

SWISS EPHEMERIS for the year 502

JANUARY 502 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 47 19	12♁43'32	1♃44	0♁34	4♁14	28♁ 2	28♁53	23°R26	20♁23	10♁56	21♁13	27♁27	28♁11	28♁37	n.a.									
W 2	6 51 16	13°44'34	15°41	1°52	5°26	28°37	29° 7	23II21	20°25	10°58	21°13	27°R27	28° 7	28°44	n.a.									
T 3	6 55 12	14°45'34	29°22	3° 5	6°39	29°11	29°21	23°17	20°27	11° 0	21°14	27°26	28° 4	28°50	n.a.									
F 4	6 59 9	15°46'33	12♁46	4°12	7°51	29°46	29°35	23°12	20°29	11° 2	21°15	27°25	28° 1	28°57	n.a.									
S 5	7 3 5	16°47'31	25°55	5°12	9° 4	0♁20	29°48	23° 8	20°31	11° 4	21°15	27°24	27°58	29° 4	n.a.									
S 6	7 7 2	17°48'28	8II49	6° 5	10°17	0°54	0♁ 2	23° 4	20°33	11° 6	21°16	27°23	27°55	29°10	n.a.									
M 7	7 10 58	18°49'23	21°29	6°49	11°30	1°29	0°16	22°59	20°35	11° 8	21°16	27°21	27°52	29°17	n.a.									
T 8	7 14 55	19°50'17	3♁57	7°25	12°42	2° 3	0°29	22°55	20°37	11°10	21°17	27°21	27°48	29°24	n.a.									
W 9	7 18 52	20°51'10	16°15	7°51	13°55	2°37	0°43	22°51	20°39	11°11	21°17	27°20	27°45	29°30	n.a.									
T 10	7 22 48	21°52'02	28°22	8° 7	15° 8	3°11	0°57	22°47	20°41	11°13	21°18	27°D20	27°42	29°37	n.a.									
F 11	7 26 45	22°52'52	10II22	8°R11	16°21	3°45	1°10	22°43	20°43	11°15	21°18	27°20	27°39	29°44	n.a.									
S 12	7 30 41	23°53'41	22°15	8° 5	17°34	4°19	1°24	22°39	20°45	11°17	21°19	27°20	27°36	29°50	n.a.									
S 13	7 34 38	24°54'29	4III 5	7°48	18°47	4°53	1°37	22°36	20°47	11°19	21°19	27°21	27°32	29°57	n.a.									
M14	7 38 34	25°55'15	15°53	7°20	20° 0	5°27	1°51	22°32	20°50	11°20	21°19	27°21	27°29	0III 4	n.a.									
T 15	7 42 31	26°56'01	27°45	6°42	21°13	6° 0	2° 4	22°28	20°52	11°22	21°20	27°R21	27°26	0°10	n.a.									
W16	7 46 27	27°56'45	9♁43	5°55	22°26	6°34	2°17	22°25	20°54	11°24	21°20	27°21	27°23	0°17	n.a.									
T 17	7 50 24	28°57'28	21°52	5° 0	23°39	7° 7	2°31	22°21	20°57	11°26	21°20	27°21	27°20	0°24	n.a.									
F 18	7 54 21	29°58'10	4III17	3°59	24°53	7°41	2°44	22°18	20°59	11°27	21°20	27°D21	27°17	0°30	n.a.									
S 19	7 58 17	0♁58'50	17° 2	2°53	26° 6	8°14	2°57	22°14	21° 1	11°29	21°20	27°21	27°13	0°37	n.a.									
S 20	8 2 14	1°59'30	0♁10	1°44	27°19	8°47	3°10	22°11	21° 4	11°30	21°20	27°21	27°10	0°44	n.a.									
M21	8 6 10	3° 0'08	13°44	0°34	28°32	9°21	3°24	22° 8	21° 6	11°32	21°20	27°22	27° 7	0°50	n.a.									
T 22	8 10 7	4° 0'45	27°45	29°Z6	29°45	9°54	3°37	22° 5	21° 9	11°34	21°R20	27°23	27° 4	0°57	n.a.									
W23	8 14 3	5° 1'21	12♁11	28°20	0♁59	10°26	3°50	22° 2	21°12	11°35	21°20	27°23	27° 1	1° 4	n.a.									
T 24	8 18 0	6° 1'55	26°59	27°18	2°12	10°59	4° 3	21°59	21°14	11°37	21°20	27°R23	26°58	1°10	n.a.									
F 25	8 21 57	7° 2'27	12♁ 1	26°21	3°25	11°32	4°16	21°56	21°17	11°38	21°20	27°23	26°54	1°17	n.a.									
S 26	8 25 53	8° 2'58	27° 8	25°30	4°39	12° 5	4°28	21°53	21°20	11°40	21°20	27°22	26°51	1°24	n.a.									
S 27	8 29 50	9° 3'26	12♁12	24°47	5°52	12°37	4°41	21°51	21°22	11°41	21°20	27°21	26°48	1°30	n.a.									
M28	8 33 46	10° 3'53	27° 4	24°10	7° 5	13°10	4°54	21°48	21°25	11°42	21°20	27°19	26°45	1°37	n.a.									
T 29	8 37 43	11° 4'18	11♃37	23°41	8°19	13°42	5° 7	21°46	21°28	11°44	21°20	27°18	26°42	1°44	n.a.									
W30	8 41 39	12° 4'41	25°46	23°19	9°32	14°14	5°19	21°44	21°31	11°45	21°19	27°17	26°38	1°50	n.a.									
T 31	8 45 36	13♁ 5'02	9♁31	23♁ 5	10♁45	14III46	5°32	21II42	21♁33	11♁47	21♁19	27°D16	26♁35	1III57	n.a.									

Delta T = 01h33m49s Julian Calendar 1 Jan. 502 == Greg. Calendar 3 Jan. 502

FEBRUARY 502 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	8 49 32	14♁ 5'20	22♁52	22°R58	11♁59	15III18	5°34	21°R40	21♁36	11♁48	21°R19	27♁16	26♁32	2III 4	n.a.									
S 2	8 53 29	15° 5'37	5II52	22°D57	13°12	15°50	5°57	21II38	21°39	11°49	21♁18	27°17	26°29	2°10	n.a.									
S 3	8 57 26	16° 5'51	18°32	23♁ 4	14°26	16°21	6° 9	21°36	21°42	11°50	21°18	27°19	26°26	2°17	n.a.									
M 4	9 1 22	17° 6'04	0♁57	23°16	15°39	16°53	6°22	21°34	21°45	11°52	21°17	27°20	26°23	2°24	n.a.									
T 5	9 5 19	18° 6'14	13° 9	23°34	16°53	17°24	6°34	21°32	21°48	11°53	21°17	27°22	26°19	2°30	n.a.									
W 6	9 9 15	19° 6'22	25°13	23°57	18° 6	17°56	6°46	21°31	21°51	11°54	21°16	27°R22	26°16	2°37	n.a.									
T 7	9 13 12	20° 6'29	7II 9	24°26	19°19	18°27	6°58	21°29	21°54	11°55	21°16	27°22	26°13	2°44	n.a.									
F 8	9 17 8	21° 6'33	19° 2	24°59	20°33	18°58	7°10	21°28	21°57	11°56	21°15	27°20	26°10	2°50	n.a.									
S 9	9 21 5	22° 6'35	0III52	25°36	21°46	19°29	7°22	21°27	22° 0	11°57	21°15	27°17	26° 7	2°57	n.a.									
S 10	9 25 1	23° 6'35	12°42	26°18	23° 0	20° 0	7°34	21°26	22° 3	11°58	21°14	27°13	26° 4	3° 4	n.a.									
M11	9 28 58	24° 6'33	24°33	27° 3	24°13	20°30	7°46	21°25	22° 6	11°59	21°13	27° 9	26° 0	3°10	n.a.									
T 12	9 32 55	25° 6'30	6♁28	27°52	25°27	21° 1	7°57	21°24	22°10	12° 0	21°13	27° 4	25°57	3°17	n.a.									
W13	9 36 51	26° 6'24	18°30	28°45	26°40	21°31	8° 9	21°23	22°13	12° 1	21°12	26°59	25°54	3°24	n.a.									
T 14	9 40 48	27° 6'17	0III41	29°40	27°54	22° 1	8°20	21°22	22°16	12° 2	21°11	26°55	25°51	3°31	n.a.									
F 15	9 44 44	28° 6'08	13° 4	0♁38	29° 8	22°31	8°32	21°22	22°19	12° 3	21°10	26°53	25°48	3°37	n.a.									
S 16	9 48 41	29° 5'58	25°45	1°39	0♁21	23° 1	8°43	21°21	22°22	12° 4	21°10	26°D52	25°44	3°44	n.a.									
S 17	9 52 37	0♁ 5'45	8♁45	2°42	1°35	23°31	8°54	21°21	22°26	12° 5	21° 9	26°52	25°41	3°51	n.a.									
M18	9 56 34	1° 5'31	22° 9	3°48	2°48	24° 0	9° 6	21°21	22°29	12° 5	21° 8	26°53	25°38	3°57	n.a.									
T 19	10 0 30	2° 5'15	6♁ 0	4°56	4° 2	24°29	9°17	21°D21	22°32	12° 6	21° 7	26°55	25°35	4° 4	n.a.									
W20	10 4 27	3° 4'58	20°17	6° 7	5°15	24°58	9°28	21°21	22°35	12° 7	21° 6	26°R56	25°32	4°11	n.a.									
T 21	10 8 24	4° 4'38	4♁59	7°19	6°29	25°27	9°39	21°21	22°39	12° 8	21° 5	26°56	25°29	4°17	n.a.									
F 22	10 12 20	5° 4'16	20° 1	8°33	7°43	25°56	9°49	21°21	22°42	12° 8	21° 4	26°54	25°25	4°24	n.a.									
S 23	10 16 17	6° 3'53	5♁15	9°50	8°56	26°25	10° 0	21°21	22°45	12° 9	21° 3	26°50	25°22	4°31	n.a.									
S 24	10 20 13	7° 3'27	20°31	11° 7	10°10	26°53	10°11	21°22	22°49	12° 9	21° 2	26°45	25°19	4°37	n.a.									
M25	10 24 10	8° 2'59	5♃39	12°27	11°23	27°21	10°21	21°22	22°52	12°10	21° 1	26°39	25°16	4°44	n.a.									
T 26	10 28 6	9° 2'29	20°28	13°48	12°37	27°49	10°32	21°23	22°55	12°10	21° 0	26°32	25°13	4°51	n.a.									
W27	10 32 3	10° 1'56	4♁53	15°11	13°50	28°17	10°42	21°24	22°59	12°11	20°59	26°27	25° 9	4°57	n.a.									
T 28	10 35 59	11♁ 1'21	18♁49	16♁36	15♁ 4	28III44	10♁52	21II25	23♁ 2	12♁11	20♁57	26♁23	25♁ 6											

