	10°29	17°14	4°16	21°43	21°41	6°51	20°15	0°46	20°28	19°11	20° 3	n.a.
T 28	18 31 0	7° 7'41	9♁49	9°47	17°49	4°55	21°53	21°48	6°54	20°14	0°45	20°23	19° 8	20° 9	n.a.
W29	18 34 56	8° 4'56	21°42	9° 5	18°23	5°34	22° 4	21°56	6°57	20°13	0°43	20°20	19° 5	20°16	n.a.
T 30	18 38 53	9♁ 2'12	3♁34	8♁23	18♁55	6♁13	22♁15	22♁3	7♁1	20♁11	0♁42	20♁18	19♁ 1	20♁23	n.a.

Delta T = 01h28m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 533

JULY 533 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 42 50	9 <sup>59</sup> 28	15 <sup>Υ</sup> 28	7 <sup>°</sup> R42	19 <sup>Ω</sup> 26	6 <sup>51</sup>	22 <sup>Ω</sup> 26	22 <sup>2</sup> 11	7 <sup>Ω</sup> 4	20 <sup>°</sup> R10	0 <sup>°</sup> R40	20 <sup>Ω</sup> 18	18 <sup>Ω</sup> 58	20 <sup>Ω</sup> 30	n.a.
S 2	18 46 46	10 <sup>°</sup> 56'46	27 <sup>°</sup> 30	7 <sup>°</sup> 2	19 <sup>°</sup> 55	7 <sup>°</sup> 30	22 <sup>°</sup> 37	22 <sup>°</sup> 19	7 <sup>°</sup> 7	20 <sup>°</sup> 9	0 <sup>°</sup> 39	20 <sup>°</sup> 19	18 <sup>°</sup> 55	20 <sup>°</sup> 36	n.a.
S 3	18 50 43	11 <sup>°</sup> 54'05	9 <sup>Ω</sup> 46	6 <sup>°</sup> 25	20 <sup>°</sup> 23	8 <sup>°</sup> 9	22 <sup>°</sup> 49	22 <sup>°</sup> 26	7 <sup>°</sup> 11	20 <sup>°</sup> 8	0 <sup>°</sup> 38	20 <sup>°</sup> 20	18 <sup>°</sup> 52	20 <sup>°</sup> 43	n.a.
M 4	18 54 39	12 <sup>°</sup> 51'25	22 <sup>°</sup> 19	5 <sup>°</sup> 51	20 <sup>°</sup> 50	8 <sup>°</sup> 47	23 <sup>°</sup> 0	22 <sup>°</sup> 34	7 <sup>°</sup> 14	20 <sup>°</sup> 7	0 <sup>°</sup> 36	20 <sup>°</sup> R20	18 <sup>°</sup> 49	20 <sup>°</sup> 50	n.a.
T 5	18 58 36	13 <sup>°</sup> 48'46	5 <sup>II</sup> 13	5 <sup>°</sup> 21	21 <sup>°</sup> 14	9 <sup>°</sup> 26	23 <sup>°</sup> 11	22 <sup>°</sup> 41	7 <sup>°</sup> 18	20 <sup>°</sup> 5	0 <sup>°</sup> 35	20 <sup>°</sup> 19	18 <sup>°</sup> 45	20 <sup>°</sup> 56	n.a.
W 6	19 2 32	14 <sup>°</sup> 46'08	18 <sup>°</sup> 31	4 <sup>°</sup> 55	21 <sup>°</sup> 37	10 <sup>°</sup> 4	23 <sup>°</sup> 23	22 <sup>°</sup> 49	7 <sup>°</sup> 21	20 <sup>°</sup> 4	0 <sup>°</sup> 33	20 <sup>°</sup> 16	18 <sup>°</sup> 42	21 <sup>°</sup> 3	n.a.
T 7	19 6 29	15 <sup>°</sup> 43'31	2 <sup>Ω</sup> 13	4 <sup>°</sup> 34	21 <sup>°</sup> 59	10 <sup>°</sup> 43	23 <sup>°</sup> 34	22 <sup>°</sup> 57	7 <sup>°</sup> 25	20 <sup>°</sup> 3	0 <sup>°</sup> 32	20 <sup>°</sup> 11	18 <sup>°</sup> 39	21 <sup>°</sup> 10	n.a.
F 8	19 10 25	16 <sup>°</sup> 40'56	16 <sup>°</sup> 18	4 <sup>°</sup> 18	22 <sup>°</sup> 19	11 <sup>°</sup> 22	23 <sup>°</sup> 45	23 <sup>°</sup> 4	7 <sup>°</sup> 28	20 <sup>°</sup> 2	0 <sup>°</sup> 30	20 <sup>°</sup> 3	18 <sup>°</sup> 36	21 <sup>°</sup> 16	n.a.
S 9	19 14 22	17 <sup>°</sup> 38'21	0 <sup>Ω</sup> 40	4 <sup>°</sup> 8	22 <sup>°</sup> 36	12 <sup>°</sup> 0	23 <sup>°</sup> 57	23 <sup>°</sup> 12	7 <sup>°</sup> 32	20 <sup>°</sup> 0	0 <sup>°</sup> 29	19 <sup>°</sup> 55	18 <sup>°</sup> 33	21 <sup>°</sup> 23	n.a.
S 10	19 18 19	18 <sup>°</sup> 35'47	15 <sup>°</sup> 14	4 <sup>D</sup> 4	22 <sup>°</sup> 52	12 <sup>°</sup> 39	24 <sup>°</sup> 9	23 <sup>°</sup> 20	7 <sup>°</sup> 36	19 <sup>°</sup> 59	0 <sup>°</sup> 28	19 <sup>°</sup> 46	18 <sup>°</sup> 30	21 <sup>°</sup> 30	n.a.
M11	19 22 15	19 <sup>°</sup> 33'14	29 <sup>°</sup> 52	4 <sup>°</sup> 6	23 <sup>°</sup> 6	13 <sup>°</sup> 17	24 <sup>°</sup> 20	23 <sup>°</sup> 28	7 <sup>°</sup> 39	19 <sup>°</sup> 58	0 <sup>°</sup> 26	19 <sup>°</sup> 38	18 <sup>°</sup> 26	21 <sup>°</sup> 37	n.a.
