

SWISS EPHEMERIS for the year 582

JANUARY 582 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 49 44	13°17'29	20°14	16°R10	9°55	16°21	10°15	29°58	5°58	6°R 1	8°39	10°R19	10°49	14°15	n.a.
F 2	6 53 41	14°18'31	2°1	14°56	11° 9	17° 4	10°19	0°3	6° 0	6°II 0	8°40	10°18	10°46	14°22	n.a.
S 3	6 57 37	15°19'31	13°53	13°40	12°23	17°46	10°23	0° 9	6° 3	5°59	8°41	10°18	10°43	14°28	n.a.
S 4	7 1 34	16°20'31	25°55	12°25	13°37	18°28	10°27	0°15	6° 5	5°57	8°42	10°18	10°40	14°35	n.a.
M 5	7 5 30	17°21'31	8°12	11°12	14°51	19°11	10°30	0°22	6° 8	5°56	8°43	10°16	10°36	14°42	n.a.
T 6	7 9 27	18°22'29	20°50	10° 4	16° 4	19°53	10°34	0°28	6°10	5°55	8°44	10°13	10°33	14°48	n.a.
W 7	7 13 23	19°23'27	3°52	9° 3	17°18	20°35	10°37	0°34	6°13	5°54	8°45	10° 6	10°30	14°55	n.a.
T 8	7 17 20	20°24'24	17°21	8° 8	18°32	21°18	10°40	0°40	6°16	5°53	8°46	9°57	10°27	15° 2	n.a.
F 9	7 21 17	21°25'20	1°17	7°22	19°46	22° 0	10°43	0°47	6°18	5°52	8°47	9°46	10°24	15° 8	n.a.
S 10	7 25 13	22°26'14	15°35	6°43	21° 0	22°42	10°45	0°53	6°21	5°51	8°49	9°34	10°20	15°15	n.a.
S 11	7 29 10	23°27'08	0°12	6°14	22°14	23°25	10°48	0°59	6°24	5°49	8°50	9°22	10°17	15°22	n.a.
M12	7 33 6	24°28'00	14°58	5°53	23°28	24° 7	10°50	1° 6	6°26	5°48	8°51	9°12	10°14	15°28	n.a.
T 13	7 37 3	25°28'51	29°46	5°40	24°42	24°49	10°52	1°12	6°29	5°47	8°52	9° 5	10°11	15°35	n.a.
W14	7 40 59	26°29'40	14°28	5°D35	25°56	25°31	10°54	1°19	6°32	5°46	8°53	9° 0	10° 8	15°42	n.a.
T 15	7 44 56	27°30'28	28°59	5°37	27°10	26°13	10°55	1°26	6°35	5°46	8°54	8°58	10° 5	15°48	n.a.
F 16	7 48 52	28°31'14	13°14	5°47	28°24	26°56	10°57	1°32	6°38	5°45	8°56	8°D57	10° 1	15°55	n.a.
S 17	7 52 49	29°31'58	27°12	6° 3	29°38	27°38	10°58	1°39	6°40	5°44	8°57	8°R58	9°58	16° 2	n.a.
S 18	7 56 46	0°32'40	10°54	6°25	0°52	28°20	10°59	1°46	6°43	5°43	8°58	8°57	9°55	16° 8	n.a.
M19	8 0 42	1°33'21	24°21	6°52	2° 6	29° 2	11° 0	1°53	6°46	5°42	8°59	8°55	9°52	16°15	n.a.
T 20	8 4 39	2°34'00	7°II33	7°25	3°20	29°44	11° 1	1°59	6°49	5°41	9° 0	8°50	9°49	16°22	n.a.
W21	8 8 35	3°34'37	20°34	8° 3	4°34	0°V26	11° 1	2° 6	6°52	5°41	9° 2	8°43	9°46	16°28	n.a.
T 22	8 12 32	4°35'13	3°22	8°44	5°48	1° 8	11° 2	2°13	6°55	5°40	9° 3	8°33	9°42	16°35	n.a.
F 23	8 16 28	5°35'47	16° 0	9°30	7° 2	1°50	11°R 2	2°20	6°58	5°39	9° 4	8°21	9°39	16°42	n.a.
S 24	8 20 25	6°36'19	28°26	10°20	8°16	2°32	11° 2	2°27	7° 1	5°39	9° 6	8° 9	9°36	16°48	n.a.
S 25	8 24 21	7°36'49	10°42	11°13	9°30	3°14	11° 2	2°34	7° 4	5°38	9° 7	7°58	9°33	16°55	n.a.
M26	8 28 18	8°37'18	22°49	12° 8	10°44	3°55	11° 1	2°41	7° 7	5°37	9° 8	7°48	9°30	17° 2	n.a.
T 27	8 32 15	9°37'45	4°46	13° 7	11°58	4°37	11° 1	2°48	7°11	5°37	9°10	7°40	9°26	17° 8	n.a.
W28	8 36 11	10°38'11	16°38	14° 9	13°12	5°19	11° 0	2°55	7°14	5°36	9°11	7°35	9°23	17°15	n.a.
T 29	8 40 8	11°38'35	28°25	15°13	14°26	6° 1	10°59	3° 2	7°17	5°36	9°12	7°33	9°20	17°22	n.a.
F 30	8 44 4	12°38'57	10°12	16°19	15°41	6°43	10°58	3°10	7°20	5°35	9°14	7°D32	9°17	17°28	n.a.
S 31	8 48 1	13°39'18	22°3	17°28	16°55	7°V24	10°56	3°17	7°23	5°II35	9°15	7°33	9°14	17°35	n.a.

