

SWISS EPHEMERIS for the year 1502

JANUARY 1502 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 17 47	19°57'31	11°29	8°44	25°33	26°08	25°57	13°R22	1°41	19°06	29°M29	6°R57	6°24	10°M58	3°R15								
S 2	7 21 44	20°58'37	23°29	9°41	26°16	26°08	26°01	13°II18	1°44	19°09	29°31	6°D56	6°21	11°05	3°E11								
M 3	7 25 41	21°59'43	5°M44	10°31	27°29	26°16	26°05	13°15	1°47	19°11	29°32	6°R57	6°18	11°11	3°07								
T 4	7 29 37	23°04'49	18°17	11°12	28°42	26°25	26°10	13°12	1°50	19°13	29°34	6°S56	6°15	11°18	3°04								
W 5	7 33 34	24°15'54	1°X15	11°44	29°55	26°35	26°15	13°09	1°53	19°15	29°36	6°S4	6°11	11°25	3°00								
T 6	7 37 30	25°25'58	14°40	12°07	1°X8	26°46	26°20	13°05	1°56	19°18	29°37	6°49	6°08	11°31	2°56								
F 7	7 41 27	26°40'02	28°33	12°18	2°21	26°57	26°25	13°03	1°59	19°20	29°39	6°42	6°05	11°38	2°52								
S 8	7 45 23	27°50'06	12°S53	12°R19	3°34	27°09	26°31	13°00	2°02	19°22	29°40	6°31	6°02	11°45	2°49								
S 9	7 49 20	28°6'08	27°34	12°08	4°47	27°21	26°36	12°57	2°05	19°24	29°42	6°20	5°59	11°52	2°45								
M10	7 53 17	29°7'10	12°S30	11°46	6°00	27°34	26°42	12°54	2°08	19°27	29°43	6°08	5°56	11°58	2°41								
T11	7 57 13	0°8'11	27°30	11°13	7°12	27°47	26°48	12°52	2°11	19°29	29°45	5°57	5°52	12°05	2°38								
W12	8 1 10	1°9'10	12°X24	10°29	8°25	28°01	26°54	12°49	2°14	19°31	29°46	5°48	5°49	12°12	2°34								
T13	8 5 6	2°10'09	27°06	9°36	9°37	28°15	27°00	12°47	2°17	19°33	29°47	5°42	5°46	12°18	2°31								
F14	8 9 3	3°11'06	11°Y30	8°34	10°50	28°30	27°06	12°45	2°20	19°36	29°49	5°39	5°43	12°25	2°28								
S15	8 12 59	4°12'01	25°33	7°27	12°02	28°46	27°13	12°42	2°23	19°38	29°50	5°38	5°40	12°32	2°24								
S16	8 16 56	5°12'56	9°S16	6°15	13°14	29°01	27°20	12°40	2°26	19°40	29°51	5°37	5°37	12°38	2°21								
M17	8 20 52	6°13'49	22°39	5°02	14°27	29°18	27°27	12°38	2°29	19°42	29°52	5°37	5°33	12°45	2°18								
T18	8 24 49	7°14'40	5°II46	3°48	15°39	29°35	27°34	12°37	2°32	19°45	29°54	5°35	5°30	12°52	2°15								
W19	8 28 46	8°15'31	18°39	2°37	16°51	29°52	27°41	12°35	2°36	19°47	29°55	5°30	5°27	12°58	2°12								
T20	8 32 42	9°16'19	1°E19	1°29	18°03	0°II10	27°48	12°33	2°39	19°49	29°56	5°22	5°24	13°05	2°09								
F21	8 36 39	10°17'07	13°50	0°27	19°14	0°28	27°56	12°32	2°42	19°51	29°57	5°11	5°21	13°12	2°06								
S22	8 40 35	11°17'53	26°11	29°S31	20°26	0°46	28°04	12°30	2°45	19°53	29°58	4°58	5°18	13°19	2°03								
S23	8 44 32	12°18'37	8°Q24	28°43	21°38	1°05	28°11	12°29	2°49	19°55	29°59	4°44	5°14	13°25	2°00								
M24	8 48 28	13°19'21	20°29	28°02	22°49	1°25	28°19	12°28	2°52	19°57	0°X0	4°29	5°11	13°32	1°57								
T25	8 52 25	14°20'02	2°M27	27°30	24°00	1°44	28°28	12°27	2°55	20°00	0°01	4°16	5°08	13°39	1°55								
W26	8 56 21	15°20'43	14°20	27°06	25°12	2°04	28°36	12°26	2°59	20°02	0°02	4°04	5°05	13°45	1°52								
T27	9 0 18	16°21'22	26°09	26°49	26°23	2°25	28°44	12°25	3°02	20°04	0°03	3°56	5°02	13°52	1°50								
F28	9 4 15	17°22'00	7°E57	26°41	27°34	2°46	28°53	12°24	3°05	20°06	0°04	3°50	4°58	13°59	1°47								
S29	9 8 11	18°22'37	19°49	26°D40	28°45	3°07	29°01	12°24	3°09	20°08	0°05	3°47	4°55	14°05	1°45								
S30	9 12 8	19°23'12	1°M48	26°46	29°56	3°28	29°10	12°23	3°12	20°10	0°06	3°D47	4°52	14°12	1°43								
M31	9 16 4	20°23'47	14°M0	26°S58	1°Y6	3°II50	29°Y19	12°II23	3°X15	20°S12	0°X6	3°S47	4°S49	14°M19	1°S40								

Delta T = 192.49 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1502 == Greg. Calendar 11 Jan. 1502

FEBRUARY 1502 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 20 1	21°24'20	26°M29	27°S16	2°Y17	4°II12	29°Y28	12°R22	3°X19	20°S14	0°X7	3°R47	4°S46	14°M25	1°R38								
W 2	9 23 57	22°24'52	9°X21	27°41	3°28	4°35	29°37	12°II22	3°22	20°16	0°08	3°S45	4°43	14°32	1°S36								
T 3	9 27 54	23°25'22	22°41	28°10	4°38	4°58	29°47	12°D22	3°26	20°18	0°09	3°42	4°39	14°39	1°34								
F 4	9 31 50	24°25'51	6°S30	28°44	5°48	5°21	29°56	12°22	3°29	20°20	0°09	3°36	4°36	14°46	1°32								
S 5	9 35 47	25°26'19	20°49	29°23	6°58	5°44	0°S6	12°22	3°32	20°22	0°10	3°28	4°33	14°52	1°31								
S 6	9 39 44	26°26'46	5°S35	0°S6	8°08	6°08	0°16	12°23	3°36	20°24	0°11	3°18	4°30	14°59	1°29								
M 7	9 43 40	27°27'10	20°41	0°53	9°18	6°32	0°25	12°23	3°39	20°26	0°11	3°08	4°27	15°06	1°27								
T 8	9 47 37	28°27'33	5°X56	1°43	10°28	6°56	0°35	12°24	3°43	20°28	0°12	2°58	4°23	15°12	1°26								
W 9	9 51 33	29°27'55	21°10	2°36	11°37	7°21	0°45	12°24	3°46	20°30	0°12	2°50	4°20	15°19	1°24								
T10	9 55 30	0°X28'14	6°Y12	3°33	12°47	7°45	0°56	12°25	3°50	20°32	0°12	2°45	4°17	15°26	1°23								
F11	9 59 26	1°28'31	20°54	4°32	13°56	8°10	1°06	12°26	3°53	20°33	0°13	2°42	4°14	15°32	1°22								
S12	10 3 23	2°28'47	5°S13	5°34	15°05	8°36	1°16	12°27	3°56	20°35	0°13	2°D42	4°11	15°39	1°20								
S13	10 7 19	3°29'00	19°05	6°39	16°14	9°01	1°27	12°28	4°00	20°37	0°14	2°42	4°08	15°46	1°19								
M14	10 11 16	4°29'11	2°II33	7°45	17°23	9°27	1°38	12°29	4°03	20°39	0°14	2°R43	4°04	15°52	1°18								
T15	10 15 13	5°29'20	15°38	8°54	18°31	9°53	1°48	12°31	4°07	20°41	0°14	2°42	4°01	15°59	1°17								
W16	10 19 9	6°29'27	28°24	10°05	19°40	10°19	1°59	12°32	4°10	20°42	0°14	2°40	3°58	16°06	1°17								
T17	10 23 6	7°29'32	10°E55	11°18	20°48	10°46	2°10	12°33	4°14	20°44	0°15	2°35	3°55	16°13	1°16								
F18	10 27 2	8°29'35	23°13	12°33	21°56	11°12	2°21	12°35	4°17	20°46	0°15	2°28	3°52	16°19	1°15								
S19	10 30 59	9°29'36	5°Q22	13°49	23°04	11°39	2°32	12°37	4°21	20°47	0°15	2°19	3°49	16°26	1°15								
S20	10 34 55	10°29'34	17°24	15°07	24°11	12°06	2°43	12°39	4°24	20°49	0°15	2°09	3°45	16°33	1°14								
M21	10 38 52	11°29'31	29°20	16°27	25°19	12°34	2°55	12°41	4°27	20°51	0°15	1°58	3°42	16°39	1°14								
T22	10 42 48	12°29'25	11°M13	17°48	26°26	13°01	3°06	12°43	4°31	20°52	0°R15	1°49	3°39	16°46	1°13								
W23	10 46 45	13°29'18	23°03	19°11	27°33	13°29	3°18	12°45	4°34	20°54	0°15	1°41	3°36	16°53	1°13								
T24	10 50 42	14°29'08	4°E53	20°35	28°40	13°57	3°29	12°47	4°38	20°55	0°15	1°35	3°33	16°59	1°13								
F25	10 54 38	15°28'57	16°44	22°01	29°46	14°25	3°41	12°50	4°41	20°57	0°15	1°32	3°29	17°06	1°D13								
S26	10 58 35	16°28'44	28°40	23°27	0°S53	14°53	3°53	12°52	4°45	20°58	0°15	1°D31	3°26	17°13	1°13								
S27	11 2 31	17°28'29	10°M43	24°56	1°59	15°21	4°04	12°55	4°48	21°00	0°15	1°31	3°23	17°19	1°13								
M28	11 6 28	18°X28'12	22°M57	26°S25	3°S5	15°II50	4°S16	12°II57	4°X51	21°S1	0°X14	1°S32	3°S20	17°M26	1°S40								