T 12	19 26 12	20 <sup>°</sup> 30'42	14 <sup>II</sup> 29	4 <sup>°</sup> 15	23 <sup>°</sup> 18	13 <sup>°</sup> 56	24 <sup>°</sup> 32	23 <sup>°</sup> 35	7 <sup>°</sup> 43	19 <sup>°</sup> 56	0 <sup>°</sup> 25	19 <sup>°</sup> 31	18 <sup>°</sup> 23	21 <sup>°</sup> 43	n.a.
W13	19 30 8	21 <sup>°</sup> 28'11	28 <sup>°</sup> 57	4 <sup>°</sup> 30	23 <sup>°</sup> 28	14 <sup>°</sup> 34	24 <sup>°</sup> 44	23 <sup>°</sup> 43	7 <sup>°</sup> 46	19 <sup>°</sup> 55	0 <sup>°</sup> 24	19 <sup>°</sup> 27	18 <sup>°</sup> 20	21 <sup>°</sup> 50	n.a.
T 14	19 34 5	22 <sup>°</sup> 25'40	13 <sup>Ω</sup> 13	4 <sup>°</sup> 52	23 <sup>°</sup> 36	15 <sup>°</sup> 13	24 <sup>°</sup> 56	23 <sup>°</sup> 51	7 <sup>°</sup> 50	19 <sup>°</sup> 53	0 <sup>°</sup> 22	19 <sup>°</sup> 25	18 <sup>°</sup> 17	21 <sup>°</sup> 57	n.a.
F 15	19 38 1	23 <sup>°</sup> 23'10	27 <sup>°</sup> 15	5 <sup>°</sup> 21	23 <sup>°</sup> 41	15 <sup>°</sup> 51	25 <sup>°</sup> 8	23 <sup>°</sup> 58	7 <sup>°</sup> 54	19 <sup>°</sup> 52	0 <sup>°</sup> 21	19 <sup>°</sup> D25	18 <sup>°</sup> 14	22 <sup>°</sup> 3	n.a.
S 16	19 41 58	24 <sup>°</sup> 20'41	11 <sup>II</sup> 3	5 <sup>°</sup> 57	23 <sup>°</sup> 45	16 <sup>°</sup> 30	25 <sup>°</sup> 20	24 <sup>°</sup> 6	7 <sup>°</sup> 57	19 <sup>°</sup> 51	0 <sup>°</sup> 20	19 <sup>°</sup> 25	18 <sup>°</sup> 11	22 <sup>°</sup> 10	n.a.
S 17	19 45 54	25 <sup>°</sup> 18'14	24 <sup>°</sup> 36	6 <sup>°</sup> 39	23 <sup>°</sup> R46	17 <sup>°</sup> 8	25 <sup>°</sup> 32	24 <sup>°</sup> 14	8 <sup>°</sup> 1	19 <sup>°</sup> 49	0 <sup>°</sup> 18	19 <sup>°</sup> R25	18 <sup>°</sup> 7	22 <sup>°</sup> 17	n.a.
M18	19 49 51	26 <sup>°</sup> 15'47	7 <sup>°</sup> 57	7 <sup>°</sup> 27	23 <sup>°</sup> 44	17 <sup>°</sup> 46	25 <sup>°</sup> 44	24 <sup>°</sup> 21	8 <sup>°</sup> 5	19 <sup>°</sup> 48	0 <sup>°</sup> 17	19 <sup>°</sup> 24	18 <sup>°</sup> 4	22 <sup>°</sup> 23	n.a.
T 19	19 53 48	27 <sup>°</sup> 13'21	21 <sup>°</sup> 6	8 <sup>°</sup> 22	23 <sup>°</sup> 41	18 <sup>°</sup> 25	25 <sup>°</sup> 56	24 <sup>°</sup> 29	8 <sup>°</sup> 8	19 <sup>°</sup> 46	0 <sup>°</sup> 16	19 <sup>°</sup> 20	18 <sup>°</sup> 1	22 <sup>°</sup> 30	n.a.
W20	19 57 44	28 <sup>°</sup> 10'56	4 <sup>Ω</sup> 3	9 <sup>°</sup> 24	23 <sup>°</sup> 35	19 <sup>°</sup> 3	26 <sup>°</sup> 8	24 <sup>°</sup> 37	8 <sup>°</sup> 12	19 <sup>°</sup> 45	0 <sup>°</sup> 15	19 <sup>°</sup> 14	17 <sup>°</sup> 58	22 <sup>°</sup> 37	n.a.
T 21	20 1 41	29 <sup>°</sup> 8'33	16 <sup>°</sup> 49	10 <sup>°</sup> 31	23 <sup>°</sup> 26	19 <sup>°</sup> 41	26 <sup>°</sup> 20	24 <sup>°</sup> 45	8 <sup>°</sup> 16	19 <sup>°</sup> 43	0 <sup>°</sup> 13	19 <sup>°</sup> 4	17 <sup>°</sup> 55	22 <sup>°</sup> 44	n.a.
F 22	20 5 37	0 <sup>Ω</sup> 6'11	29 <sup>°</sup> 24	11 <sup>°</sup> 45	23 <sup>°</sup> 16	20 <sup>°</sup> 20	26 <sup>°</sup> 32	24 <sup>°</sup> 52	8 <sup>°</sup> 19	19 <sup>°</sup> 42	0 <sup>°</sup> 12	18 <sup>°</sup> 53	17 <sup>°</sup> 51	22 <sup>°</sup> 50	n.a.
S 23	20 9 34	1 <sup>°</sup> 3'50	11 <sup>II</sup> 48	13 <sup>°</sup> 4	23 <sup>°</sup> 2	20 <sup>°</sup> 58	26 <sup>°</sup> 45	25 <sup>°</sup> 0	8 <sup>°</sup> 23	19 <sup>°</sup> 40	0 <sup>°</sup> 11	18 <sup>°</sup> 41	17 <sup>°</sup> 48	22 <sup>°</sup> 57	n.a.