SWISS EPHEMERIS for the year 502

MARCH 502 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 39 56	12♌ 0°44	2♈16	18♋ 2	16♋18	29♌11	11♌ 2	21♈26	23♌ 5	12♌12	20°R56	26°R20	25♌ 3	5♌11	n.a.
S 2	10 43 52	13° 0'05	15°16	19°30	17°31	29°38	11°12	21°27	23° 9	12°12	20♌55	26°D20	25° 0	5°17	n.a.
S 3	10 47 49	13°59'23	27°53	20°59	18°45	0♌ 5	11°22	21°28	23°12	12°13	20°54	26♌21	24°57	5°24	n.a.
M 4	10 51 46	14°58'38	10♌12	22°29	19°58	0°32	11°32	21°30	23°16	12°13	20°52	26°22	24°54	5°31	n.a.
T 5	10 55 42	15°57'51	22°17	24° 2	21°12	0°58	11°41	21°31	23°19	12°13	20°51	26°R23	24°50	5°37	n.a.
W 6	10 59 39	16°57'02	4♌12	25°35	22°26	1°24	11°51	21°33	23°22	12°13	20°50	26°23	24°47	5°44	n.a.
T 7	11 3 35	17°56'11	16° 3	27°10	23°39	1°50	12° 0	21°34	23°26	12°14	20°49	26°21	24°44	5°51	n.a.
F 8	11 7 32	18°55'17	27°51	28°46	24°53	2°15	12°10	21°36	23°29	12°14	20°47	26°16	24°41	5°57	n.a.
S 9	11 11 28	19°54'21	9♌41	0♌24	26° 6	2°41	12°19	21°38	23°33	12°14	20°46	26° 9	24°38	6° 4	n.a.
S 10	11 15 25	20°53'23	21°33	2° 3	27°20	3° 6	12°28	21°40	23°36	12°14	20°44	26° 0	24°35	6°11	n.a.
M11	11 19 21	21°52'22	3♌29	3°44	28°33	3°30	12°37	21°42	23°39	12°14	20°43	25°50	24°31	6°17	n.a.
T 12	11 23 18	22°51'20	15°32	5°26	29°47	3°55	12°46	21°44	23°43	12°14	20°42	25°39	24°28	6°24	n.a.
W13	11 27 15	23°50'15	27°42	7°10	1♌ 1	4°19	12°54	21°47	23°46	12°R14	20°40	25°28	24°25	6°31	n.a.
T 14	11 31 11	24°49'09	10♌ 1	8°55	2°14	4°43	13° 3	21°49	23°50	12°14	20°39	25°19	24°22	6°37	n.a.
F 15	11 35 8	25°48'01	22°31	10°41	3°28	5° 6	13°11	21°52	23°53	12°14	20°37	25°12	24°19	6°44	n.a.
S 16	11 39 4	26°46'51	5♌14	12°30	4°41	5°29	13°19	21°54	23°57	12°14	20°36	25° 7	24°15	6°51	n.a.
S 17	11 43 1	27°45'39	18°13	14°19	5°55	5°52	13°28	21°57	24° 0	12°14	20°34	25° 5	24°12	6°58	n.a.
M18	11 46 57	28°44'26	1♌32	16°10	7° 9	6°15	13°36	22° 0	24° 4	12°14	20°33	25°D 5	24° 9	7° 4	n.a.
T 19	11 50 54	29°43'11	15°12	18° 3	8°22	6°37	13°44	22° 3	24° 7	12°14	20°31	25° 5	24° 6	7°11	n.a.
W20	11 54 50	0♌41'54	29°15	19°57	9°36	6°59	13°51	22° 6	24°10	12°13	20°30	25°R 5	24° 3	7°18	n.a.
T 21	11 58 47	1°40'35	13♌42	21°52	10°49	7°21	13°59	22° 9	24°14	12°13	20°28	25° 4	24° 0	7°24	n.a.
F 22	12 2 44	2°39'14	28°30	23°49	12° 3	7°42	14° 6	22°12	24°17	12°13	20°26	25° 1	23°56	7°31	n.a.
S 23	12 6 40	3°37'52	13♌33	25°48	13°16	8° 2	14°14	22°15	24°21	12°13	20°25	24°54	23°53	7°38	n.a.
S 24	12 10 37	4°36'27	28°43	27°48	14°30	8°23	14°21	22°19	24°24	12°12	20°23	24°46	23°50	7°44	n.a.
M25	12 14 33	5°35'01	13♌50	29°49	15°44	8°43	14°28	22°22	24°27	12°12	20°22	24°35	23°47	7°51	n.a.
T 26	12 18 30	6°33'33	28°43	1♌52	16°57	9° 2	14°35	22°26	24°31	12°12	20°20	24°25	23°44	7°58	n.a.
W27	12 22 26	7°32'02	13♌14	3°56	18°11	9°21	14°41	22°30	24°34	12°11	20°18	24°15	23°41	8° 4	n.a.
T 28	12 26 23	8°30'30	27°17	6° 1	19°24	9°40	14°48	22°33	24°37	12°11	20°17	24° 7	23°37	8°11	n.a.
F 29	12 30 19	9°28'55	10♌51	8° 7	20°38	9°58	14°54	22°37	24°41	12°10	20°15	24° 2	23°34	8°18	n.a.
S 30	12 34 16	10°27'18	23°56	10°14	21°51	10°16	15° 1	22°41	24°44	12°10	20°13	23°59	23°31	8°24	n.a.
S 31	12 38 13	11♌25'39	6♌36	12♌22	23♌ 5	10♌34	15♌ 7	22♌45	24♌48	12♌ 9	20♌12	23°D58	23♌28	8♌31	n.a.