Delta T = 192.40 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1502

MARCH 1502 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	11 10 24	19 ^h 27 ^m 53 ^s	5 ^h 26 ^m	27 ^h 56 ^m	4 ^h 10 ^m	16 ^h 18 ^m	4 ^h 28 ^m	13 ^h 0 ^m	4 ^h 55 ^m	21 ^h 3 ^m	0 ^h R14	1 ^h 34 ^m	3 ^h 17 ^m	17 ^h 33 ^m	1 ^h 14 ^m								
W 2	11 14 21	20 ^h 27 ^m 33 ^s	18 ^h 16 ^m	29 ^h 29 ^m	5 ^h 16 ^m	16 ^h 47 ^m	4 ^h 40 ^m	13 ^h 3 ^m	4 ^h 58 ^m	21 ^h 4 ^m	0 ^h 14 ^m	1 ^h R35	3 ^h 14 ^m	17 ^h 39 ^m	1 ^h 15 ^m								
T 3	11 18 17	21 ^h 27 ^m 11 ^s	1 ^h 29 ^m	1 ^h X 2	6 ^h 21 ^m	17 ^h 16 ^m	4 ^h 53 ^m	13 ^h 6 ^m	5 ^h 1 ^m	21 ^h 5 ^m	0 ^h 14 ^m	1 ^h 34 ^m	3 ^h 10 ^m	17 ^h 46 ^m	1 ^h 15 ^m								
F 4	11 22 14	22 ^h 26 ^m 48 ^s	1 ^h 5 ^m	2 ^h 37 ^m	7 ^h 26 ^m	17 ^h 46 ^m	5 ^h 5 ^m	13 ^h 9 ^m	5 ^h 5 ^m	21 ^h 7 ^m	0 ^h 13 ^m	1 ^h 32 ^m	3 ^h 7 ^m	17 ^h 53 ^m	1 ^h 16 ^m								
S 5	11 26 10	23 ^h 26 ^m 23 ^s	2 ^h 9 ^m	4 ^h 14 ^m	8 ^h 30 ^m	18 ^h 15 ^m	5 ^h 17 ^m	13 ^h 12 ^m	5 ^h 8 ^m	21 ^h 8 ^m	0 ^h 13 ^m	1 ^h 28 ^m	3 ^h 4 ^m	18 ^h 0 ^m	1 ^h 17 ^m								
S 6	11 30 7	24 ^h 25 ^m 55 ^s	13 ^h 53 ^m	5 ^h 51 ^m	9 ^h 35 ^m	18 ^h 44 ^m	5 ^h 30 ^m	13 ^h 16 ^m	5 ^h 11 ^m	21 ^h 9 ^m	0 ^h 13 ^m	1 ^h 23 ^m	3 ^h 1 ^m	18 ^h 6 ^m	1 ^h 17 ^m								
M 7	11 34 4	25 ^h 25 ^m 26 ^s	28 ^h 50 ^m	7 ^h 30 ^m	10 ^h 39 ^m	19 ^h 14 ^m	5 ^h 42 ^m	13 ^h 19 ^m	5 ^h 15 ^m	21 ^h 11 ^m	0 ^h 12 ^m	1 ^h 18 ^m	2 ^h 58 ^m	18 ^h 13 ^m	1 ^h 18 ^m								
T 8	11 38 0	26 ^h 24 ^m 55 ^s	14 ^h X 1	9 ^h 10 ^m	11 ^h 43 ^m	19 ^h 44 ^m	5 ^h 55 ^m	13 ^h 23 ^m	5 ^h 18 ^m	21 ^h 12 ^m	0 ^h 12 ^m	1 ^h 13 ^m	2 ^h 55 ^m	18 ^h 20 ^m	1 ^h 19 ^m								
W 9	11 41 57	27 ^h 24 ^m 22 ^s	29 ^h 17 ^m	10 ^h 51 ^m	12 ^h 46 ^m	20 ^h 14 ^m	6 ^h 7 ^m	13 ^h 26 ^m	5 ^h 21 ^m	21 ^h 13 ^m	0 ^h 11 ^m	1 ^h 9 ^m	2 ^h 51 ^m	18 ^h 26 ^m	1 ^h 20 ^m								
T 10	11 45 53	28 ^h 23 ^m 47 ^s	14 ^h Y 26	12 ^h 34 ^m	13 ^h 49 ^m	20 ^h 44 ^m	6 ^h 20 ^m	13 ^h 30 ^m	5 ^h 24 ^m	21 ^h 14 ^m	0 ^h 11 ^m	1 ^h 6 ^m	2 ^h 48 ^m	18 ^h 33 ^m	1 ^h 22 ^m								
F 11	11 49 50	29 ^h 23 ^m 10 ^s	29 ^h 20 ^m	14 ^h 18 ^m	14 ^h 52 ^m	21 ^h 14 ^m	6 ^h 32 ^m	13 ^h 34 ^m	5 ^h 28 ^m	21 ^h 15 ^m	0 ^h 10 ^m	1 ^h D 5	2 ^h 45 ^m	18 ^h 40 ^m	1 ^h 23 ^m								
S 12	11 53 46	0 ^h Y 22 ^m 30 ^s	13 ^h X 52	16 ^h 3 ^m	15 ^h 55 ^m	21 ^h 44 ^m	6 ^h 45 ^m	13 ^h 38 ^m	5 ^h 31 ^m	21 ^h 16 ^m	0 ^h 10 ^m	1 ^h 5 ^m	2 ^h 42 ^m	18 ^h 46 ^m	1 ^h 24 ^m								
S 13	11 57 43	1 ^h 21 ^m 49 ^s	27 ^h 57 ^m	17 ^h 50 ^m	16 ^h 57 ^m	22 ^h 15 ^m	6 ^h 58 ^m	13 ^h 42 ^m	5 ^h 34 ^m	21 ^h 17 ^m	0 ^h 9 ^m	1 ^h 7 ^m	2 ^h 39 ^m	18 ^h 53 ^m	1 ^h 26 ^m								
M 14	12 1 39	2 ^h 21 ^m 05 ^s	11 ^h II 35	19 ^h 38 ^m	17 ^h 59 ^m	22 ^h 45 ^m	7 ^h 11 ^m	13 ^h 46 ^m	5 ^h 37 ^m	21 ^h 18 ^m	0 ^h 8 ^m	1 ^h 8 ^m	2 ^h 35 ^m	19 ^h 0 ^m	1 ^h 27 ^m								
T 15	12 5 36	3 ^h 20 ^m 19 ^s	24 ^h 47 ^m	21 ^h 28 ^m	19 ^h 0 ^m	23 ^h 16 ^m	7 ^h 24 ^m	13 ^h 50 ^m	5 ^h 40 ^m	21 ^h 19 ^m	0 ^h 8 ^m	1 ^h 9 ^m	2 ^h 32 ^m	19 ^h 6 ^m	1 ^h 29 ^m								
W 16	12 9 33	4 ^h 19 ^m 30 ^s	7 ^h III 37	23 ^h 19 ^m	20 ^h 1 ^m	23 ^h 47 ^m	7 ^h 37 ^m	13 ^h 54 ^m	5 ^h 44 ^m	21 ^h 20 ^m	0 ^h 7 ^m	1 ^h R 10	2 ^h 29 ^m	19 ^h 13 ^m	1 ^h 31 ^m								
T 17	12 13 29	5 ^h 18 ^m 39 ^s	20 ^h 6 ^m	25 ^h 11 ^m	21 ^h 2 ^m	24 ^h 18 ^m	7 ^h 50 ^m	13 ^h 59 ^m	5 ^h 47 ^m	21 ^h 21 ^m	0 ^h 6 ^m	1 ^h 9 ^m	2 ^h 26 ^m	19 ^h 20 ^m	1 ^h 32 ^m								
F 18	12 17 26	6 ^h 17 ^m 46 ^s	2 ^h II 26	27 ^h 4 ^m	22 ^h 2 ^m	24 ^h 49 ^m	8 ^h 3 ^m	14 ^h 3 ^m	5 ^h 50 ^m	21 ^h 22 ^m	0 ^h 6 ^m	1 ^h 7 ^m	2 ^h 23 ^m	19 ^h 26 ^m	1 ^h 34 ^m								
S 19	12 21 22	7 ^h 16 ^m 50 ^s	14 ^h 25 ^m	28 ^h 59 ^m	23 ^h 2 ^m	25 ^h 20 ^m	8 ^h 16 ^m	14 ^h 7 ^m	5 ^h 53 ^m	21 ^h 23 ^m	0 ^h 5 ^m	1 ^h 4 ^m	2 ^h 20 ^m	19 ^h 33 ^m	1 ^h 36 ^m								
S 20	12 25 19	8 ^h 15 ^m 52 ^s	26 ^h 20 ^m	0 ^h Y 56	24 ^h 2 ^m	25 ^h 51 ^m	8 ^h 30 ^m	14 ^h 12 ^m	5 ^h 56 ^m	21 ^h 24 ^m	0 ^h 4 ^m	1 ^h 0 ^m	2 ^h 16 ^m	19 ^h 40 ^m	1 ^h 38 ^m								
M 21	12 29 15	9 ^h 14 ^m 52 ^s	8 ^h III 12	2 ^h 53 ^m	25 ^h 1 ^m	26 ^h 22 ^m	8 ^h 43 ^m	14 ^h 17 ^m	5 ^h 59 ^m	21 ^h 25 ^m	0 ^h 3 ^m	0 ^h 56 ^m	2 ^h 13 ^m	19 ^h 46 ^m	1 ^h 41 ^m								
T 22	12 33 12	10 ^h 13 ^m 49 ^s	20 ^h 1 ^m	4 ^h 53 ^m	26 ^h 0 ^m	26 ^h 54 ^m	8 ^h 56 ^m	14 ^h 21 ^m	6 ^h 2 ^m	21 ^h 26 ^m	0 ^h 2 ^m	0 ^h 53 ^m	2 ^h 10 ^m	19 ^h 53 ^m	1 ^h 43 ^m								
W 23	12 37 8	11 ^h 12 ^m 44 ^s	1 ^h II 52	6 ^h 53 ^m	26 ^h 58 ^m	27 ^h 25 ^m	9 ^h 9 ^m	14 ^h 26 ^m	6 ^h 5 ^m	21 ^h 26 ^m	0 ^h 1 ^m	0 ^h 50 ^m	2 ^h 7 ^m	20 ^h 0 ^m	1 ^h 45 ^m								
T 24	12 41 5	12 ^h 11 ^m 38 ^s	13 ^h X 45	8 ^h 54 ^m	27 ^h 55 ^m	27 ^h 57 ^m	9 ^h 23 ^m	14 ^h 31 ^m	6 ^h 8 ^m	21 ^h 27 ^m	0 ^h 0 ^m	0 ^h 48 ^m	2 ^h 4 ^m	20 ^h 6 ^m	1 ^h 48 ^m								
F 25	12 45 2	13 ^h 10 ^m 29 ^s	25 ^h 43 ^m	10 ^h 57 ^m	28 ^h 53 ^m	28 ^h 29 ^m	9 ^h 36 ^m	14 ^h 36 ^m	6 ^h 11 ^m	21 ^h 28 ^m	29 ^h M 59	0 ^h D 47	2 ^h 0 ^m	20 ^h 13 ^m	1 ^h 50 ^m								
S 26	12 48 58	14 ^h 9 ^m 18 ^s	7 ^h III 47	13 ^h 1 ^m	29 ^h 49 ^m	29 ^h 1 ^m	9 ^h 50 ^m	14 ^h 41 ^m	6 ^h 14 ^m	21 ^h 28 ^m	29 ^h 58 ^m	0 ^h 47 ^m	1 ^h 57 ^m	20 ^h 20 ^m	1 ^h 53 ^m								
S 27	12 52 55	15 ^h 8 ^m 06 ^s	20 ^h 1 ^m	15 ^h 6 ^m	0 ^h II 45	29 ^h 33 ^m	10 ^h 3 ^m	14 ^h 46 ^m	6 ^h 16 ^m	21 ^h 29 ^m	29 ^h 57 ^m	0 ^h 48 ^m	1 ^h 54 ^m	20 ^h 26 ^m	1 ^h 55 ^m								
M 28	12 56 51	16 ^h 6 ^m 52 ^s	2 ^h X 25	17 ^h 11 ^m	1 ^h 41 ^m	0 ^h III 5	10 ^h 17 ^m	14 ^h 52 ^m	6 ^h 19 ^m	21 ^h 30 ^m	29 ^h 56 ^m	0 ^h 49 ^m	1 ^h 51 ^m	20 ^h 33 ^m	1 ^h 58 ^m								
T 29	13 0 48	17 ^h 5 ^m 35 ^s	15 ^h 4 ^m	19 ^h 17 ^m	2 ^h 36 ^m	0 ^h 37 ^m	10 ^h 31 ^m	14 ^h 57 ^m	6 ^h 22 ^m	21 ^h 30 ^m	29 ^h 55 ^m	0 ^h 50 ^m	1 ^h 48 ^m	20 ^h 40 ^m	2 ^h 1 ^m								
W 30	13 4 44	18 ^h 0 ^m 41 ^s	27 ^h 58 ^m	21 ^h 24 ^m	3 ^h 30 ^m	1 ^h 9 ^m	10 ^h 44 ^m	15 ^h 2 ^m	6 ^h 25 ^m	21 ^h 31 ^m	29 ^h 54 ^m	0 ^h 51 ^m	1 ^h 45 ^m	20 ^h 47 ^m	2 ^h 4 ^m								
T 31	13 8 41	19 ^h Y 2 ^m 58 ^s	11 ^h Z 12	23 ^h Y 31	4 ^h II 24	1 ^h III 41	10 ^h X 58	15 ^h II 8	6 ^h X 28	21 ^h Z 31	29 ^h M 53	0 ^h X 52	1 ^h X 41	20 ^h Y 53	2 ^h III 7								