S 24	20 13 30	2 <sup>°</sup> 1'30	24 <sup>°</sup> 1	14 <sup>°</sup> 28	22 <sup>°</sup> 47	21 <sup>°</sup> 36	26 <sup>°</sup> 57	25 <sup>°</sup> 8	8 <sup>°</sup> 27	19 <sup>°</sup> 39	0 <sup>°</sup> 10	18 <sup>°</sup> 28	17 <sup>°</sup> 45	23 <sup>°</sup> 4	n.a.
M25	20 17 27	2 <sup>°</sup> 59'12	6 <sup>Ω</sup> 5	15 <sup>°</sup> 58	22 <sup>°</sup> 29	22 <sup>°</sup> 15	27 <sup>°</sup> 9	25 <sup>°</sup> 15	8 <sup>°</sup> 31	19 <sup>°</sup> 37	0 <sup>°</sup> 9	18 <sup>°</sup> 17	17 <sup>°</sup> 42	23 <sup>°</sup> 10	n.a.
T 26	20 21 23	3 <sup>°</sup> 56'56	18 <sup>°</sup> 0	17 <sup>°</sup> 32	22 <sup>°</sup> 9	22 <sup>°</sup> 53	27 <sup>°</sup> 22	25 <sup>°</sup> 23	8 <sup>°</sup> 34	19 <sup>°</sup> 35	0 <sup>°</sup> 7	18 <sup>°</sup> 7	17 <sup>°</sup> 39	23 <sup>°</sup> 17	n.a.
W27	20 25 20	4 <sup>°</sup> 54'41	29 <sup>°</sup> 51	19 <sup>°</sup> 10	21 <sup>°</sup> 47	23 <sup>°</sup> 31	27 <sup>°</sup> 34	25 <sup>°</sup> 31	8 <sup>°</sup> 38	19 <sup>°</sup> 34	0 <sup>°</sup> 6	18 <sup>°</sup> 0	17 <sup>°</sup> 36	23 <sup>°</sup> 24	n.a.
T 28	20 29 17	5 <sup>°</sup> 52'28	11 <sup>II</sup> 41	20 <sup>°</sup> 52	21 <sup>°</sup> 22	24 <sup>°</sup> 9	27 <sup>°</sup> 47	25 <sup>°</sup> 38	8 <sup>°</sup> 42	19 <sup>°</sup> 32	0 <sup>°</sup> 5	17 <sup>°</sup> 55	17 <sup>°</sup> 32	23 <sup>°</sup> 30	n.a.
F 29	20 33 13	6 <sup>°</sup> 50'17	23 <sup>°</sup> 33	22 <sup>°</sup> 38	20 <sup>°</sup> 56	24 <sup>°</sup> 48	27 <sup>°</sup> 59	25 <sup>°</sup> 46	8 <sup>°</sup> 46	19 <sup>°</sup> 31	0 <sup>°</sup> 4	17 <sup>°</sup> 53	17 <sup>°</sup> 29	23 <sup>°</sup> 37	n.a.
S 30	20 37 10	7 <sup>°</sup> 48'07	5 <sup>Ω</sup> 33	24 <sup>°</sup> 26	20 <sup>°</sup> 27	25 <sup>°</sup> 26	28 <sup>°</sup> 12	25 <sup>°</sup> 53	8 <sup>°</sup> 49	19 <sup>°</sup> 29	0 <sup>°</sup> 3	17 <sup>°</sup> D52	17 <sup>°</sup> 26	23 <sup>°</sup> 44	n.a.
S 31	20 41 6	8 <sup>Ω</sup> 45'59	17 <sup>Ω</sup> 46	26 <sup>Ω</sup> 17	19 <sup>Ω</sup> 57	26 <sup>Ω</sup> 4	28 <sup>Ω</sup> 24	26 <sup>Ω</sup> 1	8 <sup>Ω</sup> 53	19 <sup>Ω</sup> 27	0 <sup>Ω</sup> 2	17 <sup>°</sup> R52	17 <sup>Ω</sup> 23	23 <sup>Ω</sup> 51	n.a.

Delta T = 01h28m36s Julian Calendar 1 July 533 == Greg. Calendar 3 July 533

AUGUST 533 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 45 3	9 <sup>Ω</sup> 43'54	0 <sup>II</sup> 18	28 <sup>Ω</sup> 11	19 <sup>°</sup> R26	26 <sup>Ω</sup> 42	28 <sup>Ω</sup> 37	26 <sup>Ω</sup> 9	8 <sup>Ω</sup> 57	19 <sup>°</sup> R26	0 <sup>°</sup> R 1	17 <sup>°</sup> R52	17 <sup>Ω</sup> 20	23 <sup>Ω</sup> 57	n.a.
T 2	20 48 59	10 <sup>°</sup> 41'50	13 <sup>°</sup> 13	0 <sup>Ω</sup> 6	18 <sup>Ω</sup> 53	27 <sup>°</sup> 21	28 <sup>°</sup> 49	26 <sup>°</sup> 16	9 <sup>°</sup> 1	19 <sup>°</sup> 24	0 <sup>Ω</sup> 0	17 <sup>Ω</sup> 50	17 <sup>°</sup> 17	24 <sup>°</sup> 4	n.a.
W 3	20 52 56	11 <sup>°</sup> 39'48	26 <sup>°</sup> 34	2 <sup>°</sup> 2	18 <sup>°</sup> 19	27 <sup>°</sup> 59	29 <sup>°</sup> 2	26 <sup>°</sup> 24	9 <sup>°</sup> 4	19 <sup>°</sup> 23	29 <sup>°</sup> 59	17 <sup>°</sup> 46	17 <sup>°</sup> 13	24 <sup>°</sup> 11	n.a.