Delta T = 01h33m47s Julian Calendar 1 March 502 == Greg. Calendar 3 March 502

APRIL 502 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 42 9	12♌23'58	18♌56	14♌30	24♌19	10♌51	15♌13	22♌49	24♌51	12°R 8	20°R10	23°R58	23♌25	8♌38	n.a.
T 2	12 46 6	13°22'15	1♌ 0	16°39	25°32	11° 7	15°18	22°54	24°54	12♌ 8	20♌ 8	23♌58	23°21	8°44	n.a.
W 3	12 50 2	14°20'29	12°54	18°47	26°46	11°23	15°24	22°58	24°57	12° 7	20° 7	23°57	23°18	8°51	n.a.
T 4	12 53 59	15°18'42	24°43	20°56	27°59	11°38	15°29	23° 2	25° 1	12° 7	20° 5	23°53	23°15	8°58	n.a.
F 5	12 57 55	16°16'52	6♌31	23° 4	29°13	11°53	15°35	23° 7	25° 4	12° 6	20° 3	23°47	23°12	9° 5	n.a.
S 6	13 1 52	17°15'00	18°23	25°11	0♌26	12° 8	15°40	23°11	25° 7	12° 5	20° 2	23°39	23° 9	9°11	n.a.
S 7	13 5 48	18°13'07	0♌20	27°17	1°40	12°22	15°45	23°16	25°10	12° 4	20° 0	23°27	23° 6	9°18	n.a.
M 8	13 9 45	19°11'11	12°24	29°21	2°53	12°35	15°50	23°21	25°14	12° 4	19°58	23°14	23° 2	9°25	n.a.
T 9	13 13 41	20° 9'14	24°38	1♌24	4° 7	12°48	15°54	23°26	25°17	12° 3	19°57	23° 1	22°59	9°31	n.a.
W10	13 17 38	21° 7'15	7♌ 1	3°25	5°20	13° 0	15°59	23°31	25°20	12° 2	19°55	22°47	22°56	9°38	n.a.
T 11	13 21 35	22° 5'15	19°34	5°23	6°34	13°12	16° 3	23°36	25°23	12° 1	19°53	22°36	22°53	9°45	n.a.
F 12	13 25 31	23° 3'13	2♌18	7°19	7°47	13°23	16° 7	23°41	25°26	12° 0	19°52	22°26	22°50	9°51	n.a.
S 13	13 29 28	24° 1'09	15°13	9°13	9° 1	13°34	16°11	23°46	25°29	11°59	19°50	22°20	22°46	9°58	n.a.
S 14	13 33 24	24°59'04	28°20	11° 3	10°14	13°44	16°15	23°51	25°33	11°58	19°48	22°16	22°43	10° 5	n.a.
M15	13 37 21	25°56'58	11♌42	12°51	11°28	13°53	16°18	23°56	25°36	11°57	19°47	22°15	22°40	10°11	n.a.
T 16	13 41 17	26°54'51	25°20	14°35	12°42	14° 2	16°22	24° 2	25°39	11°56	19°45	22°15	22°37	10°18	n.a.
W17	13 45 14	27°52'42	9♌16	16°16	13°55	14°10	16°25	24° 7	25°42	11°55	19°43	22°15	22°34	10°25	n.a.
T 18	13 49 11	28°50'32	23°29	17°54	15° 9	14°18	16°28	24°12	25°45	11°54	19°42	22°13	22°31	10°31	n.a.
F 19	13 53 7	29°48'20	7♌59	19°28	16°22	14°24	16°31	24°18	25°48	11°53	19°40	22° 9	22°27	10°38	n.a.
S 20	13 57 4	0♌46'08	22°42	20°58	17°36	14°30	16°34	24°24	25°51	11°52	19°38	22° 3	22°24	10°45	n.a.
S 21	14 1 0	1°43'54	7♌32	22°25	18°49	14°36	16°36	24°29	25°54	11°51	19°37	21°54	22°21	10°51	n.a.
M22	14 4 57	2°41'38	22°21	23°49	20° 3	14°41	16°39	24°35	25°57	11°50	19°35	21°43	22°18	10°58	n.a.
T 23	14 8 53	3°39'22	7♌ 1	25° 9	21°16	14°45	16°41	24°41	25°59	11°49	19°33	21°32	22°15	11° 5	n.a.
W24	14 12 50	4°37'04	21°23	26°24	22°30	14°48	16°43	24°47	26° 2	11°47	19°32	21°22	22°12	11°12	n.a.
T 25	14 16 46	5°34'44	5♌23	27°37	23°43	14°50	16°44	24°53	26° 5	11°46	19°30	21°13	22° 8	11°18	n.a.
F 26	14 20 43	6°32'24	18°57	28°45	24°57	14°52	16°46	24°59	26° 8	11°45	19°28	21° 7	22° 5	11°25	n.a.
S 27	14 24 39	7°30'01	2♌ 4	29°49	26°10	14°53	16°47	25° 5	26°11	11°44	19°27	21° 4	22° 2	11°32	n.a.
S 28	14 28 36	8°27'37	14°46	0♌49	27°24	14°R54	16°49	25°11	26°14	11°42	19°25	21° 2	21°59	11°38	n.a.
M29	14 32 33	9°25'12	27° 9	1°46	28°37	14°53	16°50	25°17	26°16	11°41	19°24	21°D 2	21°56	11°45	n.a.
T 30	14 36 29	10♌22'45	9♌15	2♌38	29♌51	14°♌52	16°♌50	25♌24	26♌19	11°♌40	19♌22	21°R 3	21♌52	11♌52	n.a.

Delta T = 01h33m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 502

MAY 502 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 40 26	11♌20'16	21♏11	3♏26	1♉5	14°R50	16♌51	25♏30	26♏22	11°R39	19°R21	21°R 2	21♌49	11♏58	n.a.	
T 2	14 44 22	12°17'46	3♏1	4° 9	2°18	14♌48	16°52	25°36	26°24	11♌37	19♌19	21♌0	21°46	12° 5	n.a.	
F 3	14 48 19	13°15'14	14°51	4°49	3°32	14°44	16°52	25°43	26°27	11°36	19°18	20°56	21°43	12°12	n.a.	
S 4	14 52 15	14°12'41	26°46	5°24	4°45	14°40	16°R52	25°49	26°29	11°34	19°16	20°49	21°40	12°18	n.a.	
S 5	14 56 12	15°10'07	8♌48	5°54	5°59	14°35	16°52	25°56	26°32	11°33	19°15	20°40	21°37	12°25	n.a.	
M 6	15 0 8	16° 7'32	21° 1	6°20	7°12	14°30	16°51	26° 2	26°34	11°32	19°13	20°29	21°33	12°32	n.a.	
T 7	15 4 5	17° 4'55	3♏26	6°41	8°26	14°23	16°51	26° 9	26°37	11°30	19°12	20°18	21°30	12°39	n.a.	
W 8	15 8 2	18° 2'18	16° 4	6°58	9°39	14°16	16°50	26°16	26°39	11°29	19°10	20° 7	21°27	12°45	n.a.	
T 9	15 11 58	18°59'39	28°55	7°10	10°53	14° 9	16°49	26°22	26°42	11°27	19° 9	19°58	21°24	12°52	n.a.	
F 10	15 15 55	19°57'00	11♌58	7°17	12° 6	14° 0	16°48	26°29	26°44	11°26	19° 7	19°50	21°21	12°59	n.a.	
S 11	15 19 51	20°54'20	25°13	7°R20	13°20	13°51	16°47	26°36	26°46	11°24	19° 6	19°45	21°18	13° 5	n.a.	
S 12	15 23 48	21°51'39	8♌39	7°18	14°33	13°41	16°45	26°43	26°49	11°23	19° 5	19°43	21°14	13°12	n.a.	
M13	15 27 44	22°48'57	22°15	7°12	15°47	13°30	16°44	26°50	26°51	11°21	19° 3	19°D42	21°11	13°19	n.a.	
T 14	15 31 41	23°46'15	6♌3	7° 2	17° 0	13°19	16°42	26°57	26°53	11°20	19° 2	19°43	21° 8	13°25	n.a.	
W15	15 35 37	24°43'33	20° 0	6°47	18°14	13° 7	16°40	27° 4	26°55	11°18	19° 1	19°R44	21° 5	13°32	n.a.	
T 16	15 39 34	25°40'49	4♌8	6°29	19°28	12°55	16°38	27°11	26°58	11°17	19° 0	19°44	21° 2	13°39	n.a.	
F 17	15 43 31	26°38'06	18°25	6° 7	20°41	12°41	16°35	27°18	27° 0	11°15	18°58	19°42	20°58	13°46	n.a.	
S 18	15 47 27	27°35'21	2♏48	5°42	21°55	12°28	16°33	27°25	27° 2	11°14	18°57	19°38	20°55	13°52	n.a.	
S 19	15 51 24	28°32'37	17°14	5°14	23° 8	12°13	16°30	27°32	27° 4	11°12	18°56	19°32	20°52	13°59	n.a.	
M20	15 55 20	29°29'52	1♌37	4°44	24°22	11°58	16°27	27°39	27° 6	11°11	18°55	19°24	20°49	14° 6	n.a.	
T 21	15 59 17	0♏27'07	15°52	4°12	25°35	11°43	16°24	27°47	27° 8	11° 9	18°54	19°17	20°46	14°12	n.a.	
W22	16 3 13	1°24'21	29°54	3°39	26°49	11°27	16°21	27°54	27°10	11° 7	18°52	19° 9	20°43	14°19	n.a.	
T 23	16 7 10	2°21'35	13♏38	3° 5	28° 3	11°11	16°17	28° 1	27°12	11° 6	18°51	19° 3	20°39	14°26	n.a.	
F 24	16 11 6	3°18'48	27° 1	2°31	29°16	10°54	16°14	28° 8	27°13	11° 4	18°50	18°59	20°36	14°32	n.a.	
S 25	16 15 3	4°16'00	10♌2	1°57	0♏30	10°37	16°10	28°16	27°15	11° 3	18°49	18°57	20°33	14°39	n.a.	
S 26	16 19 0	5°13'12	22°42	1°25	1°44	10°19	16° 6	28°23	27°17	11° 1	18°48	18°D57	20°30	14°46	n.a.	
M27	16 22 56	6°10'23	5♏4	0°54	2°57	10° 2	16° 2	28°31	27°19	10°59	18°47	18°58	20°27	14°52	n.a.	
T 28	16 26 53	7° 7'34	17°11	0°25	4°11	9°44	15°57	28°38	27°20	10°58	18°46	18°59	20°24	14°59	n.a.	
W29	16 30 49	8° 4'44	29° 9	29♌59	5°25	9°26	15°53	28°46	27°22	10°56	18°45	19° 1	20°20	15° 6	n.a.	
T 30	16 34 46	9° 1'53	11♏1	29°35	6°38	9° 7	15°48	28°53	27°24	10°55	18°44	19°R 1	20°17	15°13	n.a.	
F 31	16 38 42	9♏59'02	22♏53	29♌16	7♏52	8♌49	15°♌43	29♏1	27♏25	10♌53	18♌43	19♌0	20♌14	15♏19	n.a.	