Delta T = 192.33 sec. Julian Calendar 1 March 1502 == Greg. Calendar 11 March 1502

APRIL 1502 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	13 12 37	20 ^h Y 1 ^m 37 ^s	24 ^h Z 48	25 ^h Y 38	5 ^h II 18	2 ^h III 14	11 ^h X 12	15 ^h II 13	6 ^h X 30	21 ^h Z 32	29 ^h R 52	0 ^h R 52	1 ^h X 38	21 ^h III 0	2 ^h III 10								
S 2	13 16 34	21 ^h 0 ^m 14 ^s	8 ^h III 45	27 ^h 44 ^m	6 ^h 10 ^m	2 ^h 46 ^m	11 ^h 25 ^m	15 ^h 19 ^m	6 ^h 33 ^m	21 ^h 32 ^m	29 ^h M 51	0 ^h X 52	1 ^h 35 ^m	21 ^h 7 ^m	2 ^h 13 ^m								
S 3	13 20 31	21 ^h 58 ^m 50 ^s	23 ^h 4 ^m	29 ^h 50 ^m	7 ^h 2 ^m	3 ^h 19 ^m	11 ^h 39 ^m	15 ^h 25 ^m	6 ^h 36 ^m	21 ^h 32 ^m	29 ^h 50 ^m	0 ^h 51 ^m											