T 4	20 56 52	12 <sup>°</sup> 37'48	10 <sup>Ω</sup> 24	3 <sup>°</sup> 59	17 <sup>°</sup> 44	28 <sup>°</sup> 37	29 <sup>°</sup> 15	26 <sup>°</sup> 31	9 <sup>°</sup> 8	19 <sup>°</sup> 21	29 <sup>°</sup> 58	17 <sup>°</sup> 39	17 <sup>°</sup> 10	24 <sup>°</sup> 17	n.a.
F 5	21 0 49	13 <sup>°</sup> 35'50	24 <sup>°</sup> 42	5 <sup>°</sup> 57	17 <sup>°</sup> 8	29 <sup>°</sup> 15	29 <sup>°</sup> 27	26 <sup>°</sup> 39	9 <sup>°</sup> 12	19 <sup>°</sup> 19	29 <sup>°</sup> 57	17 <sup>°</sup> 30	17 <sup>°</sup> 7	24 <sup>°</sup> 24	n.a.
S 6	21 4 46	14 <sup>°</sup> 33'53	9 <sup>Ω</sup> 22	7 <sup>°</sup> 55	16 <sup>°</sup> 31	29 <sup>°</sup> 53	29 <sup>°</sup> 40	26 <sup>°</sup> 46	9 <sup>°</sup> 16	19 <sup>°</sup> 18	29 <sup>°</sup> 56	17 <sup>°</sup> 19	17 <sup>°</sup> 4	24 <sup>°</sup> 31	n.a.
S 7	21 8 42	15 <sup>°</sup> 31'59	24 <sup>°</sup> 18	9 <sup>°</sup> 53	15 <sup>°</sup> 54	0 <sup>Ω</sup> 31	29 <sup>°</sup> 53	26 <sup>°</sup> 54	9 <sup>°</sup> 19	19 <sup>°</sup> 16	29 <sup>°</sup> 55	17 <sup>°</sup> 7	17 <sup>°</sup> 1	24 <sup>°</sup> 37	n.a.
M 8	21 12 39	16 <sup>°</sup> 30'06	9 <sup>II</sup> 20	11 <sup>°</sup> 52	15 <sup>°</sup> 17	1 <sup>°</sup> 10	0 <sup>II</sup> 6	27 <sup>°</sup> 1	9 <sup>°</sup> 23	19 <sup>°</sup> 14	29 <sup>°</sup> 54	16 <sup>°</sup> 57	16 <sup>°</sup> 57	24 <sup>°</sup> 44	n.a.
T 9	21 16 35	17 <sup>°</sup> 28'14	24 <sup>°</sup> 19	13 <sup>°</sup> 49	14 <sup>°</sup> 40	1 <sup>°</sup> 48	0 <sup>°</sup> 19	27 <sup>°</sup> 8	9 <sup>°</sup> 27	19 <sup>°</sup> 13	29 <sup>°</sup> 53	16 <sup>°</sup> 48	16 <sup>°</sup> 54	24 <sup>°</sup> 51	n.a.
W10	21 20 32	18 <sup>°</sup> 26'24	9 <sup>Ω</sup> 6	15 <sup>°</sup> 46	14 <sup>°</sup> 4	2 <sup>°</sup> 6	0 <sup>°</sup> 31	27 <sup>°</sup> 16	9 <sup>°</sup> 30	19 <sup>°</sup> 11	29 <sup>°</sup> 52	16 <sup>°</sup> 42	16 <sup>°</sup> 51	24 <sup>°</sup> 58	n.a.
T 11	21 24 28	19 <sup>°</sup> 24'36	23 <sup>°</sup> 35	17 <sup>°</sup> 43	13 <sup>°</sup> 28	3 <sup>°</sup> 4	0 <sup>°</sup> 44	27 <sup>°</sup> 23	9 <sup>°</sup> 34	19 <sup>°</sup> 9	29 <sup>°</sup> 51	16 <sup>°</sup> 39	16 <sup>°</sup> 48	25 <sup>°</sup> 4	n.a.
F 12	21 28 25	20 <sup>°</sup> 22'49	7 <sup>II</sup> 44	19 <sup>°</sup> 38	12 <sup>°</sup> 53	3 <sup>°</sup> 42	0 <sup>°</sup> 57	27 <sup>°</sup> 30	9 <sup>°</sup> 38	19 <sup>°</sup> 8	29 <sup>°</sup> 51	16 <sup>°</sup> 38	16 <sup>°</sup> 45	25 <sup>°</sup> 11	n.a.
S 13	21 32 21	21 <sup>°</sup> 21'04	21 <sup>°</sup> 30	21 <sup>°</sup> 33	12 <sup>°</sup> 19	4 <sup>°</sup> 20	1 <sup>°</sup> 10	27 <sup>°</sup> 38	9 <sup>°</sup> 41	19 <sup>°</sup> 6	29 <sup>°</sup> 50	16 <sup>°</sup> 38	16 <sup>°</sup> 42	25 <sup>°</sup> 18	n.a.
S 14	21 36 18	22 <sup>°</sup> 19'20	4 <sup>Ω</sup> 57	23 <sup>°</sup> 27	11 <sup>°</sup> 46	4 <sup>°</sup> 58	1 <sup>°</sup> 23	27 <sup>°</sup> 45	9 <sup>°</sup> 45	19 <sup>°</sup> 5	29 <sup>°</sup> 49	16 <sup>°</sup> 38	16 <sup>°</sup> 38	25 <sup>°</sup> 24	n.a.
M15	21 40 15	23 <sup>°</sup> 17'38	18 <sup>°</sup> 6	25 <sup>°</sup> 20	11 <sup>°</sup> 15	5 <sup>°</sup> 36	1 <sup>°</sup> 36	27 <sup>°</sup> 52	9 <sup>°</sup> 49	19 <sup>°</sup> 3	29 <sup>°</sup> 48	16 <sup>°</sup> 36	16 <sup>°</sup> 35	25 <sup>°</sup> 31	n.a.