Delta T = 01h33m45s Julian Calendar 1 May 502 == Greg. Calendar 3 May 502

JUNE 502 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 42 39	10♏56'10	4♌50	29°R 0	9♏5	8°R31	15°R38	29♏8	27♏27	10°R51	18°R43	18°R57	20♌11	15♏26	n.a.	
S 2	16 46 35	11°53'18	16°56	28♌48	10°19	8♌12	15♌33	29°16	27°28	10♌50	18♌42	18♌53	20° 8	15°33	n.a.	
M 3	16 50 32	12°50'25	29°14	28°40	11°33	7°54	15°28	29°23	27°29	10°48	18°41	18°48	20° 4	15°39	n.a.	
T 4	16 54 29	13°47'32	11♏48	28°D37	12°46	7°36	15°23	29°31	27°31	10°47	18°40	18°42	20° 1	15°46	n.a.	
W 5	16 58 25	14°44'39	24°38	28°39	14° 0	7°18	15°17	29°39	27°32	10°45	18°39	18°37	19°58	15°53	n.a.	
T 6	17 2 22	15°41'46	7♌46	28°45	15°14	7° 0	15°11	29°46	27°33	10°43	18°39	18°32	19°55	15°59	n.a.	
F 7	17 6 18	16°38'53	21°10	28°57	16°28	6°42	15° 6	29°54	27°35	10°42	18°38	18°28	19°52	16° 6	n.a.	
S 8	17 10 15	17°36'00	4♌48	29°13	17°41	6°25	15° 0	0♌2	27°36	10°40	18°37	18°26	19°49	16°13	n.a.	
S 9	17 14 11	18°33'06	18°39	29°34	18°55	6° 8	14°53	0° 9	27°37	10°38	18°37	18°D25	19°45	16°20	n.a.	
M10	17 18 8	19°30'13	2♌39	0♏0	20° 9	5°51	14°47	0°17	27°38	10°37	18°36	18°26	19°42	16°26	n.a.	
T 11	17 22 5	20°27'21	16°46	0°32	21°22	5°35	14°41	0°25	27°39	10°35	18°36	18°27	19°39	16°33	n.a.	
W12	17 26 1	21°24'28	0♌57	1° 8	22°36	5°19	14°35	0°32	27°40	10°34	18°35	18°29	19°36	16°40	n.a.	
T 13	17 29 58	22°21'36	15°11	1°49	23°50	5° 3	14°28	0°40	27°41	10°32	18°34	18°29	19°33	16°46	n.a.	
F 14	17 33 54	23°18'44	29°24	2°34	25° 4	4°48	14°21	0°48	27°42	10°31	18°34	18°R30	19°30	16°53	n.a.	
S 15	17 37 51	24°15'53	13♏34	3°25	26°17	4°34	14°14	0°56	27°43	10°29	18°34	18°28	19°26	17° 0	n.a.	
S 16	17 41 47	25°13'03	27°40	4°20	27°31	4°20	14° 8	1° 4	27°43	10°27	18°33	18°26	19°23	17° 6	n.a.	
M17	17 45 44	26°10'13	11♌38	5°20	28°45	4° 6	14° 1	1°11	27°44	10°26	18°33	18°24	19°20	17°13	n.a.	
T 18	17 49 40	27° 7'23	25°26	6°25	29°59	3°54	13°54	1°19	27°45	10°24	18°32	18°21	19°17	17°20	n.a.	
W19	17 53 37	28° 4'35	9♏1	7°34	1♌13	3°42	13°46	1°27	27°46	10°23	18°32	18°18	19°14	17°27	n.a.	
T 20	17 57 34	29° 1'46	22°22	8°47	2°27	3°30	13°39	1°35	27°46	10°21	18°32	18°16	19°10	17°33	n.a.	
F 21	18 1 30	29°58'58	5♌26	10° 5	3°40	3°20	13°32	1°43	27°47	10°20	18°32	18°14	19° 7	17°40	n.a.	
S 22	18 5 27	0♌56'11	18°13	11°27	4°54	3°10	13°25	1°50	27°47	10°18	18°31	18°D14	19° 4	17°47	n.a.	
S 23	18 9 23	1°53'24	0♏45	12°54	6° 8	3° 0	13°17	1°58	27°48	10°17	18°31	18°14	19° 1	17°53	n.a.	
M24	18 13 20	2°50'37	13° 2	14°24	7°22	2°52	13°10	2° 6	27°48	10°15	18°31	18°15	18°58	18° 0	n.a.	
T 25	18 17 16	3°47'51	25° 8	15°59	8°36	2°45	13° 2	2°14	27°49	10°14	18°31	18°16	18°55	18° 7	n.a.	
W26	18 21 13	4°45'04	7♏4	17°37	9°50	2°38	12°54	2°22	27°49	10°12	18°31	18°18	18°51	18°14	n.a.	
T 27	18 25 9	5°42'19	18°57	19°19	11° 4	2°32	12°47	2°29	27°49	10°11	18°31	18°19	18°48	18°20	n.a.	
F 28	18 29 6	6°39'33	0♌49	21° 5	12°18	2°27	12°39	2°37	27°49	10°10	18°D31	18°19	18°45	18°27	n.a.	
S 29	18 33 3	7°36'48	12°46	22°54	13°31	2°23	12°31	2°45	27°49	10° 8	18°31	18°R19	18°42	18°34	n.a.	
S 30	18 36 59	8♌34'04	24♌52	24♏46	14♌45	2♌19	12°♌24	2♌53	27♏50	10♌7	18♌31	18♌19	18♌39	18♏40	n.a.	