SWISS EPHEMERIS for the year 1502

MAY 1502 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 10 54	19♄ 6'51	3♁16	8♂13	24♂34	18♄58	18♂13	18♂27	7♁36	21°R30	29°R 9	0♄43	0♄ 3	24♂20	4♄15
M 2	15 14 51	20° 4'37	17°36	8°33	24°51	19°33	18°27	18°35	7°37	21°R30	29°R 8	0°44	29°R59	24°27	4°20
T 3	15 18 47	21° 2'22	2°Y 6	8°48	25° 5	20° 7	18°41	18°42	7°39	21°29	29° 6	0°45	29°57	24°33	4°25
W 4	15 22 44	22° 0'05	16°42	8°58	25°18	20°42	18°55	18°49	7°40	21°29	29° 4	0°46	29°53	24°40	4°30
T 5	15 26 40	22°57'47	1♄18	9° 3	25°29	21°16	19° 9	18°56	7°42	21°28	29° 3	0°R47	29°50	24°47	4°35
F 6	15 30 37	23°55'29	15°49	9°R 4	25°38	21°51	19°24	19° 4	7°43	21°27	29° 1	0°46	29°47	24°53	4°41
S 7	15 34 33	24°53'09	0♂ 8	9° 0	25°44	22°26	19°38	19°11	7°45	21°27	29° 0	0°44	29°44	25° 0	4°46
S 8	15 38 30	25°50'47	14°11	8°51	25°48	23° 0	19°52	19°19	7°46	21°26	28°58	0°41	29°41	25° 7	4°51
M 9	15 42 27	26°48'25	27°54	8°38	25°R50	23°35	20° 6	19°26	7°47	21°25	28°56	0°38	29°38	25°14	4°57
T 10	15 46 23	27°46'01	11♄15	8°21	25°49	24°10	20°20	19°33	7°48	21°24	28°55	0°34	29°34	25°20	5° 2
W11	15 50 20	28°43'36	24°12	8° 1	25°47	24°45	20°34	19°41	7°50	21°24	28°53	0°30	29°31	25°27	5° 8
T 12	15 54 16	29°41'09	6♂49	7°37	25°41	25°20	20°48	19°49	7°51	21°23	28°51	0°27	29°28	25°34	5°13
F 13	15 58 13	0♂38'41	19° 7	7°10	25°34	25°55	21° 2	19°56	7°52	21°22	28°50	0°25	29°25	25°40	5°19
S 14	16 2 9	1°36'11	1♂11	6°41	25°23	26°30	21°16	20° 4	7°53	21°21	28°48	0°D24	29°22	25°47	5°25
S 15	16 6 6	2°33'40	13° 6	6°10	25°11	27° 5	21°30	20°11	7°54	21°20	28°46	0°25	29°18	25°54	5°30
M16	16 10 2	3°31'08	24°56	5°37	24°56	27°40	21°44	20°19	7°55	21°19	28°45	0°26	29°15	26° 0	5°36
T 17	16 13 59	4°28'34	6♄46	5° 4	24°39	28°15	21°58	20°27	7°55	21°18	28°43	0°28	29°12	26° 7	5°42
W18	16 17 56	5°26'00	18°42	4°30	24°19	28°50	22°12	20°34	7°56	21°17	28°42	0°29	29° 9	26°14	5°48
T 19	16 21 52	6°23'24	0♂46	3°57	23°57	29°25	22°26	20°42	7°57	21°16	28°40	0°R30	29° 6	26°20	5°54
F 20	16 25 49	7°20'47	13° 3	3°25	23°33	0♂ 1	22°40	20°50	7°58	21°15	28°38	0°29	29° 3	26°27	5°59
S 21	16 29 45	8°18'09	25°34	2°54	23° 6	0°36	22°54	20°57	7°58	21°14	28°37	0°27	28°59	26°34	6° 5
S 22	16 33 42	9°15'30	8♄22	2°25	22°38	1°11	23° 8	21° 5	7°59	21°13	28°35	0°22	28°56	26°40	6°11
M23	16 37 38	10°12'51	21°26	1°58	22° 8	1°47	23°22	21°13	8° 0	21°12	28°33	0°17	28°53	26°47	6°17
T 24	16 41 35	11°10'10	4♂46	1°34	21°37	2°22	23°35	21°21	8° 0	21°11	28°32	0°10	28°50	26°54	6°23
W25	16 45 31	12° 7'29	18°19	1°14	21° 3	2°57	23°49	21°28	8° 1	21°10	28°30	0° 4	28°47	27° 0	6°29
T 26	16 49 28	13° 4'48	2♄ 5	0°57	20°29	3°33	24° 3	21°36	8° 1	21° 9	28°29	29°R58	28°44	27° 7	6°35
F 27	16 53 25	14° 2'06	15°59	0°44	19°53	4° 8	24°17	21°44	8° 2	21° 7	28°27	29°53	28°40	27°14	6°41
S 28	16 57 21	14°59'23	0♁ 1	0°36	19°17	4°44	24°30	21°52	8° 2	21° 6	28°26	29°50	28°37	27°20	6°48
S 29	17 1 18	15°56'40	14° 8	0°D31	18°40	5°20	24°44	21°59	8° 2	21° 5	28°24	29°D49	28°34	27°27	6°54
M30	17 5 14	16°53'57	28°19	0°31	18° 2	5°55	24°57	22° 7	8° 2	21° 4	28°22	29°50	28°31	27°34	7° 0
T 31	17 9 11	17°51'13	12°R31	0♂36	17°R25	6♂31	25♂11	22°R15	8♁ 3	21°R 2	28°R21	29°R51	28°R28	27°R40	7♄ 6

Delta T = 192.16 sec. Julian Calendar 1 May 1502 == Greg. Calendar 11 May 1502

JUNE 1502 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	17 13 7	18°R48'29	26°R43	0♂45	16°R47	7♂ 7	25♂25	22°R23	8♁ 3	21°R 1	28°R19	29°R51	28°R24	27°R47	7♄12
T 2	17 17 4	19°45'45	10♄54	0°59	16°R10	7°43	25°38	22°31	8° 3	21°R 0	28°R18	29°R51	28°21	27°54	7°19
F 3	17 21 0	20°43'01	24°59	1°17	15°34	8°18	25°51	22°39	8° 3	20°58	28°16	29°49	28°18	28° 0	7°25
S 4	17 24 57	21°40'16	8♂56	1°40	14°58	8°54	26° 5	22°47	8°R 3	20°57	28°15	29°44	28°15	28° 7	7°31
S 5	17 28 54	22°37'31	22°40	2° 8	14°23	9°30	26°18	22°54	8° 3	20°56	28°14	29°37	28°12	28°14	7°37
M 6	17 32 50	23°34'46	6♄ 9	2°40	13°49	10° 6	26°32	23° 2	8° 3	20°54	28°12	29°28	28° 9	28°20	7°44
T 7	17 36 47	24°32'00	19°21	3°16	13°17	10°42	26°45	23°10	8° 3	20°53	28°11	29°19	28° 5	28°27	7°50
W 8	17 40 43	25°29'14	2♂13	3°57	12°46	11°18	26°58	23°18	8° 2	20°52	28° 9	29°10	28° 2	28°34	7°57
T 9	17 44 40	26°26'27	14°47	4°43	12°17	11°54	27°11	23°26	8° 2	20°50	28° 8	29° 2	27°59	28°40	8° 3
F 10	17 48 36	27°23'40	27° 4	5°32	11°50	12°30	27°24	23°34	8° 2	20°49	28° 6	28°56	27°56	28°47	8° 9
S 11	17 52 33	28°20'52	9♂ 8	6°26	11°25	13° 6	27°37	23°41	8° 2	20°47	28° 5	28°52	27°53	28°54	8°16
S 12	17 56 30	29°18'03	21° 2	7°24	11° 2	13°43	27°51	23°49	8° 1	20°46	28° 4	28°50	27°50	29° 0	8°22
M13	18 0 26	0♄15'15	2♄52	8°26	10°41	14°19	28° 4	23°57	8° 1	20°44	28° 2	28°D49	27°46	29° 7	8°29
T 14	18 4 23	1°12'25	14°42	9°32	10°22	14°55	28°16	24° 5	8° 0	20°43	28° 1	28°50	27°43	29°14	8°35
W15	18 8 19	2° 9'36	26°39	10°42	10° 6	15°31	28°29	24°13	8° 0	20°41	28° 0	28°R50	27°40	29°20	8°42
T 16	18 12 16	3° 6'46	8♂47	11°56	9°52	16° 8	28°42	24°20	7°59	20°40	27°59	28°50	27°37	29°27	8°48
F 17	18 16 12	4° 3'56	21°10	13°14	9°41	16°44	28°55	24°28	7°59	20°38	27°57	28°48	27°34	29°34	8°54
S 18	18 20 9	5° 1'06	3♄52	14°36	9°32	17°20	29° 8	24°36	7°58	20°37	27°56	28°43	27°30	29°40	9° 1
S 19	18 24 5	5°58'15	16°55	16° 1	9°25	17°57	29°20	24°44	7°57	20°35	27°55	28°36	27°27	29°47	9° 7
M20	18 28 2	6°55'25	0♄20	17°30	9°20	18°33	29°33	24°52	7°57	20°34	27°54	28°27	27°24	29°54	9°14
T 21	18 31 59	7°52'35	14° 3	19° 3	9°D18	19°10	29°45	24°59	7°56	20°32	27°53	28°16	27°21	0♄ 0	9°20
W22	18 35 55	8°49'45	28° 3	20°40	9°19	19°46	29°58	25° 7	7°55	20°30	27°51	28° 6	27°18	0° 7	9°27
T 23	18 39 52	9°46'55	12♄15	22°20	9°21	20°23	0♂10	25°15	7°54	20°29	27°50	27°56	27°15	0°13	9°33
F 24	18 43 48	10°44'05	26°32	24° 3	9°26	21° 0	0°22	25°22	7°53	20°27	27°49	27°48	27°11	0°20	9°40
S 25	18 47 45	11°41'16	10♁51	25°50	9°33	21°36	0°35	25°30	7°52	20°26	27°48	27°43	27° 8	0°27	9°46
S 26	18 51 41	12°38'27	25° 8	27°39	9°42	22°13	0°47	25°38	7°51	20°24	27°47	27°40	27° 5	0°33	9°53
M27	18 55 38	13°35'39	9°R19	29°32	9°54	22°50	0°59	25°45	7°50	20°22	27°46	27°D39	27° 2	0°40	10° 0
T 28	18 59 34	14°32'51	23°24	1♄28	10° 7	23°27	1°11	25°53	7°49	20°21	27°45	27°R39	26°59	0°47	10° 6
W29	19 3 31	15°30'04	7♄22	3°26	10°23	24° 3	1°23	26° 0	7°48	20°19	27°44	27°38	26°56	0°53	10°13
T 30	19 7 28	16°27'18	21♄12	5♄26	10°R40	24°R40	1♂35	26°R 8	7♁47	20°R18	27°R43	27°R37	26°R52	1♄ 0	10°R19