Delta T = 01h20m34s

Julian Calendar 1 Jan. 582 == Greg. Calendar 3 Jan. 582

FEBRUARY 582 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 51 57	14°39'37	4°II 4	18°38	18° 9	8°V 6	10°R55	3°24	7°26	5°R34	9°16	7°34	9°11	17°41	n.a.
M 2	8 55 54	15°39'55	16°18	19°51	19°23	8°48	10°53	3°31	7°30	5°II34	9°18	7°R35	9° 7	17°48	n.a.
T 3	8 59 50	16°40'11	28°53	21° 5	20°37	9°29	10°51	3°39	7°33	5°34	9°19	7°34	9° 4	17°55	n.a.
W 4	9 3 47	17°40'26	11°51	22°21	21°51	10°11	10°49	3°46	7°36	5°33	9°21	7°31	9° 1	18° 1	n.a.
T 5	9 7 44	18°40'39	25°17	23°38	23° 5	10°53	10°47	3°53	7°40	5°33	9°22	7°26	8°58	18° 8	n.a.
F 6	9 11 40	19°40'51	9°12	24°58	24°19	11°34	10°44	4° 0	7°43	5°33	9°24	7°20	8°55	18°15	n.a.
S 7	9 15 37	20°41'01	23°35	26°18	25°33	12°16	10°42	4° 8	7°46	5°33	9°25	7°12	8°51	18°21	n.a.
S 8	9 19 33	21°41'09	8°20	27°40	26°47	12°57	10°39	4°15	7°49	5°33	9°26	7° 5	8°48	18°28	n.a.
M 9	9 23 30	22°41'15	23°22	29° 4	28° 2	13°39	10°36	4°23	7°53	5°32	9°28	6°58	8°45	18°35	n.a.
T 10	9 27 26	23°41'19	8°30	0°28	29°16	14°20	10°33	4°30	7°56	5°32	9°29	6°54	8°42	18°41	n.a.
W11	9 31 23	24°41'22	23°34	1°54	0°30	15° 1	10°29	4°37	8° 0	5°32	9°31	6°51	8°39	18°48	n.a.
T 12	9 35 19	25°41'22	8°V26	3°22	1°44	15°43	10°26	4°45	8° 3	5°D32	9°32	6°D50	8°36	18°55	n.a.
F 13	9 39 16	26°41'19	23° 0	4°51	2°58	16°24	10°22	4°52	8° 6	5°32	9°34	6°51	8°32	19° 1	n.a.
S 14	9 43 13	27°41'15	7°12	6°20	4°12	17° 6	10°18	5° 0	8°10	5°32	9°35	6°52	8°29	19° 8	n.a.
S 15	9 47 9	28°41'08	21° 2	7°52	5°26	17°47	10°14	5° 7	8°13	5°32	9°37	6°54	8°26	19°15	n.a.
M16	9 51 6	29°40'59	4°II 2	9°24	6°40	18°28	10°10	5°15	8°16	5°32	9°38	6°R54	8°23	19°21	n.a.
T 17	9 55 2	0°40'48	17°36	10°57	7°54	19° 9	10° 6	5°22	8°20	5°33	9°40	6°52	8°20	19°28	n.a.
W18	9 58 59	1°40'34	0°26	12°32	9° 8	19°50	10° 1	5°30	8°23	5°33	9°41	6°49	8°17	19°35	n.a.
T 19	10 2 55	2°40'18	13° 0	14° 8	10°22	20°32	9°56	5°37	8°27	5°33	9°43	6°45	8°13	19°41	n.a.
F 20	10 6 52	3°40'00	25°22	15°45	11°36	21°13	9°51	5°45	8°30	5°33	9°44	6°39	8°10	19°48	n.a.
S 21	10 10 48	4°39'40	7°II34	17°24	12°51	21°54	9°46	5°52	8°34	5°33	9°46	6°33	8° 7	19°55	n.a.
S 22	10 14 45	5°39'17	19°37	19° 3	14° 5	22°35	9°41	6° 0	8°37	5°34	9°47	6°28	8° 4	20° 1	n.a.
M23	10 18 42	6°38'52	1°II34	20°44	15°19	23°16	9°36	6° 7	8°40	5°34	9°49	6°23	8° 1	20° 8	n.a.
T 24	10 22 38	7°38'25	13°25	22°26	16°33	23°57	9°31	6°15	8°44	5°35	9°50	6°20	7°57	20°15	n.a.
W25	10 26 35	8°37'56	25°14	24°10	17°47	24°38	9°25	6°22	8°47	5°35	9°52	6°17	7°54	20°21	n.a.
T 26	10 30 31	9°37'25	7° 1	25°54	19° 1	25°19	9°19	6°30	8°51	5°35	9°53	6°D17	7°51	20°28	n.a.
F 27	10 34 28	10°36'52	18°51	27°40	20°15	26° 0	9°13	6°37	8°54	5°36	9°55	6°18	7°48	20°34	n.a.
S 28	10 38 24	11°36'17	0°II45	29°27	21°29	26°V41	9° 7	6°45	8°58	5°II36	9°56	6°19	7°45	20°41	n.a.