Delta T = 01h33m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 502

JULY 502 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 40 56	9 ^h 31'20	7 ^m 12	26 ^d II40	15 ^h 59	2 ^h R17	12 ^h R16	3 ^h 51	27 ^h 50	10 ^h R 5	18 ^h 31	18 ^h R18	18 ^h 35	18 ^h 47	n.a.	
T 2	18 44 52	10 ^h 28'36	19 ^h 49	28 ^h 38	17 ^h 13	2 ^h 15	12 ^h 38	3 ^h 8	27 ^h R50	10 ^h 14	18 ^h 31	18 ^h 17	18 ^h 32	18 ^h 54	n.a.	
W 3	18 48 49	11 ^h 25'53	2 ^h 46	0 ^h 37	18 ^h 27	2 ^h 14	12 ^h 0	3 ^h 16	27 ^h 50	10 ^h 3	18 ^h 31	18 ^h 16	18 ^h 29	19 ^h 0	n.a.	
T 4	18 52 45	12 ^h 23'11	16 ^h 4	2 ^h 38	19 ^h 41	2 ^h D14	11 ^h 53	3 ^h 24	27 ^h 50	10 ^h 2	18 ^h 32	18 ^h 15	18 ^h 26	19 ^h 7	n.a.	
F 5	18 56 42	13 ^h 20'30	29 ^h 44	4 ^h 41	20 ^h 55	2 ^h 15	11 ^h 45	3 ^h 32	27 ^h 49	10 ^h 0	18 ^h 32	18 ^h 15	18 ^h 23	19 ^h 14	n.a.	
S 6	19 0 38	14 ^h 17'49	13 ^h 33	6 ^h 45	22 ^h 9	2 ^h 16	11 ^h 37	3 ^h 39	27 ^h 49	9 ^h 59	18 ^h 32	18 ^h D15	18 ^h 20	19 ^h 21	n.a.	
S 7	19 4 35	15 ^h 15'10	27 ^h 59	8 ^h 49	23 ^h 23	2 ^h 19	11 ^h 29	3 ^h 47	27 ^h 49	9 ^h 58	18 ^h 32	18 ^h 15	18 ^h 16	19 ^h 27	n.a.	
M 8	19 8 32	16 ^h 12'31	12 ^h 26	10 ^h 55	24 ^h 37	2 ^h 22	11 ^h 22	3 ^h 55	27 ^h 49	9 ^h 56	18 ^h 33	18 ^h 15	18 ^h 13	19 ^h 34	n.a.	
T 9	19 12 28	17 ^h 9'53	27 ^h 0	13 ^h 0	25 ^h 51	2 ^h 26	11 ^h 14	4 ^h 3	27 ^h 49	9 ^h 55	18 ^h 33	18 ^h 15	18 ^h 10	19 ^h 41	n.a.	
W10	19 16 25	18 ^h 7'17	11 ^h 33	15 ^h 5	27 ^h 5	2 ^h 31	11 ^h 6	4 ^h 10	27 ^h 48	9 ^h 54	18 ^h 34	18 ^h R15	18 ^h 7	19 ^h 47	n.a.	
T 11	19 20 21	19 ^h 4'41	26 ^h 2	17 ^h 10	28 ^h 19	2 ^h 37	10 ^h 59	4 ^h 18	27 ^h 48	9 ^h 53	18 ^h 34	18 ^h 15	18 ^h 4	19 ^h 54	n.a.	
F 12	19 24 18	20 ^h 2'08	10 ^h 22	19 ^h 15	29 ^h 33	2 ^h 43	10 ^h 51	4 ^h 26	27 ^h 47	9 ^h 52	18 ^h 34	18 ^h 15	18 ^h 1	20 ^h 1	n.a.	
S 13	19 28 14	20 ^h 59'35	24 ^h 31	21 ^h 19	0 ^h 47	2 ^h 50	10 ^h 43	4 ^h 33	27 ^h 47	9 ^h 51	18 ^h 35	18 ^h D15	17 ^h 57	20 ^h 8	n.a.	
S 14	19 32 11	21 ^h 57'04	8 ^h 25	23 ^h 22	2 ^h 1	2 ^h 58	10 ^h 36	4 ^h 41	27 ^h 46	9 ^h 50	18 ^h 35	18 ^h 15	17 ^h 54	20 ^h 14	n.a.	
M15	19 36 7	22 ^h 54'35	22 ^h 5	25 ^h 24	3 ^h 15	3 ^h 7	10 ^h 29	4 ^h 48	27 ^h 46	9 ^h 48	18 ^h 36	18 ^h 15	17 ^h 51	20 ^h 21	n.a.	
T 16	19 40 4	23 ^h 52'07	5 ^h 10	27 ^h 25	4 ^h 29	3 ^h 17	10 ^h 21	4 ^h 56	27 ^h 45	9 ^h 47	18 ^h 37	18 ^h 16	17 ^h 48	20 ^h 28	n.a.	
W17	19 44 1	24 ^h 49'40	18 ^h 40	29 ^h 24	5 ^h 43	3 ^h 27	10 ^h 14	5 ^h 3	27 ^h 44	9 ^h 46	18 ^h 37	18 ^h 17	17 ^h 45	20 ^h 34	n.a.	
T 18	19 47 57	25 ^h 47'15	1 ^h 37	1 ^h 23	6 ^h 57	3 ^h 38	10 ^h 7	5 ^h 11	27 ^h 44	9 ^h 45	18 ^h 38	18 ^h 17	17 ^h 41	20 ^h 41	n.a.	
F 19	19 51 54	26 ^h 44'51	14 ^h 20	3 ^h 20	8 ^h 11	3 ^h 50	9 ^h 59	5 ^h 18	27 ^h 43	9 ^h 44	18 ^h 39	18 ^h R17	17 ^h 38	20 ^h 48	n.a.	
S 20	19 55 50	27 ^h 42'29	26 ^h 51	5 ^h 15	9 ^h 25	4 ^h 2	9 ^h 52	5 ^h 26	27 ^h 42	9 ^h 43	18 ^h 39	18 ^h 17	17 ^h 35	20 ^h 54	n.a.	
S 21	19 59 47	28 ^h 40'07	9 ^h 10	7 ^h 9	10 ^h 39	4 ^h 16	9 ^h 45	5 ^h 33	27 ^h 41	9 ^h 42	18 ^h 40	18 ^h 17	17 ^h 32	21 ^h 1	n.a.	
M22	20 3 43	29 ^h 37'48	21 ^h 19	9 ^h 2	11 ^h 53	4 ^h 30	9 ^h 38	5 ^h 41	27 ^h 40	9 ^h 42	18 ^h 41	18 ^h 16	17 ^h 29	21 ^h 8	n.a.	
T 23	20 7 40	0 ^h 35'29	3 ^h 10	10 ^h 53	13 ^h 7	4 ^h 44	9 ^h 32	5 ^h 48	27 ^h 39	9 ^h 41	18 ^h 42	18 ^h 14	17 ^h 26	21 ^h 15	n.a.	
W24	20 11 37	1 ^h 33'11	15 ^h 14	12 ^h 43	14 ^h 22	5 ^h 0	9 ^h 25	5 ^h 55	27 ^h 38	9 ^h 40	18 ^h 43	18 ^h 12	17 ^h 22	21 ^h 21	n.a.	
T 25	20 15 33	2 ^h 30'55	27 ^h 6	14 ^h 32	15 ^h 36	5 ^h 16	9 ^h 18	6 ^h 3	27 ^h 37	9 ^h 39	18 ^h 44	18 ^h 10	17 ^h 19	21 ^h 28	n.a.	
F 26	20 19 30	3 ^h 28'40	8 ^h 57	16 ^h 19	16 ^h 50	5 ^h 32	9 ^h 12	6 ^h 10	27 ^h 36	9 ^h 38	18 ^h 45	18 ^h 8	17 ^h 16	21 ^h 35	n.a.	
S 27	20 23 26	4 ^h 26'26	20 ^h 53	18 ^h 5	18 ^h 4	5 ^h 50	9 ^h 5	6 ^h 17	27 ^h 35	9 ^h 37	18 ^h 46	18 ^h 7	17 ^h 13	21 ^h 41	n.a.	
S 28	20 27 23	5 ^h 24'14	2 ^h 15	19 ^h 49	19 ^h 18	6 ^h 8	8 ^h 59	6 ^h 24	27 ^h 34	9 ^h 37	18 ^h 47	18 ^h D 7	17 ^h 10	21 ^h 48	n.a.	
M29	20 31 19	6 ^h 22'03	15 ^h 14	21 ^h 32	20 ^h 32	6 ^h 26	8 ^h 53	6 ^h 31	27 ^h 32	9 ^h 36	18 ^h 48	18 ^h 7	17 ^h 7	21 ^h 55	n.a.	
T 30	20 35 16	7 ^h 19'53	27 ^h 48	23 ^h 13	21 ^h 46	6 ^h 45	8 ^h 47	6 ^h 39	27 ^h 31	9 ^h 35	18 ^h 49	18 ^h 8	17 ^h 3	22 ^h 2	n.a.	
W31	20 39 12	8 ^h 17'44	10 ^h 44	24 ^h 53	23 ^h 0	7 ^h 15	8 ^h 31	6 ^h 46	27 ^h 30	9 ^h 35	18 ^h 50	18 ^h 9	17 ^h 0	22 ^h 8	n.a.	