Delta T = 192.07 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1502

JULY 1502 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	19 11 24	17°24'33	4♏54	7♌28	10♏59	25♏17	1♏47	26♏15	7°R45	20°R16	27°R42	27°R33	26°Y49	1♏7	10♌26
S 2	19 15 21	18°21'48	18°26	9°32	11°20	25°54	1°58	26°23	7°K44	20°Z14	27°M41	27°Y26	26°46	1°13	10°32
S 3	19 19 17	19°19'04	1♌47	11°37	11°43	26°31	2°10	26°30	7°43	20°13	27°41	27°16	26°43	1°20	10°39
M 4	19 23 14	20°16'21	14°56	13°44	12°7	27°8	2°22	26°38	7°41	20°11	27°40	27°5	26°40	1°27	10°45
T 5	19 27 10	21°13'38	27°51	15°51	12°33	27°45	2°33	26°45	7°40	20°9	27°39	26°52	26°36	1°33	10°51
W 6	19 31 7	22°10'55	10♏31	17°58	13°1	28°22	2°45	26°53	7°39	20°8	27°38	26°39	26°33	1°40	10°58
T 7	19 35 3	23°8'13	22°56	20°6	13°30	28°59	2°56	27°0	7°37	20°6	27°37	26°28	26°30	1°47	11°4
F 8	19 39 0	24°5'31	5♏8	22°13	14°1	29°36	3°7	27°7	7°36	20°5	27°37	26°18	26°27	1°53	11°11
S 9	19 42 57	25°2'50	17°8	24°20	14°32	0♏14	3°18	27°15	7°34	20°3	27°36	26°12	26°24	2°0	11°17
S 10	19 46 53	26°0'10	29°0	26°27	15°6	0°51	3°29	27°22	7°32	20°1	27°35	26°7	26°21	2°7	11°24
M 11	19 50 50	26°57'29	10♏48	28°33	15°40	1°28	3°40	27°29	7°31	20°0	27°35	26°6	26°17	2°13	11°30
T 12	19 54 46	27°54'50	22°38	0♏37	16°16	2°5	3°51	27°36	7°29	19°58	27°34	26°5	26°14	2°20	11°36
W 13	19 58 43	28°52'11	4♏34	2°41	16°53	2°43	4°2	27°43	7°28	19°57	27°34	26°5	26°11	2°27	11°43
T 14	20 2 39	29°49'32	16°42	4°43	17°31	3°20	4°13	27°50	7°26	19°55	27°33	26°4	26°8	2°33	11°49
F 15	20 6 36	0♏46'54	29°7	6°44	18°10	3°58	4°23	27°57	7°24	19°53	27°32	26°2	26°5	2°40	11°55
S 16	20 10 32	1°44'17	11♏54	8°44	18°51	4°35	4°34	28°4	7°22	19°52	27°32	25°57	26°2	2°47	12°2
S 17	20 14 29	2°41'41	25°5	10°42	19°32	5°13	4°44	28°11	7°20	19°50	27°32	25°50	25°58	2°53	12°8
M 18	20 18 26	3°39'05	8♏34	12°38	20°14	5°50	4°54	28°18	7°19	19°49	27°31	25°41	25°55	3°0	12°14
T 19	20 22 22	4°36'30	22°44	14°34	20°58	6°28	5°4	28°25	7°17	19°47	27°31	25°30	25°52	3°7	12°21
W 20	20 26 19	5°33'56	7♏5	16°27	21°42	7°5	5°14	28°32	7°15	19°45	27°30	25°18	25°49	3°13	12°27
T 21	20 30 15	6°31'23	21°42	18°19	22°27	7°43	5°24	28°39	7°13	19°44	27°30	25°8	25°46	3°20	12°33
F 22	20 34 12	7°28'51	6♏24	20°10	23°13	8°21	5°34	28°46	7°11	19°42	27°30	24°59	25°42	3°27	12°39
S 23	20 38 8	8°26'20	21°6	21°58	24°0	8°58	5°44	28°52	7°9	19°41	27°30	24°54	25°39	3°33	12°45
S 24	20 42 5	9°23'51	5♏41	23°46	24°48	9°36	5°54	28°59	7°7	19°39	27°29	24°50	25°36	3°40	12°51
M 25	20 46 2	10°21'23	20°4	25°31	25°36	10°14	6°3	29°5	7°5	19°38	27°29	24°D49	25°33	3°47	12°58
T 26	20 49 58	11°18'56	4♏13	27°16	26°25	10°52	6°12	29°12	7°3	19°36	27°29	24°R49	25°30	3°53	13°4
W 27	20 53 55	12°16'31	18°7	28°58	27°15	11°30	6°22	29°18	7°1	19°35	27°29	24°49	25°27	4°0	13°10
T 28	20 57 51	13°14'08	1♏47	0♏40	28°6	12°8	6°31	29°25	6°59	19°33	27°29	24°48	25°23	4°7	13°16
F 29	21 1 48	14°11'46	15°12	2°19	28°57	12°46	6°40	29°31	6°56	19°32	27°29	24°45	25°20	4°13	13°22
S 30	21 5 44	15°9'25	28°25	3°58	29°49	13°24	6°49	29°38	6°54	19°31	27°D29	24°38	25°17	4°20	13°28
S 31	21 9 41	16°0'7	11♏25	5♏34	0♏42	14°2	6♏58	29°II44	6°K52	19°Z29	27°M29	24°Y30	25°Y14	4°Z27	13°Z33