T 16	21 44 11	24 <sup>°</sup> 15'58	0 <sup>Ω</sup> 59	27 <sup>°</sup> 12	10 <sup>°</sup> 45	6 <sup>°</sup> 14	1 <sup>°</sup> 49	27 <sup>°</sup> 59	9 <sup>°</sup> 53	19 <sup>°</sup> 1	29 <sup>°</sup> 48	16 <sup>°</sup> 32	16 <sup>°</sup> 32	25 <sup>°</sup> 38	n.a.
W17	21 48 8	25 <sup>°</sup> 14'19	13 <sup>°</sup> 40	29 <sup>°</sup> 2	10 <sup>°</sup> 17	6 <sup>°</sup> 52	2 <sup>°</sup> 2	28 <sup>°</sup> 7	9 <sup>°</sup> 56	19 <sup>°</sup> 0	29 <sup>°</sup> 47	16 <sup>°</sup> 25	16 <sup>°</sup> 29	25 <sup>°</sup> 44	n.a.
T 18	21 52 4	26 <sup>°</sup> 12'42	26 <sup>°</sup> 9	0 <sup>II</sup> 52	9 <sup>°</sup> 51	7 <sup>°</sup> 30	2 <sup>°</sup> 15	28 <sup>°</sup> 14	10 <sup>°</sup> 0	18 <sup>°</sup> 58	29 <sup>°</sup> 46	16 <sup>°</sup> 15	16 <sup>°</sup> 26	25 <sup>°</sup> 51	n.a.
F 19	21 56 1														

SWISS EPHEMERIS for the year 533

SEPTEMBER 533 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 47 16	9♍53'37	18♌36	24♍35	7♏48	16♏22	5♍17	29♌49	10♏49	18°R36	29°R40	14°R48	15♌41	27♋25	n.a.	
F 2	22 51 13	10°52'32	2♌53	26° 9	7°57	17° 0	5°30	29°56	10°52	18♌34	29♌40	14♌40	15°38	27°31	n.a.	
S 3	22 55 9	11°51'30	17°36	27°42	8° 8	17°38	5°43	0♌ 2	10°56	18°33	29°39	14°31	15°35	27°38	n.a.	
S 4	22 59 6	12°50'30	2♍40	29°15	8°21	18°16	5°56	0° 9	10°59	18°31	29°39	14°22	15°32	27°45	n.a.	
M 5	23 3 2	13°49'31	17°55	0♌46	8°36	18°54	6° 9	0°15	11° 2	18°30	29°39	14°13	15°29	27°51	n.a.	
T 6	23 6 59	14°48'35	3♌ 9	2°17	8°53	19°31	6°22	0°21	11° 6	18°28	29°39	14° 5	15°25	27°58	n.a.	
W 7	23 10 55	15°47'41	18°14	3°47	9°12	20° 9	6°35	0°27	11° 9	18°27	29°39	14° 0	15°22	28° 5	n.a.	
T 8	23 14 52	16°46'49	2♌59	5°16	9°33	20°47	6°48	0°34	11°12	18°26	29°39	13°58	15°19	28°12	n.a.	
F 9	23 18 48	17°45'59	17°21	6°44	9°56	21°25	7° 0	0°40	11°15	18°24	29°39	13°D58	15°16	28°18	n.a.	
S 10	23 22 45	18°45'10	1♌17	8°11	10°21	22° 3	7°13	0°46	11°19	18°23	29°D39	13°58	15°13	28°25	n.a.	
S 11	23 26 42	19°44'24	14°47	9°37	10°47	22°41	7°26	0°52	11°22	18°21	29°39	13°R59	15° 9	28°32	n.a.	
M12	23 30 38	20°43'39	27°54	11° 2	11°15	23°19	7°39	0°57	11°25	18°20	29°39	13°59	15° 6	28°38	n.a.	
T 13	23 34 35	21°42'56	10♌42	12°26	11°44	23°56	7°52	1° 3	11°28	18°19	29°39	13°57	15° 3	28°45	n.a.	
W14	23 38 31	22°42'15	23°14	13°49	12°15	24°34	8° 5	1° 9	11°31	18°18	29°39	13°53	15° 0	28°52	n.a.	
T 15	23 42 28	23°41'36	5♌32	15°11	12°47	25°12	8°18	1°15	11°34	18°16	29°39	13°47	14°57	28°58	n.a.	
F 16	23 46 24	24°40'59	17°41	16°32	13°21	25°50	8°30	1°20	11°37	18°15	29°39	13°38	14°54	29° 5	n.a.	
S 17	23 50 21	25°40'24	29°42	17°52	13°56	26°28	8°43	1°26	11°40	18°14	29°39	13°29	14°50	29°12	n.a.	
S 18	23 54 17	26°39'50	11♋38	19°11	14°33	27° 6	8°56	1°31	11°43	18°13	29°40	13°20	14°47	29°18	n.a.	
M19	23 58 14	27°39'19	23°30	20°28	15°11	27°43	9° 8	1°37	11°46	18°11	29°40	13°11	14°44	29°25	n.a.	
T 20	0 2 11	28°38'49	5♍20	21°45	15°50	28°21	9°21	1°42	11°49	18°10	29°40	13° 4	14°41	29°32	n.a.	
W21	0 6 7	29°38'22	17°10	22°59	16°30	28°59	9°34	1°47	11°51	18° 9	29°40	12°59	14°38	29°38	n.a.	
T 22	0 10 4	0♌37'57	29° 2	24°13	17°11	29°37	9°46	1°53	11°54	18° 8	29°41	12°56	14°34	29°45	n.a.	
F 23	0 14 0	1°37'34	10♌58	25°24	17°54	0♍14	9°59	1°58	11°57	18° 7	29°41	12°D55	14°31	29°52	n.a.	
S 24	0 17 57	2°37'14	23° 1	26°34	18°38	0°52	10°11	2° 3	12° 0	18° 6	29°42	12°55	14°28	29°59	n.a.	
S 25	0 21 53	3°36'56	5♍15	27°42	19°22	1°30	10°24	2° 8	12° 2	18° 5	29°42	12°56	14°25	0♍ 5	n.a.	