Delta T = 01h33m44s Julian Calendar 1 July 502 == Greg. Calendar 3 July 502

AUGUST 502 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 43 9	9 ^h 15'37	24 ^h 14	26 ^h 32	24 ^h 14	7 ^h 26	8 ^h R36	6 ^h 53	27 ^h R28	9 ^h R34	18 ^h 51	18 ^h 10	16 ^h 57	22 ^h 15	n.a.	
F 2	20 47 6	10 ^h 13'31	7 ^h 39	28 ^h 9	25 ^h 28	7 ^h 46	8 ^h 30	7 ^h 0	27 ^h 27	9 ^h 33	18 ^h 52	18 ^h 11	16 ^h 54	22 ^h 22	n.a.	
S 3	20 51 2	11 ^h 11'27	22 ^h 0	29 ^h 46	26 ^h 43	8 ^h 8	8 ^h 25	7 ^h 7	27 ^h 26	9 ^h 33	18 ^h 53	18 ^h R12	16 ^h 51	22 ^h 28	n.a.	
S 4	20 54 59	12 ^h 9'24	6 ^h 34	1 ^h 20	27 ^h 57	8 ^h 30	8 ^h 19	7 ^h 14	27 ^h 24	9 ^h 32	18 ^h 55	18 ^h 11	16 ^h 47	22 ^h 35	n.a.	
M 5	20 58 55	13 ^h 7'23	21 ^h 23	2 ^h 54	29 ^h 11	8 ^h 52	8 ^h 14	7 ^h 20	27 ^h 23	9 ^h 32	18 ^h 56	18 ^h 9	16 ^h 44	22 ^h 42	n.a.	
T 6	21 2 52	14 ^h 5'23	6 ^h 22	4 ^h 26	0 ^h 25	9 ^h 15	8 ^h 9	7 ^h 27	27 ^h 21	9 ^h 31	18 ^h 57	18 ^h 6	16 ^h 41	22 ^h 49	n.a.	
W 7	21 6 48	15 ^h 3'26	21 ^h 21	5 ^h 57	1 ^h 39	9 ^h 39	8 ^h 4	7 ^h 34	27 ^h 20	9 ^h 31	18 ^h 58	18 ^h 2	16 ^h 38	22 ^h 55	n.a.	
T 8	21 10 45	16 ^h 1'30	6 ^h 12	7 ^h 26	2 ^h 53	10 ^h 3	8 ^h 0	7 ^h 41	27 ^h 18	9 ^h 31	19 ^h 0	17 ^h 58	16 ^h 35	23 ^h 2	n.a.	
F 9	21 14 41	16 ^h 59'36	20 ^h 48	8 ^h 54	4 ^h 7	10 ^h 28	7 ^h 55	7 ^h 47	27 ^h 16	9 ^h 30	19 ^h 1	17 ^h 55	16 ^h 32	23 ^h 9	n.a.	
S 10	21 18 38	17 ^h 57'44	5 ^h 3	10 ^h 21	5 ^h 21	10 ^h 52	7 ^h 51	7 ^h 54	27 ^h 15	9 ^h 30	19 ^h 3	17 ^h 54	16 ^h 28	23 ^h 15	n.a.	
S 11	21 22 35	18 ^h 55'55	18 ^h 57	11 ^h 47	6 ^h 35	11 ^h 18	7 ^h 47	8 ^h 1	27 ^h 13	9 ^h 29	19 ^h 4	17 ^h D53	16 ^h 25	23 ^h 22	n.a.	
M12	21 26 31	19 ^h 54'08	2 ^h 12	13 ^h 11	7 ^h 49	11 ^h 44	7 ^h 43	8 ^h 7	27 ^h 11	9 ^h 29	19 ^h 5	17 ^h 53	16 ^h 22	23 ^h 29	n.a.	
T 13	21 30 28	20 ^h 52'22	15 ^h 40	14 ^h 34	9 ^h 3	12 ^h 10	7 ^h 39	8 ^h 14	27 ^h 9	9 ^h 29	19 ^h 7	17 ^h 55	16 ^h 19	23 ^h 36	n.a.	
W14	21 34 24	21 ^h 50'39	28 ^h 33	15 ^h 55	10 ^h 17	12 ^h 37	7 ^h 35	8 ^h 20	27 ^h 7	9 ^h 29	19 ^h 8	17 ^h 56	16 ^h 16	23 ^h 42	n.a.	
T 15	21 38 21	22 ^h 48'58	11 ^h 11	17 ^h 15	11 ^h 32	13 ^h 4	7 ^h 32	8 ^h 26	27 ^h 6	9 ^h 28	19 ^h 10	17 ^h 58	16 ^h 13	23 ^h 49	n.a.	
F 16	21 42 17	23 ^h 47'19	23 ^h 37	18 ^h 33	12 ^h 46	13 ^h 32	7 ^h 29	8 ^h 33	27 ^h 4	9 ^h 28	19 ^h 12	17 ^h R58	16 ^h 9	23 ^h 56	n.a.	
S 17	21 46 14	24 ^h 45'42	5 ^h 12	19 ^h 50	14 ^h 0	14 ^h 0	7 ^h 25	8 ^h 39	27 ^h 2	9 ^h 28	19 ^h 13	17 ^h 56	16 ^h 6	24 ^h 2	n.a.	
S 18	21 50 10	25 ^h 44'07	17 ^h 58	21 ^h 5	15 ^h 14	14 ^h 28	7 ^h 23	8 ^h 45	27 ^h 0	9 ^h 28	19 ^h 15	17 ^h 53	16 ^h 3	24 ^h 9	n.a.	
M19	21 54 7	26 ^h 42'34	29 ^h 59													

SWISS EPHEMERIS for the year 502

SEPTEMBER 502 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 45 22	9♍25'12	14♋41	4♌44	2♊30	21♌44	7°R 2	10♄5	26°R30	9♌30	19♌40	17°R 3	15♌19	25♍43	n.a.								
M 2	22 49 19	10°24'04	29°40	5°19	3°44	22°18	7°D 2	10°10	26°R27	9°31	19°42	16♌58	15°15	25°50	n.a.								
T 3	22 53 15	11°22'59	14♌54	5°49	4°58	22°51	7♄2	10°15	26°25	9°31	19°44	16°51	15°12	25°57	n.a.								
W 4	22 57 12	12°21'55	0♍12	6°14	6°12	23°25	7° 2	10°20	26°23	9°32	19°46	16°43	15° 9	26° 3	n.a.								
T 5	23 1 8	13°20'54	15°22	6°34	7°26	24° 0	7° 3	10°25	26°20	9°32	19°48	16°35	15° 6	26° 10	n.a.								
F 6	23 5 5	14°19'55	0♌16	6°47	8°40	24°34	7° 4	10°30	26°18	9°33	19°50	16°27	15° 3	26°17	n.a.								
S 7	23 9 1	15°18'59	14°46	6°55	9°54	25° 9	7° 5	10°34	26°16	9°33	19°52	16°21	14°59	26°23	n.a.								
S 8	23 12 58	16°18'05	28°47	6°R56	11° 8	25°44	7° 6	10°39	26°13	9°34	19°54	16°18	14°56	26°30	n.a.								
M 9	23 16 55	17°17'13	12♌21	6°49	12°22	26°19	7° 7	10°44	26°11	9°34	19°57	16°D16	14°53	26°37	n.a.								
T 10	23 20 51	18°16'24	25°30	6°36	13°36	26°55	7° 9	10°48	26° 8	9°35	19°59	16°16	14°50	26°44	n.a.								
W11	23 24 48	19°15'37	8♄15	6°14	14°50	27°30	7°10	10°53	26° 6	9°36	20° 1	16°17	14°47	26°50	n.a.								
T 12	23 28 44	20°14'53	20°43	5°45	16° 4	28° 6	7°12	10°57	26° 4	9°36	20° 3	16°R17	14°44	26°57	n.a.								
F 13	23 32 41	21°14'11	2♌57	5° 7	17°17	28°42	7°14	11° 1	26° 1	9°37	20° 5	16°16	14°40	27° 4	n.a.								
S 14	23 36 37	22°13'31	15° 2	4°22	18°31	29°19	7°17	11° 5	25°59	9°38	20° 7	16°12	14°37	27°10	n.a.								
S 15	23 40 34	23°12'53	26°59	3°30	19°45	29°55	7°19	11° 9	25°56	9°39	20°10	16° 5	14°34	27°17	n.a.								
M16	23 44 30	24°12'18	8♍53	2°30	20°59	0♄32	7°22	11°13	25°54	9°40	20°12	15°56	14°31	27°24	n.a.								
T 17	23 48 27	25°11'45	20°45	1°25	22°13	1° 9	7°25	11°17	25°51	9°40	20°14	15°44	14°28	27°31	n.a.								
W18	23 52 24	26°11'14	2♌36	0°16	23°27	1°46	7°28	11°21	25°49	9°41	20°16	15°31	14°24	27°37	n.a.								
T 19	23 56 20	27°10'45	14°29	29♍4	24°41	2°24	7°31	11°25	25°47	9°42	20°19	15°17	14°21	27°44	n.a.								
F 20	0 0 17	28°10'18	26°24	27°52	25°54	3° 1	7°35	11°28	25°44	9°43	20°21	15° 4	14°18	27°51	n.a.								
S 21	0 4 13	29° 9'53	8♌23	26°40	27° 8	3°39	7°38	11°32	25°42	9°44	20°23	14°53	14°15	27°57	n.a.								
S 22	0 8 10	0♌9'30	20°29	25°32	28°22	4°17	7°42	11°35	25°39	9°45	20°26	14°44	14°12	28° 4	n.a.								
M23	0 12 6	1° 9'09	2♌44	24°29	29°36	4°55	7°46	11°39	25°37	9°46	20°28	14°38	14° 9	28°11	n.a.								
T 24	0 16 3	2° 8'50	15°12	23°34	0♌49	5°33	7°50	11°42	25°34	9°48	20°30	14°35	14° 5	28°18	n.a.								
W25	0 19 59	3° 8'32	27°57	22°47	2° 3	6°11	7°55	11°45	25°32	9°49	20°33	14°34	14° 2	28°24	n.a.								
T 26	0 23 56	4° 8'17	11♄3	22°10	3°17	6°50	7°59	11°48	25°30	9°50	20°35	14°34	13°59	28°31	n.a.								
F 27	0 27 53	5° 8'03	24°34	21°44	4°31	7°29	8° 4	11°51	25°27	9°51	20°37	14°34	13°56	28°38	n.a.								
S 28	0 31 49	6° 7'51	8♋33	21°29	5°44	8° 8	8° 9	11°54	25°25	9°52	20°40	14°32	13°53	28°44	n.a.								
S 29	0 35 46	7° 7'40	22°59	21°D26	6°58	8°47	8°14	11°56	25°22	9°54	20°42	14°28	13°50	28°51	n.a.								
M30	0 39 42	8♌7'32	7♌51	21♍33	8♌12	9♄26	8♄19	11°59	25°20	9°55	20°44	14°22	13°46	28°58	n.a.								