Delta T = 191.99 sec. Julian Calendar 1 July 1502 == Greg. Calendar 11 July 1502

AUGUST 1502 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	21 13 37	17°0'49	24♌13	7♏10	1♌35	14♏40	7♏6	29°II50	6°R50	19°R28	27°M29	24°R19	25°Y11	4♏33	13♌39
T 2	21 17 34	18°2'33	6♏50	8°43	2°29	15°18	7°15	29°56	6°K48	19°Z26	27°29	24°Y8	25°8	4°40	13°45
W 3	21 21 31	19°0'19	19°14	10°16	3°23	15°56	7°23	0♌2	6°45	19°25	27°29	23°56	25°4	4°46	13°51
T 4	21 25 27	19°58'06	1♏28	11°47	4°18	16°34	7°32	0°8	6°43	19°24	27°29	23°45	25°1	4°53	13°57
F 5	21 29 24	20°55'54	13°31	13°16	5°13	17°13	7°40	0°14	6°41	19°22	27°29	23°37	24°58	5°0	14°2
S 6	21 33 20	21°53'43	25°26	14°44	6°9	17°51	7°48	0°20	6°39	19°21	27°29	23°30	24°55	5°6	14°8
S 7	21 37 17	22°51'34	7♏14	16°10	7°5	18°29	7°56	0°26	6°36	19°20	27°30	23°27	24°52	5°13	14°14
M 8	21 41 13	23°49'26	19°1	17°35	8°2	19°8	8°3	0°32	6°34	19°18	27°30	23°D25	24°48	5°20	14°19
T 9	21 45 10	24°47'20	0♏49	18°59	9°0	19°46	8°11	0°37	6°32	19°17	27°30	23°25	24°45	5°26	14°25
W 10	21 49 6	25°45'14	12°44	20°20	9°57	20°25	8°18	0°43	6°29	19°16	27°31	23°26	24°42	5°33	14°30
T 11	21 53 3	26°43'10	24°50	21°40	10°55	21°3	8°26	0°49	6°27	19°15	27°31	23°R27	24°39	5°40	14°36
F 12	21 56 59	27°41'08	7♏13	22°59	11°54	21°42	8°33	0°54	6°25	19°14	27°31	23°26	24°36	5°46	14°41
S 13	22 0 56	28°39'07	19°58	24°16	12°53	22°20	8°40	0°59	6°22	19°12	27°32	23°24	24°33	5°53	14°47
S 14	22 4 53	29°37'07	3♏9	25°31	13°53	22°59	8°47	1°5	6°20	19°11	27°32	23°20	24°29	6°0	14°52
M 15	22 8 49	0♏35'09	16°49	26°44	14°52	23°38	8°53	1°10	6°18	19°10	27°33	23°14	24°26	6°6	14°57
T 16	22 12 46	1°33'12	0♏56	27°55	15°53	24°16	9°0	1°15	6°15	19°9	27°33	23°6	24°23	6°13	15°2
W 17	22 16 42	2°31'16	15°28	29°4	16°53	24°55	9°6	1°20	6°13	19°8	27°34	22°58	24°20	6°20	15°8
T 18	22 20 39	3°29'22	0♏20	0♏12	17°54	25°34	9°12	1°25	6°10	19°7	27°35	22°51	24°17	6°26	15°13
F 19	22 24 35	4°27'30	15°22	1°17	18°55	26°13	9°18	1°30	6°8	19°6	27°35	22°45	24°13	6°33	15°18
S 20	22 28 32	5°25'39	0♏25	2°19	19°57	26°52	9°24	1°35	6°6	19°5	27°36	22°41	24°10	6°40	15°23
S 21	22 32 28	6°23'51	15°21	3°19	20°59	27°30	9°30	1°40	6°3	19°4	27°37	22°39	24°7	6°46	15°28
M 22	22 36 25	7°22'04	0♏3	4°17	22°1	28°9	9°36	1°45	6°1	19°3	27°37	22°D39	24°4	6°53	15°33
T 23	22 40 22	8°20'20	14°25	5°12	23°4	28°48	9°41	1°49	5°58	19°2	27°38	22°40	24°1	7°0	15°37
W 24	22 44 18	9°18'37	28°26	6°4	24°7	29°27	9°46	1°54	5°56	19°1	27°39	22°41	23°58	7°6	15°42
T 25	22 48 15	10°16'57	12♏6	6°53	25°10	0♏7	9°51	1°58	5°54	19°0	27°40	22°R42	23°54	7°13	15°47
F 26	22 52 11	11°15'19	25°26	7°38	26°13	0°46	9°56	2°3	5°51	18°59	27°41	22°41	23°51	7°19	15°52
S 27	22 56 8	12°13'44	8♏28	8°20	27°17	1°25	10°1	2°7	5°49	18°59	27°42	22°38	23°48	7°26	15°56
S 28	23 0 4	13°12'10	21°14	8°58	28°21	2°4	10°6	2°11	5°46	18°58	27°43	22°33	23°45	7°33	16°1
M 29	23 4 1	14°10'38	3♏46	9°32	29°26	2°43	10°10	2°15	5°44	18°57	27°44	22°27	23°42	7°39	16°5
T 30	23 7 58	15°9'09	16°6	10°2	0♏30	3°23	10°14	2°19	5°42	18°56	27°44	22°21	23°39	7°46	16°10
W 31	23 11 54	16°0'7	28♏16	10♏26	1♏35	4♏2	10°II18	2♏23	5°K39	18°Z56	27°M46	22°Y14	23°Y35	7°Z53	16°Z14

Delta T = 191.90 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1502

SEPTEMBER 1502 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 15 51	17♎ 6'16	10♎18	10♎46	2♏40	4♎42	10♎22	2♁27	5°R37	18°R55	27♎47	22°R 8	23°Y32	7♎59	16♁18
F 2	23 19 47	18° 4'52	22°13	11° 0	3°45	5°21	10°26	2°31	5°K35	18°S54	27°48	22°Y 3	23°29	8° 6	16°23
S 3	23 23 44	19° 3'30	4♎ 3	11° 8	4°51	6° 1	10°29	2°34	5°32	18°54	27°49	22° 0	23°26	8°13	16°27
S 4	23 27 40	20° 2'10	15°50	11°R10	5°57	6°40	10°33	2°38	5°30	18°53	27°50	21°58	23°23	8°19	16°31
M 5	23 31 37	21° 0'52	27°36	11° 5	7° 3	7°20	10°36	2°41	5°28	18°52	27°51	21°D58	23°19	8°26	16°35
T 6	23 35 33	21°59'36	9♎25	10°54	8° 9	7°59	10°39	2°45	5°26	18°52	27°52	21°59	23°16	8°33	16°39
W 7	23 39 30	22°58'22	21°21	10°35	9°16	8°39	10°41	2°48	5°23	18°51	27°54	22° 1	23°13	8°39	16°43
T 8	23 43 26	23°57'10	3♎28	10°10	10°22	9°19	10°44	2°51	5°21	18°51	27°55	22° 3	23°10	8°46	16°46
F 9	23 47 23	24°55'59	15°49	9°36	11°29	9°59	10°46	2°54	5°19	18°51	27°56	22° 4	23° 7	8°53	16°50
S 10	23 51 20	25°54'50	28°31	8°56	12°36	10°38	10°48	2°57	5°17	18°50	27°58	22°R 4	23° 4	8°59	16°54
S 11	23 55 16	26°53'43	11♎37	8° 9	13°44	11°18	10°50	3° 0	5°14	18°50	27°59	22° 4	23° 0	9° 6	16°57
M12	23 59 13	27°52'38	25° 9	7°15	14°51	11°58	10°52	3° 3	5°12	18°49	28° 0	22° 2	22°57	9°13	17° 1
T 13	0 3 9	28°51'34	9♎30	6°16	15°59	12°38	10°54	3° 6	5°10	18°49	28° 2	21°59	22°54	9°19	17° 4
W14	0 7 6	29°50'33	23°38	5°12	17° 7	13°18	10°55	3° 8	5° 8	18°49	28° 3	21°56	22°51	9°26	17° 8
T 15	0 11 2	0♎49'33	8♎29	4° 5	18°15	13°58	10°56	3°11	5° 6	18°49	28° 5	21°53	22°48	9°32	17°11
F 16	0 14 59	1°48'34	23°36	2°56	19°23	14°38	10°57	3°13	5° 4	18°48	28° 6	21°51	22°45	9°39	17°14
S 17	0 18 55	2°47'38	8°Y50	1°47	20°31	15°18	10°58	3°15	5° 2	18°48	28° 8	21°49	22°41	9°46	17°17
S 18	0 22 52	3°46'44	24° 1	0°41	21°40	15°59	10°59	3°17	5° 0	18°48	28° 9	21°D49	22°38	9°52	17°20
M19	0 26 49	4°45'52	8♎59	29♎38	22°49	16°39	10°59	3°19	4°58	18°48	28°11	21°50	22°35	9°59	17°23
T 20	0 30 45	5°45'03	23°38	28°40	23°58	17°19	10°R59	3°21	4°56	18°48	28°12	21°51	22°32	10° 6	17°26
W21	0 34 42	6°44'16	7♎53	27°50	25° 7	18° 0	10°59	3°23	4°54	18°48	28°14	21°52	22°29	10°12	17°29
T 22	0 38 38	7°43'31	21°43	27° 8	26°16	18°40	10°59	3°25	4°52	18°D48	28°16	21°53	22°25	10°19	17°32
F 23	0 42 35	8°42'49	5♎ 7	26°36	27°25	19°20	10°59	3°27	4°50	18°48	28°17	21°R53	22°22	10°26	17°34
S 24	0 46 31	9°42'09	18° 7	26°14	28°35	20° 1	10°58	3°28	4°48	18°48	28°19	21°53	22°19	10°32	17°37
S 25	0 50 28	10°41'31	0♎47	26° 3	29°45	20°41	10°57	3°29	4°46	18°48	28°21	21°52	22°16	10°39	17°39
M26	0 54 24	11°40'56	13°11	26°D 3	0♎54	21°22	10°56	3°31	4°45	18°48	28°22	21°51	22°13	10°46	17°41
T 27	0 58 21	12°40'22	25°21	26°13	2° 5	22° 3	10°55	3°32	4°43	18°48	28°24	21°50	22°10	10°52	17°44
W28	1 2 18	13°39'51	7♎21	26°34	3°15	22°43	10°54	3°33	4°41	18°49	28°26	21°49	22° 6	10°59	17°46
T 29	1 6 14	14°39'23	19°14	27° 5	4°25	23°24	10°52	3°34	4°40	18°49	28°28	21°48	22° 3	11° 6	17°48
F 30	1 10 11	15°38'56	1♎ 3	27♎45	5♎35	24° 5	10♎50	3°35	4°K38	18°S49	28♎30	21°Y47	22°Y 0	11°12	17°50