M26	0 25 50	4°36'40	17°44	28°48	20° 8	2° 8	10°36	2°13	12° 5	18° 4	29°42	12°58	14°22	0°12	n.a.	
T 27	0 29 46	5°36'26	0♌33	29°51	20°54	2°45	10°49	2°17	12° 8	18° 3	29°43	12°R59	14°19	0°19	n.a.	
W28	0 33 43	6°36'15	13°44	0♌52	21°42	3°23	11° 1	2°22	12°10	18° 2	29°43	12°59	14°15	0°25	n.a.	
T 29	0 37 40	7°36'07	27°22	1°50	22°30	4° 1	11°13	2°27	12°13	18° 1	29°44	12°57	14°12	0°32	n.a.	
F 30	0 41 36	8°36'00	11♌27	2♌45	23♏19	4♍39	11♍26	2♌31	12♏15	18♌ 0	29♌45	12♌54	14♌ 9	0♍39	n.a.	

Delta T = 01h28m34s Julian Calendar 1 Sept. 533 == Greg. Calendar 3 Sept. 533

OCTOBER 533 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 45 33	9♌35'56	25♏59	3♍36	24♏ 9	5♍16	11♍38	2♌36	12♏18	17°R59	29♌45	12°R50	14♌ 6	0♍45	n.a.	
S 2	0 49 29	10°35'54	10♍53	4°24	25° 0	5°54	11°50	2°40	12°20	17♌58	29°46	12♌45	14° 3	0°52	n.a.	
M 3	0 53 26	11°35'54	26° 3	5° 7	25°52	6°32	12° 2	2°45	12°22	17°57	29°46	12°40	14° 0	0°59	n.a.	
T 4	0 57 22	12°35'56	11♌17	5°46	26°44	7° 9	12°14	2°49	12°25	17°56	29°47	12°37	13°56	1° 5	n.a.	
W 5	1 1 19	13°36'00	26°27	6°20	27°37	7°47	12°26	2°53	12°27	17°56	29°48	12°34	13°53	1°12	n.a.	
T 6	1 5 15	14°36'06	11♍23	6°47	28°31	8°25	12°38	2°57	12°29	17°55	29°49	12°D34	13°50	1°19	n.a.	
F 7	1 9 12	15°36'13	25°57	7° 9	29°25	9° 3	12°50	3° 1	12°31	17°54	29°49	12°34	13°47	1°25	n.a.	
S 8	1 13 8	16°36'23	10♌ 5	7°23	0♍20	9°40	13° 2	3° 5	12°33	17°54	29°50	12°35	13°44	1°32	n.a.	
S 9	1 17 5	17°36'34	23°45	7°R30	1°16	10°18	13°14	3° 9	12°35	17°53	29°51	12°37	13°40	1°39	n.a.	
M10	1 21 2	18°36'47	6♌59	7°28	2°12	10°56	13°26	3°12	12°37	17°52	29°52	12°38	13°37	1°45	n.a.	
T 11	1 24 58	19°37'02	19°50	7°18	3° 9	11°33	13°38	3°16	12°39	17°52	29°53	12°R39	13°34	1°52	n.a.	
W12	1 28 55	20°37'17	2♌21	6°58	4° 6	12°11	13°49	3°19	12°41	17°51	29°54	12°38	13°31	1°59	n.a.	
T 13	1 32 51	21°37'35	14°36	6°29	5° 4	12°48	14° 1	3°23	12°43	17°51	29°55	12°37	13°28	2° 5	n.a.	
F 14	1 36 48	22°37'54	26°39	5°49	6° 2	13°26	14°12	3°26	12°45	17°50	29°56	12°34	13°25	2°12	n.a.	
S 15	1 40 44	23°38'14	8♋35	5° 0	7° 1	14° 4	14°24	3°29	12°47	17°50	29°57	12°31	13°21	2°19	n.a.	
S 16	1 44 41	24°38'36	20°26	4° 2	8° 0	14°41	14°35	3°32	12°49	17°49	29°58	12°28	13°18	2°26	n.a.	
M17	1 48 37	25°39'00	2♍16	2°56	9° 0	15°19	14°46	3°35	12°50	17°49	29°59	12°25	13°15	2°32	n.a.	
T 18	1 52 34	26°39'25	14° 7	1°43	10° 0	15°56	14°58	3°38	12°52	17°49	0♌ 0	12°23	13°12	2°39	n.a.	
W19	1 56 31	27°39'52	26° 1	0°25	11° 1	16°34	15° 9	3°41	12°54	17°48	0° 1	12°21	13° 9	2°46	n.a.	
T 20	2 0 27	28°40'21	8♌ 0	29♌ 5	12° 2	17°12	15°20	3°44	12°55	17°48	0° 2	12°D21	13° 5	2°52	n.a.	
F 21	2 4 24	29°40'51	20° 6	27°45	13° 4	17°49	15°31	3°46	12°57	17°48	0° 3	12°21	13° 2	2°59	n.a.	
S 22	2 8 20	0♌41'23	2♍20	26°27	14° 6	18°27	15°42	3°49	12°58	17°47	0° 4	12°21	12°59	3° 6	n.a.	
S 23	2 12 17	1°41'57	14°46	25°15	15° 8	19° 4	15°53	3°51	12°59	17°47	0° 6	12°22	12°56	3°12	n.a.	
M24	2 16 13	2°42'33	27°24	24°11	16°11	19°42	16° 3	3°53	13° 1	17°47	0° 7	12°23	12°53	3°19	n.a.	
T 25	2 20 10	3°43'10	10♌19	23°15	17°14	20°19	16°14	3°55	13° 2	17°47	0° 8	12°24	12°50	3°26	n.a.	
W26	2 24 6	4°43'50	23°31	22°31	18°18	20°57	16°25	3°57	13° 3	17°47	0° 9	12°25	12°46	3°32	n.a.	
T 27	2 28 3	5°44'31	7♏ 3	21°57	19°21	21°34	16°35	3°59	13° 4	17°47	0°11	12°R25	12°43	3°39	n.a.	