Delta T = 01h33m42s

Julian Calendar 1 Sept. 502 == Greg. Calendar 3 Sept. 502

OCTOBER 502 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 43 39	9♌7'25	23♌2	21♍52	9♌25	10♄5	8♄25	12♄1	25°R18	9♌56	20♌47	14°R12	13♄43	29♍5	n.a.								
W 2	0 47 35	10° 7'20	8♍22	22°20	10°39	10°44	8°30	12° 4	25°R15	9°57	20°49	14♄1	13°40	29°11	n.a.								
T 3	0 51 32	11° 7'17	23°40	22°58	11°52	11°24	8°36	12° 6	25°13	9°59	20°52	13°50	13°37	29°18	n.a.								
F 4	0 55 28	12° 7'16	8♌45	23°44	13° 6	12° 3	8°42	12° 8	25°11	10° 0	20°54	13°39	13°34	29°25	n.a.								
S 5	0 59 25	13° 7'17	23°26	24°37	14°19	12°43	8°48	12°10	25° 8	10° 2	20°56	13°31	13°30	29°31	n.a.								
S 6	1 3 22	14° 7'21	7♌39	25°38	15°33	13°23	8°54	12°12	25° 6	10° 3	20°59	13°25	13°27	29°38	n.a.								
M 7	1 7 18	15° 7'27	21°21	26°44	16°47	14° 3	9° 1	12°14	25° 4	10° 4	21° 1	13°22	13°24	29°45	n.a.								
T 8	1 11 15	16° 7'35	4♄35	27°56	18° 0	14°43	9° 7	12°16	25° 2	10° 6	21° 4	13°21	13°21	29°52	n.a.								
W 9	1 15 11	17° 7'45	17°22	29°12	19°13	15°23	9°14	12°18	24°59	10° 7	21° 6	13°20	13°18	29°58	n.a.								
T 10	1 19 8	18° 7'57	29°49	0♌31	20°27	16° 4	9°21	12°19	24°57	10° 9	21° 9	13°20	13°15	0♌5	n.a.								
F 11	1 23 4	19° 8'12	12♌0	1°54	21°40	16°44	9°28	12°21	24°55	10°11	21°11	13°18	13°11	0°12	n.a.								
S 12	1 27 1	20° 8'28	24° 0	3°20	22°54	17°25	9°35	12°22	24°53	10°12	21°13	13°14	13° 8	0°19	n.a.								
S 13	1 30 57	21° 8'47	5♍53	4°48	24° 7	18° 5	9°43	12°23	24°51	10°14	21°16	13° 7	13° 5	0°25	n.a.								
M14	1 34 54	22° 9'07	17°44	6°18	25°21	18°46	9°50	12°24	24°49	10°15	21°18	12°58	13° 2	0°32	n.a.								
T 15	1 38 50	23° 9'29	29°35	7°49	26°34	19°27	9°58	12°25	24°47	10°17	21°21	12°45	12°59	0°39	n.a.								
W16	1 42 47	24° 9'54	11♌28	9°21	27°47	20° 8	10° 6	12°26	24°45	10°19	21°23	12°31	12°56	0°45	n.a.								
T 17	1 46 44	25°10'20	23°25	10°55	29° 1	20°49	10°14	12°27	24°43	10°21	21°26	12°16	12°52	0°52	n.a.								
F 18	1 50 40	26°10'48	5♌27	12°29	0♌14	21°30	10°22	12°27	24°41	10°22	21°28	12° 3	12°49	0°59	n.a.								
S 19	1 54 37	27°11'17	17°36	14° 3	1°27	22°11	10°30	12°28	24°39	10°24	21°30	11°50	12°46	1° 6	n.a.								
S 20	1 58 33	28°11'48	29°51	15°39	2°40	22°52	10°39	12°28	24°37	10°26	21°33	11°41	12°43	1°12	n.a.								
M21	2 2 30	29°12'21	12♌16	17°14	3°54	23°34	10°47	12°29	24°35	10°28	21°35	11°34	12°40	1°19	n.a.								
T 22	2 6 26	0♌12'55	24°51	18°50	5° 7	24°15	10°56	12°29	24°33	10°29	21°38	11°31	12°36	1°26	n.a.								
W23	2 10 23	1°13'31	7♄40	20°26	6°20	24°56	11° 5	12°R29	24°31	10°31	21°40	11°D30	12°33	1°32	n.a.								
T 24	2 14 19	2°14'08	20°45	22° 2	7°33	25°38	11°14	12°29	24°29	10°33	21°43	11°30	12°30	1°39	n.a.								
F 25	2 18 16	3°14'46	4♌10	23°38	8°46	26°20	11°23	12°29	24°28	10°35	21°45	11°R30	12°27	1°46	n.a.								
S 26	2 22 13	4°15'25	17°58	25°13	9°59	27° 1	11°32	12°28	24°26	10°37	21°47	11°29	12°24	1°53	n.a.								
S 27	2 26 9	5°16'06	2♌9	26°49	11°12	27°43	11°41	12°28	24°24	10°39	21°50	11°26	12°21	1°59	n.a.								
M28	2 30 6	6°16'47	16°43	28°25	12°25	28°25	11°51	12°27	24°23	10°41	21°52	11°21	12°17	2° 6	n.a.								
T 29	2 34 2	7°17'30	1♍35	0♌0	13°38	29° 7	12° 0	12°27	24°21	10°43	21°55	11°13	12°14	2°13	n.a.								
W30	2 37 59	8°18'14	16°38	1°36	14°51	29°49	12°10	12°26	24°19	10°45	21°57	11° 4	12°11	2°20	n.a.								
T 31	2 41 55	9♌19'00	1♌44	3♌11	16♌4	0♌31	12♄20	12°25	24°18	10°47	21°59	10♄54	12♄8	2♌26	n.a.								