Delta T = 191.82 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1502 == Greg. Calendar 11 Sept. 1502

OCTOBER 1502 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 14 7	16♎38'32	12♎50	28♎34	6♎46	24♎46	10°R48	3°36	4°R36	18°S49	28♎32	21°R47	21°Y57	11°19	17°52
S 2	1 18 4	17°38'09	24°38	29°30	7°57	25°26	10♎46	3°36	4°K35	18°50	28°33	21°D47	21°54	11°25	17°54
M 3	1 22 0	18°37'49	6♎29	0♎34	9° 7	26° 7	10°43	3°37	4°33	18°50	28°35	21°Y47	21°50	11°32	17°55
T 4	1 25 57	19°37'30	18°24	1°43	10°18	26°48	10°41	3°37	4°32	18°50	28°37	21°47	21°47	11°39	17°57
W 5	1 29 53	20°37'14	0♎26	2°57	11°29	27°29	10°38	3°37	4°30	18°51	28°39	21°47	21°44	11°45	17°59
T 6	1 33 50	21°36'59	12°39	4°16	12°41	28°10	10°35	3°37	4°29	18°51	28°41	21°R47	21°41	11°52	18° 0
F 7	1 37 47	22°36'47	25° 5	5°40	13°52	28°52	10°32	3°R38	4°27	18°52	28°43	21°47	21°38	11°59	18° 1
S 8	1 41 43	23°36'36	7♎47	7° 6	15° 3	29°33	10°28	3°37	4°26	18°52	28°45	21°47	21°35	12° 5	18° 3
S 9	1 45 40	24°36'26	20°49	8°35	16°15	0♎14	10°25	3°37	4°25	18°53	28°47	21°D47	21°31	12°12	18° 4
M10	1 49 36	25°36'19	4♎13	10° 6	17°26	0°55	10°21	3°37	4°24	18°53	28°49	21°47	21°28	12°19	18° 5
T 11	1 53 33	26°36'13	18° 2	11°40	18°38	1°37	10°17	3°37	4°22	18°54	28°51	21°47	21°25	12°25	18° 6
W12	1 57 29	27°36'09	2♎15	13°14	19°50	2°18	10°13	3°36	4°21	18°55	28°53	21°48	21°22	12°32	18° 7
T 13	2 1 26	28°36'06	16°15	14°50	21° 2	2°59	10° 9	3°35	4°20	18°55	28°56	21°48	21°19	12°39	18° 8
F 14	2 5 22	29°36'05	1°Y45	16°27	22°14	3°41	10° 4	3°35	4°19	18°56	28°58	21°49	21°16	12°45	18° 8
S 15	2 9 19	0♎36'05	16°52	18° 5	23°26	4°22	9°59	3°34	4°18	18°57	29° 0	21°R49	21°12	12°52	18° 9
S 16	2 13 16	1°36'08	2♎ 2	19°43	24°38	5° 4	9°55	3°33	4°17	18°58	29° 2	21°49	21° 9	12°59	18°10
M17	2 17 12	2°36'12	17° 6	21°21	25°51	5°45	9°50	3°32	4°16	18°59	29° 4	21°48	21° 6	13° 5	18°10
T 18	2 21 9	3°36'19	1♎55	22°59	27° 3	6°27	9°44	3°31	4°15	18°59	29° 6	21°47	21° 3	13°12	18°10
W19	2 25 5	4°36'27	16°22	24°38	28°15	7° 9	9°39	3°29	4°14	19° 0	29° 8	21°46	21° 0	13°18	18°10
T 20	2 29 2	5°36'38	0♎23	26°17	29°28	7°50	9°33	3°28	4°14	19° 1	29°11	21°44	20°56	13°25	18°11
F 21	2 32 58	6°36'51	13°56	27°55	0♎41	8°32	9°28	3°27	4°13	19° 2	29°13	21°42	20°53	13°32	18°R11
S 22	2 36 55	7°37'05	27° 2	29°34	1°53	9°14	9°22	3°25	4°12	19° 3	29°15	21°41	20°50	13°38	18°11
S 23	2 40 51	8°37'22	9♎45	1♎12	3° 6	9°56	9°16	3°23	4°12	19° 4	29°17	21°D41	20°47	13°45	18°10
M24	2 44 48	9°37'41	22° 7	2°50	4°19	10°38	9°10	3°21	4°11	19° 5	29°19	21°42	20°44	13°52	18°10
T 25	2 48 45	10°38'02	4♎13	4°28	5°32	11°20	9° 4	3°19	4°10	19° 6	29°22	21°43	20°41	13°58	18°10
W26	2 52 41	11°38'24	16° 9	6° 5	6°45	12° 2	8°57	3°17	4°10	19° 7	29°24	21°44	20°37	14° 5	18° 9
T 27	2 56 38	12°38'49	27°58	7°42	7°59	12°44	8°51	3°15	4°10	19° 9	29°26	21°46	20°34	14°12	18° 9
F 28	3 0 34	13°39'15	9♎44	9°19	9°12	13°26	8°44	3°13	4° 9	19°10	29°29	21°47	20°31	14°18	18° 8
S 29	3 4 31	14°39'43	21°32	10°56	10°25	14° 8	8°37	3°11	4° 9	19°11	29°31	21°R48	20°28	14°25	18° 7
S 30	3 8 27	15°40'13	3♎23	12°32	11°38	14°51	8°30	3° 8	4° 8	19°12	29°33	21°47	20°25	14°32	18° 7
M31	3 12 24	16♎40'45	15♎21	14♎ 9	12°52	15♎33	8♎23	3°36	4°K 8	19°S13	29♎35	21°Y45	20°Y22	14°38	18°S 6