F 28	2 32 0	6°45'13	20°56	21°36	20°26	22°12	16°46	4° 1	13° 6	17°D47	0°12	12°25	12°40	3°46	n.a.	
S 29	2 35 56	7°45'58	5♍11	21°D26	21°30	22°49	16°56	4° 3	13° 7	17°47	0°13	12°24	12°37	3°52	n.a.	
S 30	2 39 53	8°46'44	19°44	21°27	22°35	23°27	17° 6	4° 5	13° 8	17°47	0°15	12°24	12°34	3°59	n.a.	
M31	2 43 49	9♌47'32	4♌32	21♌39	23♍40	24♍ 4	17♍17	4♏ 6	13♏ 9	17♌47	0♌16	12♌24	12♌31	4♍ 6	n.a.	

Delta T = 01h28m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 533

NOVEMBER 533 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 47 46	10M48'21	19Ω29	22Ω 0	24♁45	24♁42	17♁27	4Ω 8	13Ω 9	17Ω47	0Ω18	12°R23	12Ω27	4Υ12	n.a.
W 2	2 51 42	11°49'12	4M27	22°31	25°51	25°19	17°37	4° 9	13°10	17°47	0°19	12Ω23	12°24	4°19	n.a.
T 3	2 55 39	12°50'04	19°16	23° 9	26°57	25°56	17°46	4°10	13°11	17°47	0°21	12°23	12°21	4°26	n.a.
F 4	2 59 35	13°50'57	3♁51	23°55	28° 3	26°34	17°56	4°11	13°12	17°48	0°22	12°23	12°18	4°32	n.a.
S 5	3 3 32	14°51'52	18° 4	24°46	29°10	27°11	18° 6	4°12	13°13	17°48	0°24	12°23	12°15	4°39	n.a.
S 6	3 7 29	15°52'48	1Ω52	25°43	0Ω16	27°49	18°16	4°13	13°13	17°48	0°25	12°23	12°11	4°46	n.a.
M 7	3 11 25	16°53'44	15°15	26°45	1°23	28°26	18°25	4°14	13°14	17°48	0°27	12°22	12° 8	4°52	n.a.
T 8	3 15 22	17°54'42	28°12	27°51	2°30	29° 3	18°34	4°14	13°14	17°49	0°28	12°22	12° 5	4°59	n.a.
W 9	3 19 18	18°55'40	10Ω48	29° 1	3°38	29°41	18°44	4°15	13°15	17°49	0°30	12°21	12° 2	5° 6	n.a.
T10	3 23 15	19°56'39	23° 5	0M14	4°45	0Ω18	18°53	4°15	13°15	17°50	0°31	12°D21	11°59	5°12	n.a.
F11	3 27 11	20°57'39	5♁ 8	1°29	5°53	0°55	19° 2	4°16	13°15	17°50	0°33	12°22	11°56	5°19	n.a.
S12	3 31 8	21°58'39	17° 2	2°47	7° 1	1°33	19°11	4°16	13°16	17°51	0°35	12°22	11°52	5°26	n.a.
S13	3 35 4	22°59'40	28°52	4° 7	8° 9	2°10	19°19	4°R16	13°16	17°51	0°36	12°23	11°49	5°32	n.a.
M14	3 39 1	24° 0'42	10Υ41	5°28	9°18	2°47	19°28	4°16	13°16	17°52	0°38	12°25	11°46	5°39	n.a.
T15	3 42 58	25° 1'45	22°34	6°51	10°26	3°24	19°37	4°16	13°16	17°52	0°40	12°26	11°43	5°46	n.a.
W16	3 46 54	26° 2'48	4Ω33	8°15	11°35	4° 2	19°45	4°15	13°16	17°53	0°42	12°26	11°40	5°52	n.a.
T17	3 50 51	27° 3'52	16°42	9°41	12°44	4°39	19°53	4°15	13°R16	17°54	0°43	12°R27	11°37	5°59	n.a.
F18	3 54 47	28° 4'57	29° 2	11° 7	13°53	5°16	20° 2	4°14	13°16	17°54	0°45	12°26	11°33	6° 6	n.a.
S19	3 58 44	29° 6'03	11II34	12°34	15° 3	5°53	20°10	4°14	13°16	17°55	0°47	12°24	11°30	6°12	n.a.
S20	4 2 40	0♁ 7'09	24°19	14° 1	16°12	6°30	20°18	4°13	13°16	17°56	0°49	12°22	11°27	6°19	n.a.
M21	4 6 37	1° 8'16	7Ω18	15°30	17°22	7° 8	20°25	4°12	13°16	17°57	0°50	12°19	11°24	6°26	n.a.
T22	4 10 33	2° 9'24	20°30	16°59	18°31	7°45	20°33	4°11	13°16	17°57	0°52	12°16	11°21	6°32	n.a.
W23	4 14 30	3°10'33	3Ω55	18°28	19°41	8°22	20°41	4°10	13°15	17°58	0°54	12°14	11°17	6°39	n.a.
T24	4 18 27	4°11'43	17°33	19°58	20°51	8°59	20°48	4° 9	13°15	17°59	0°56	12°12	11°14	6°46	n.a.
F25	4 22 23	5°12'53	1M23	21°28	22° 2	9°36	20°55	4° 8	13°14	18° 0	0°58	12°D11	11°11	6°53	n.a.
S26	4 26 20	6°14'04	15°26	22°58	23°12	10°13	21° 3	4° 6	13°14	18° 1	1° 0	12°11	11° 8	6°59	n.a.
S27	4 30 16	7°15'16	29°40	24°29	24°23	10°50	21°10	4° 5	13°13	18° 2	1° 1	12°12	11° 5	7° 6	n.a.
M28	4 34 13	8°16'29	14Ω 3	26° 0	25°33	11°27	21°16	4° 3	13°13	18° 3	1° 3	12°14	11° 2	7°13	n.a.
T29	4 38 9	9°17'42	28°32	27°32	26°44	12° 4	21°23	4° 2	13°12	18° 4	1° 5	12°15	10°58	7°19	n.a.