Delta T = 01h33m41s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 502

NOVEMBER 502 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 45 52	10♈19'46	16♌42	4♈46	17♌17	1♈13	12♌30	12°R24	24°R16	10♌49	22♈ 2	10°R45	12♌ 5	2♈33	n.a.	
S 2	2 49 48	11°20'34	1♈23	6°21	18°30	1°55	12°40	12♌23	24♌15	10°51	22° 4	10♌37	12° 1	2°40	n.a.	
S 3	2 53 45	12°21'24	15°40	7°56	19°42	2°37	12°50	12°22	24°14	10°53	22° 6	10°32	11°58	2°46	n.a.	
M 4	2 57 42	13°22'15	29°29	9°31	20°55	3°19	13° 0	12°21	24°12	10°55	22° 9	10°29	11°55	2°53	n.a.	
T 5	3 1 38	14°23'08	12♌49	11° 6	22° 8	4° 1	13°11	12°19	24°11	10°57	22°11	10°D29	11°52	3° 0	n.a.	
W 6	3 5 35	15°24'01	25°43	12°40	23°20	4°43	13°21	12°18	24°10	10°59	22°13	10°30	11°49	3° 7	n.a.	
T 7	3 9 31	16°24'57	8♈15	14°15	24°33	5°26	13°32	12°16	24° 8	11° 1	22°15	10°31	11°46	3°13	n.a.	
F 8	3 13 28	17°25'54	20°28	15°49	25°46	6° 8	13°43	12°15	24° 7	11° 3	22°18	10°R31	11°42	3°20	n.a.	
S 9	3 17 24	18°26'52	2♈29	17°24	26°58	6°50	13°53	12°13	24° 6	11° 5	22°20	10°30	11°39	3°27	n.a.	
S 10	3 21 21	19°27'51	14°23	18°58	28°10	7°33	14° 4	12°11	24° 5	11° 7	22°22	10°26	11°36	3°33	n.a.	
M11	3 25 17	20°28'52	26°14	20°33	29°23	8°15	14°15	12° 9	24° 4	11°10	22°24	10°21	11°33	3°40	n.a.	
T 12	3 29 14	21°29'53	8♈ 5	22° 7	0♌35	8°58	14°27	12° 7	24° 3	11°12	22°27	10°13	11°30	3°47	n.a.	
W13	3 33 11	22°30'56	20° 1	23°41	1°47	9°40	14°38	12° 4	24° 2	11°14	22°29	10° 4	11°27	3°54	n.a.	
T 14	3 37 7	23°32'01	2♈ 4	25°15	3° 0	10°23	14°49	12° 2	24° 1	11°16	22°31	9°54	11°23	4° 0	n.a.	
F 15	3 41 4	24°33'06	14°16	26°50	4°12	11° 5	15° 1	12° 0	24° 0	11°18	22°33	9°45	11°20	4° 7	n.a.	
S 16	3 45 0	25°34'12	26°37	28°24	5°24	11°48	15°12	11°57	23°59	11°21	22°35	9°37	11°17	4°14	n.a.	
S 17	3 48 57	26°35'19	9♌ 8	29°59	6°36	12°30	15°24	11°54	23°59	11°23	22°37	9°31	11°14	4°21	n.a.	
M18	3 52 53	27°36'27	21°50	1♌33	7°48	13°13	15°36	11°52	23°58	11°25	22°40	9°28	11°11	4°27	n.a.	
T 19	3 56 50	28°37'35	4♌43	3° 8	9° 0	13°56	15°47	11°49	23°57	11°27	22°42	9°D26	11° 7	4°34	n.a.	
W20	4 0 46	29°38'44	17°47	4°43	10°12	14°38	15°59	11°46	23°57	11°29	22°44	9°26	11° 4	4°41	n.a.	
T 21	4 4 43	0♌39'53	1♈ 5	6°17	11°24	15°21	16°11	11°43	23°56	11°32	22°46	9°27	11° 1	4°47	n.a.	
F 22	4 8 40	1°41'03	14°06	7°52	12°35	16° 4	16°23	11°40	23°56	11°34	22°48	9°29	10°58	4°54	n.a.	
S 23	4 12 36	2°42'13	28°22	9°27	13°47	16°47	16°36	11°37	23°55	11°36	22°50	9°R30	10°55	5° 1	n.a.	
S 24	4 16 33	3°43'23	12♌24	11° 2	14°58	17°29	16°48	11°33	23°55	11°38	22°52	9°30	10°52	5° 8	n.a.	
M25	4 20 29	4°44'33	26°40	12°38	16°10	18°12	17° 0	11°30	23°54	11°41	22°54	9°28	10°48	5°14	n.a.	
T 26	4 24 26	5°45'44	11♈ 9	14°13	17°21	18°55	17°12	11°26	23°54	11°43	22°56	9°25	10°45	5°21	n.a.	
W27	4 28 22	6°46'55	25°46	15°49	18°33	19°38	17°25	11°23	23°54	11°45	22°58	9°20	10°42	5°28	n.a.	
T 28	4 32 19	7°48'06	10♌25	17°24	19°44	20°21	17°37	11°19	23°53	11°47	22°59	9°15	10°39	5°34	n.a.	
F 29	4 36 15	8°49'17	24°59	19° 0	20°55	21° 3	17°50	11°15	23°53	11°50	23° 1	9°10	10°36	5°41	n.a.	
S 30	4 40 12	9♌50'29	9♈22	20♌35	22♌ 6	21♌46	18♌ 3	11♌12	23♌53	11♌52	23♌ 3	9♌ 7	10♌33	5♌48	n.a.	

Delta T = 01h33m40s Julian Calendar 1 Nov. 502 == Greg. Calendar 3 Nov. 502

DECEMBER 502 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 44 9	10♈51'40	23♈27	22♌11	23♌17	22♌29	18♌16	11°R 8	23♌53	11♌54	23♈ 5	9°R 4	10♌29	5♈55	n.a.	
M 2	4 48 5	11°52'53	7♌11	23°46	24°27	23°12	18°28	11♌ 4	23°53	11°57	23° 7	9°D 3	10°26	6° 1	n.a.	
T 3	4 52 2	12°54'05	20°32	25°22	25°38	23°55	18°41	11° 0	23°53	11°59	23° 9	9♌ 4	10°23	6° 8	n.a.	
W 4	4 55 58	13°55'18	3♈29	26°57	26°49	24°38	18°54	10°56	23°53	12° 1	23°10	9° 5	10°20	6°15	n.a.	
T 5	4 59 55	14°56'31	16° 5	28°32	27°59	25°20	19° 7	10°52	23°53	12° 3	23°12	9° 7	10°17	6°22	n.a.	
F 6	5 3 51	15°57'45	28°24	0♌ 7	29° 9	26° 3	19°20	10°47	23°54	12° 6	23°14	9° 8	10°13	6°28	n.a.	
S 7	5 7 48	16°58'59	10♈28	1°41	0♌20	26°46	19°33	10°43	23°54	12° 8	23°15	9° 9	10°10	6°35	n.a.	
S 8	5 11 45	18° 0'13	22°24	3°14	1°30	27°29	19°47	10°39	23°54	12°10	23°17	9°R10	10° 7	6°42	n.a.	
M 9	5 15 41	19° 1'27	4♌16	4°47	2°40	28°12	20° 0	10°34	23°55	12°12	23°19	9° 9	10° 4	6°48	n.a.	
T 10	5 19 38	20° 2'41	16° 9	6°18	3°50	28°55	20°13	10°30	23°55	12°15	23°20	9° 7	10° 1	6°55	n.a.	
W11	5 23 34	21° 3'56	28° 7	7°48	4°59	29°37	20°27	10°26	23°56	12°17	23°22	9° 4	9°58	7° 2	n.a.	
T 12	5 27 31	22° 5'11	10♈14	9°17	6° 9	0♌20	20°40	10°21	23°56	12°19	23°23	9° 2	9°54	7° 9	n.a.	
F 13	5 31 27	23° 6'26	22°33	10°43	7°18	1° 3	20°53	10°16	23°57	12°21	23°25	8°59	9°51	7°15	n.a.	
S 14	5 35 24	24° 7'40	5♌ 5	12° 7	8°27	1°46	21° 7	10°12	23°57	12°24	23°26	8°57	9°48	7°22	n.a.	
S 15	5 39 20	25° 8'55	17°52	13°28	9°37	2°29	21°21	10° 7	23°58	12°26	23°28	8°55	9°45	7°29	n.a.	
M16	5 43 17	26°10'09	0♌54	14°46	10°46	3°12	21°34	10° 2	23°59	12°28	23°29	8°54	9°42	7°36	n.a.	
T 17	5 47 14	27°11'23	14°11	16° 0	11°54	3°54	21°48	9°58	23°59	12°30	23°30	8°D54	9°39	7°42	n.a.	
W18	5 51 10	28°12'37	27°41	17° 9	13° 3	4°37	22° 2	9°53	24° 0	12°33	23°32	8°55	9°35	7°49	n.a.	
T 19	5 55 7	29°13'50	11♌23	18°13	14°12	5°20	22°15	9°48	24° 1	12°35	23°33	8°55	9°32	7°56	n.a.	
F 20	5 59 3	0♌15'02	25°15	19°10	15°20	6° 3	22°29	9°43	24° 2	12°37	23°34	8°56	9°29	8° 2	n.a.	
S 21	6 3 0	1°16'13	9♌15	20° 1	16°28	6°46	22°43	9°38	24° 3	12°39	23°36	8°57	9°26	8° 9	n.a.	
S 22	6 6 56	2°17'24	23°21	20°43	17°36	7°28	22°57	9°33	24° 4	12°41	23°37	8°57	9°23	8°16	n.a.	
M23	6 10 53	3°18'33	7♈32	21°17	18°43	8°11	23°11	9°29	24° 5	12°43	23°38	8°R57	9°19	8°23	n.a.	
T 24	6 14 49	4°19'42	21°45	21°41	19°51	8°54	23°25	9°24	24° 6	12°46	23°39	8°57	9°16	8°29	n.a.	
W25	6 18 46	5°20'50	5♌57	21°54	20°58	9°37	23°39	9°19	24° 7	12°48	23°40	8°57	9°13	8°36	n.a.	
T 26	6 22 43	6°21'57	20° 7	21°R57	22° 5	10°19	23°53	9°14	24° 9	12°50	23°41	8°57	9°10	8°43	n.a.	
F 27	6 26 39	7°23'03	4♈10	21°47	23°12	11° 2	24° 7	9° 9	24°10	12°52	23°42	8°56	9° 7	8°50	n.a.	
S 28	6 30 36	8°24'08	18° 4	21°27	24°19	11°45	24°21	9° 4	24°11	12°54	23°43	8°56	9° 4	8°56	n.a.	
S 29	6 34 32	9°25'12	1♌45	20°55	25°25	12°27	24°35	8°59	24°13	12°56	23°44	8°D56	9° 0	9° 3	n.a.	
M30	6 38 29	10°26'16	15°11	20°11	26°31	13°10	24°49	8°54	24°14	12°58	23°45	8°R56	8°57	9°10	n.a.	
T 31	6 42 25	11♌27'18	28♌21	19♌19	27♌37	13♌53	25♌ 3	8♌49	24♌16	13♌ 0	23♌46	8♌56	8♌54	9♌16	n.a.	

Delta T = 01h33m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]