Delta T = 191.73 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1502

NOVEMBER 1502 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 16 20	17♌41'18	27♌28	15♌44	14♌ 5	16♌15	8°R16	3°R 3	4°R 8	19♌15	29♌38	21°R42	20°Y18	14♌45	18°R 5		
W 2	3 20 17	18°41'53	9♌43	17°20	15°19	16°58	8II 9	3♁ 0	4♁ 8	19°16	29°40	21°Y38	20°15	14°52	18♁ 3		
T 3	3 24 14	19°42'29	22°10	18°56	16°33	17°40	8° 1	2°57	4° 8	19°17	29°42	21°33	20°12	14°58	18° 2		
F 4	3 28 10	20°43'07	4♌49	20°31	17°46	18°23	7°54	2°55	4°D 8	19°19	29°45	21°28	20° 9	15° 5	18° 1		
S 5	3 32 7	21°43'46	17°41	22° 6	19° 0	19° 5	7°46	2°52	4° 8	19°20	29°47	21°24	20° 6	15°11	18° 0		
S 6	3 36 3	22°44'26	0♌48	23°40	20°14	19°48	7°39	2°48	4° 8	19°22	29°49	21°20	20° 2	15°18	17°58		
M 7	3 40 0	23°45'08	14°11	25°15	21°28	20°31	7°31	2°45	4° 8	19°23	29°52	21°19	19°59	15°25	17°57		
T 8	3 43 56	24°45'50	27°51	26°49	22°41	21°13	7°23	2°42	4° 8	19°24	29°54	21°D18	19°56	15°31	17°55		
W 9	3 47 53	25°46'33	11♌49	28°24	23°55	21°56	7°15	2°39	4° 8	19°26	29°56	21°19	19°53	15°38	17°53		
T 10	3 51 49	26°47'18	26° 5	29°58	25° 9	22°39	7° 7	2°35	4° 9	19°27	29°59	21°20	19°50	15°45	17°51		
F 11	3 55 46	27°48'03	10♌37	1♌32	26°23	23°22	6°59	2°32	4° 9	19°29	0♌ 1	21°22	19°47	15°51	17°49		
S 12	3 59 43	28°48'49	25°22	3° 5	27°37	24° 5	6°51	2°28	4° 9	19°31	0° 4	21°R22	19°43	15°58	17°47		
S 13	4 3 39	29°49'37	10♌13	4°39	28°52	24°47	6°43	2°24	4°10	19°32	0° 6	21°21	19°40	16° 5	17°45		
M14	4 7 36	0♌50'26	25° 5	6°13	0♌ 6	25°30	6°35	2°20	4°10	19°34	0° 8	21°17	19°37	16°11	17°43		
T 15	4 11 32	1°51'16	9II48	7°47	1°20	26°13	6°27	2°17	4°11	19°36	0°11	21°12	19°34	16°18	17°41		
W16	4 15 29	2°52'07	24°15	9°20	2°34	26°57	6°19	2°13	4°11	19°37	0°13	21° 6	19°31	16°25	17°38		
T 17	4 19 25	3°52'59	8♁20	10°54	3°49	27°40	6°11	2° 9	4°12	19°39	0°15	20°58	19°28	16°31	17°36		
F 18	4 23 22	4°53'25	♁20	12°27	5° 3	28°23	6° 3	2° 5	4°13	19°41	0°18	20°52	19°24	16°38	17°33		
S 19	4 27 18	5°54'48	5♁12	14° 1	6°17	29° 6	5°54	2° 0	4°13	19°42	0°20	20°46	19°21	16°44	17°31		
S 20	4 31 15	6°55'44	18° 0	15°34	7°32	29°49	5°46	1°56	4°14	19°44	0°22	20°42	19°18	16°51	17°28		
M21	4 35 12	7°56'41	0♌25	17° 7	8°46	0♌33	5°38	1°52	4°15	19°46	0°25	20°40	19°15	16°58	17°25		
T 22	4 39 8	8°57'40	12°32	18°41	10° 1	1°16	5°30	1°48	4°16	19°48	0°27	20°D39	19°12	17° 4	17°22		
W23	4 43 5	9°58'40	24°28	20°14	11°15	1°59	5°22	1°43	4°17	19°50	0°29	20°40	19° 8	17°11	17°20		
T 24	4 47 1	10°59'41	6♌16	21°47	12°30	2°43	5°14	1°39	4°18	19°51	0°32	20°42	19° 5	17°18	17°17		
F 25	4 50 58	12° 0'43	18° 2	23°21	13°44	3°26	5° 6	1°34	4°19	19°53	0°34	20°R43	19° 2	17°24	17°14		
S 26	4 54 54	13° 1'46	29°52	24°54	14°59	4°10	4°58	1°30	4°20	19°55	0°36	20°42	18°59	17°31	17°10		
S 27	4 58 51	14° 2'50	11♌48	26°27	16°14	4°54	4°50	1°25	4°21	19°57	0°39	20°40	18°56	17°38	17° 7		
M28	5 2 47	15° 3'55	23°55	28° 0	17°28	5°37	4°42	1°20	4°22	19°59	0°41	20°35	18°53	17°44	17° 4		
T 29	5 6 44	16° 5'00	6♌14	29°32	18°43	6°21	4°34	1°16	4°23	20° 1	0°43	20°27	18°49	17°51	17° 1		
W30	5 10 41	17° 6'07	18♌47	1♌ 5	19♌58	7♌ 5	4II26	1♁11	4♁25	20♌ 3	0♌46	20°Y17	18°Y46	17♌58	16♁57		

Delta T = 191.65 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1502 == Greg. Calendar 11 Nov. 1502

DECEMBER 1502 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 14 37	18♌ 7'14	1♌33	2♌37	21♌12	7♌49	4°R18	1°R 6	4♁26	20♌ 5	0♌48	20°R 7	18°Y43	18♌ 4	16°R54		
F 2	5 18 34	19° 8'22	14°34	4° 8	22°27	8°32	4II10	1♁ 2	4°27	20° 7	0°50	19°Y55	18°40	18°11	16♁50		
S 3	5 22 30	20° 9'30	27°46	5°39	23°42	9°16	4° 3	0°57	4°29	20° 9	0°52	19°45	18°37	18°18	16°47		
S 4	5 26 27	21°10'39	11♌10	7°10	24°57	10° 0	3°55	0°52	4°30	20°11	0°55	19°37	18°34	18°24	16°43		
M 5	5 30 23	22°11'48	24°44	8°39	26°12	10°44	3°48	0°47	4°32	20°13	0°57	19°31	18°30	18°31	16°39		
T 6	5 34 20	23°12'57	8♁28	10° 8	27°26	11°28	3°41	0°42	4°33	20°15	0°59	19°28	18°27	18°37	16°36		
W 7	5 38 17	24°14'06	22°21	11°36	28°41	12°12	3°33	0°37	4°35	20°17	1° 1	19°D27	18°24	18°44	16°32		
T 8	5 42 13	25°15'15	6♌24	13° 2	29°56	12°57	3°26	0°32	4°36	20°19	1° 4	19°D27	18°21	18°51	16°28		
F 9	5 46 10	26°16'24	20°36	14°26	1♌11	13°41	3°19	0°27	4°38	20°22	1° 6	19°R27	18°18	18°57	16°24		
S 10	5 50 6	27°17'33	4♌56	15°48	2°26	14°25	3°12	0°22	4°40	20°24	1° 8	19°26	18°14	19° 4	16°20		
S 11	5 54 3	28°18'42	19°20	17° 8	3°41	15° 9	3° 6	0°17	4°42	20°26	1°10	19°23	18°11	19°11	16°16		
M12	5 57 59	29°19'51	3II46	18°25	4°56	15°53	2°59	0°12	4°44	20°28	1°12	19°17	18° 8	19°17	16°12		
T 13	6 1 56	0♌21'01	18° 7	19°39	6°11	16°38	2°53	0° 7	4°45	20°30	1°14	19° 8	18° 5	19°24	16° 8		
W14	6 5 52	1°22'10	2♁18	20°48	7°26	17°22	2°46	0° 3	4°47	20°32	1°16	18°57	18° 2	19°31	16° 4		
T 15	6 9 49	2°23'20	16°13	21°54	8°41	18° 7	2°40	29II58	4°49	20°34	1°19	18°45	17°59	19°37	16° 0		
F 16	6 13 46	3°24'29	29°47	22°53	9°56	18°51	2°34	29°53	4°51	20°37	1°21	18°33	17°55	19°44	15°56		
S 17	6 17 42	4°25'39	12♌58	23°47	11°11	19°36	2°28	29°48	4°53	20°39	1°23	18°22	17°52	19°51	15°52		
S 18	6 21 39	5°26'49	25°47	24°34	12°26	20°20	2°23	29°43	4°55	20°41	1°25	18°13	17°49	19°57	15°48		
M19	6 25 35	6°27'59	8♌14	25°13	13°41	21° 5	2°17	29°38	4°58	20°43	1°27	18° 8	17°46	20° 4	15°43		
T 20	6 29 32	7°29'09	20°24	25°43	14°56	21°49	2°12	29°33	5° 0	20°45	1°29	18° 4	17°43	20°11	15°39		
W21	6 33 28	8°30'19	2♁21	26° 4	16°11	22°34	2° 6	29°28	5° 2	20°48	1°31	18° 3	17°40	20°17	15°35		
T 22	6 37 25	9°31'30	14°10	26°R14	17°26	23°19	2° 1	29°23	5° 4	20°50	1°33	18° 3	17°36	20°24	15°31		
F 23	6 41 21	10°32'40	25°57	26°13	18°41	24° 4	1°56	29°18	5° 7	20°52	1°35	18° 3	17°33	20°30	15°26		
S 24	6 45 18	11°33'51	7♌48	26° 1	19°56	24°48	1°52	29°14	5° 9	20°54	1°37	18° 2	17°30	20°37	15°22		
S 25	6 49 15	12°35'01	19°47	25°37	21°11	25°33	1°47	29° 9	5°11	20°57	1°39	17°58	17°27	20°44	15°18		
M26	6 53 11	13°36'12	2♌ 0	25° 1	22°26	26°18	1°43	29° 4	5°14	20°59	1°40	17°52	17°24	20°50	15°13		
T 27	6 57 8	14°37'22	14°29	24°13	23°41	27° 3	1°38	28°59	5°16	21° 1	1°42	17°43	17°20	20°57	15° 9		
W28	7 1 4	15°38'32	27°16	23°16	24°56	27°48	1°34	28°55	5°19	21° 3	1°44	17°31	17°17	21° 4	15° 5		
T 29	7 5 1	16°39'42	10♌22	22°11	26°11	28°33	1°31	28°50	5°21	21° 6	1°46	17°18	17°14	21°10	15° 0		
F 30	7 8 57	17°40'52	23°46	20°58	27°26	29°18	1°27	28°45	5°24	21° 8	1°48	17° 4	17°11	21°17	14°56		
S 31	7 12 54	18♌42'00	7♌24	19♌42	28♌41	0♌ 3	1II24	28II41	5♁26	21♌10	1♌50	16°Y51	17°Y 8	21♌24	14♁52		

Delta T = 191.56 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]