W30	4 42 6	10♁18'56	13M 3	29M 4	27Ω55	12Ω41	21M30	4Ω 0	13Ω11	18Ω 5	1Ω 7	12°R15	10Ω55	7Υ26	n.a.

Delta T = 01h28m33s

Julian Calendar 1 Nov. 533 == Greg. Calendar 3 Nov. 533

DECEMBER 533 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 46 2	11♁20'10	27M31	0♁36	29Ω 6	13Ω18	21M36	3°R58	13°R11	18Ω 6	1Ω 9	12°R15	10Ω52	7Υ33	n.a.
F 2	4 49 59	12°21'25	11♁49	2° 8	0M17	13°55	21°42	3Ω56	13Ω10	18° 8	1°11	12Ω12	10°49	7°39	n.a.
S 3	4 53 56	13°22'40	25°53	3°40	1°28	14°32	21°48	3°54	13° 9	18° 9	1°13	12° 8	10°46	7°46	n.a.
S 4	4 57 52	14°23'55	9Ω38	5°13	2°39	15° 9	21°54	3°52	13° 8	18°10	1°15	12° 3	10°43	7°53	n.a.
M 5	5 1 49	15°25'10	23° 2	6°46	3°51	15°46	22° 0	3°49	13° 7	18°11	1°17	11°57	10°39	7°59	n.a.
T 6	5 5 45	16°26'25	6Ω 2	8°20	5° 2	16°23	22° 6	3°47	13° 6	18°13	1°19	11°52	10°36	8° 6	n.a.
W 7	5 9 42	17°27'40	18°42	9°53	6°14	16°59	22°11	3°44	13° 5	18°14	1°21	11°47	10°33	8°13	n.a.
T 8	5 13 38	18°28'54	1M 2	11°27	7°26	17°36	22°17	3°42	13° 4	18°15	1°23	11°44	10°30	8°19	n.a.
F 9	5 17 35	19°30'08	13° 7	13° 1	8°37	18°13	22°22	3°39	13° 3	18°17	1°25	11°42	10°27	8°26	n.a.
S10	5 21 32	20°31'22	25° 2	14°36	9°49	18°50	22°27	3°36	13° 1	18°18	1°27	11°D42	10°23	8°33	n.a.
S11	5 25 28	21°32'35	6Υ51	16°11	11° 1	19°26	22°32	3°33	13° 0	18°19	1°29	11°43	10°20	8°39	n.a.
M12	5 29 25	22°33'48	18°40	17°46	12°13	20° 3	22°36	3°30	12°59	18°21	1°31	11°45	10°17	8°46	n.a.
T13	5 33 21	23°35'01	0Ω34	19°22	13°25	20°40	22°41	3°27	12°57	18°22	1°33	11°46	10°14	8°53	n.a.
W14	5 37 18	24°36'13	12°38	20°58	14°37	21°16	22°45	3°24	12°56	18°24	1°35	11°R47	10°11	8°59	n.a.
T15	5 41 14	25°37'25	24°55	22°34	15°49	21°53	22°49	3°21	12°54	18°25	1°37	11°46	10° 8	9° 6	n.a.
F16	5 45 11	26°38'36	7II28	24°11	17° 2	22°29	22°53	3°17	12°53	18°27	1°39	11°43	10° 4	9°13	n.a.
S17	5 49 7	27°39'47	20°18	25°49	18°14	23° 6	22°57	3°14	12°51	18°28	1°41	11°37	10° 1	9°19	n.a.
S18	5 53 4	28°40'58	3Ω26	27°26	19°26	23°42	23° 1	3°10	12°50	18°30	1°43	11°30	9°58	9°26	n.a.
M19	5 57 1	29°42'08	16°50	29° 5	20°39	24°19	23° 4	3° 7	12°48	18°32	1°45	11°22	9°55	9°33	n.a.
T20	6 0 57	0Ω43'18	0Ω28	0Ω43	21°51	24°55	23° 7	3° 3	12°46	18°33	1°47	11°13	9°52	9°39	n.a.
W21	6 4 54	1°44'27	14°18	2°23	23° 4	25°32	23°10	2°59	12°45	18°35	1°49	11° 5	9°49	9°46	n.a.
T22	6 8 50	2°45'36	28°15	4° 2	24°17	26° 8	23°13	2°56	12°43	18°37	1°51	10°58	9°45	9°53	n.a.
F23	6 12 47	3°46'45	12M17	5°42	25°29	26°44	23°16	2°52	12°41	18°38	1°53	10°54	9°42	9°59	n.a.
S24	6 16 43	4°47'53	26°22	7°23	26°42	27°21	23°19	2°48	12°39	18°40	1°55	10°52	9°39	10° 6	n.a.
S25	6 20 40	5°49'01	10Ω28	9° 4	27°55	27°57	23°21	2°44	12°37	18°42	1°57	10°D51	9°36	10°13	n.a.
M26	6 24 36	6°50'08	24°35	10°46	29° 8	28°33	23°23	2°40	12°35	18°44	1°59	10°52	9°33	10°19	n.a.
T27	6 28 33	7°51'16	8M40	12°28	0♁21	29° 9	23°25	2°36	12°33	18°46	2° 1	10°R53	9°29	10°26	n.a.
W28	6 32 30	8°52'22	22°44	14°11	1°34	29°45	23°27	2°31	12°31	18°47	2° 3	10°52	9°26	10°33	n.a.
T29	6 36 26	9°53'29	6♁43	15°54	2°47	0M22	23°29	2°27	12°29	18°49	2° 5	10°49	9°23	10°39	n.a.
F30	6 40 23	10°54'34	20°35	17°37	4° 0	0°58	23°30	2°23	12°27	18°51	2° 7	10°44	9°20	10°46	n.a.
S31	6 44 19	11Ω55'39	4Ω17	19Ω21	5♁13	1M34	23M31	2Ω18	12Ω25	18Ω53	2Ω 9	10Ω36	9Ω17	10Υ53	n.a.

Delta T = 01h28m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]