Delta T = 01h20m33s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 582

MARCH 582 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 42 21	12♌35'40	12♍48	1♋16	22♌43	27♍21	9°R 1	6♌52	9♋ 1	5♈37	9♌58	6♌21	7♌42	20♍48	n.a.								
M 2	10 46 17	13°35'01	25° 4	3° 6	23°57	28° 2	8♌55	6°59	9° 4	5°37	9°59	6°22	7°38	20°54	n.a.								
T 3	10 50 14	14°34'21	7♌37	4°57	25°11	28°43	8°49	7° 7	9° 8	5°38	10° 1	6°23	7°35	21° 1	n.a.								
W 4	10 54 10	15°33'38	20°31	6°49	26°25	29°24	8°42	7°14	9°11	5°39	10° 3	6°R23	7°32	21° 8	n.a.								
T 5	10 58 7	16°32'54	3♌50	8°43	27°39	0♃ 4	8°36	7°22	9°15	5°39	10° 4	6°22	7°29	21°14	n.a.								
F 6	11 2 4	17°32'08	17°36	10°38	28°53	0°45	8°29	7°29	9°18	5°40	10° 6	6°21	7°26	21°21	n.a.								
S 7	11 6 0	18°31'20	1♌50	12°34	0♋ 7	1°26	8°22	7°37	9°21	5°41	10° 7	6°19	7°23	21°28	n.a.								
S 8	11 9 57	19°30'30	16°28	14°32	1°21	2° 6	8°16	7°44	9°25	5°42	10° 9	6°16	7°19	21°34	n.a.								
M 9	11 13 53	20°29'39	1♋27	16°31	2°35	2°47	8° 9	7°51	9°28	5°42	10°10	6°14	7°16	21°41	n.a.								
T 10	11 17 50	21°28'45	16°37	18°31	3°49	3°28	8° 2	7°59	9°32	5°43	10°12	6°13	7°13	21°48	n.a.								
W11	11 21 46	22°27'49	1♍50	20°32	5° 3	4° 8	7°54	8° 6	9°35	5°44	10°13	6°D12	7°10	21°54	n.a.								
T 12	11 25 43	23°26'51	16°56	22°35	6°17	4°49	7°47	8°14	9°38	5°45	10°15	6°13	7° 7	22° 1	n.a.								
F 13	11 29 39	24°25'50	1♃46	24°38	7°31	5°29	7°40	8°21	9°42	5°46	10°16	6°13	7° 3	22° 8	n.a.								
S 14	11 33 36	25°24'48	16°14	26°42	8°45	6°10	7°33	8°28	9°45	5°47	10°17	6°14	7° 0	22°14	n.a.								
S 15	11 37 33	26°23'43	0♈17	28°46	9°59	6°50	7°25	8°35	9°48	5°48	10°19	6°15	6°57	22°21	n.a.								
M16	11 41 29	27°22'36	13°53	0♍52	11°13	7°30	7°18	8°43	9°52	5°49	10°20	6°16	6°54	22°28	n.a.								
T 17	11 45 26	28°21'27	27° 4	2°57	12°27	8°11	7°10	8°50	9°55	5°50	10°22	6°R16	6°51	22°34	n.a.								
W18	11 49 22	29°20'15	9♌53	5° 2	13°41	8°51	7° 3	8°57	9°58	5°51	10°23	6°16	6°48	22°41	n.a.								
T 19	11 53 19	0♍19'01	22°23	7° 8	14°55	9°31	6°55	9° 4	10° 2	5°52	10°25	6°15	6°44	22°47	n.a.								
F 20	11 57 15	1°17'44	4♌37	9°12	16° 9	10°12	6°48	9°11	10° 5	5°53	10°26	6°15	6°41	22°54	n.a.								
S 21	12 1 12	2°16'25	16°40	11°16	17°23	10°52	6°40	9°19	10° 8	5°55	10°28	6°14	6°38	23° 1	n.a.								
S 22	12 5 8	3°15'04	28°35	13°19	18°36	11°32	6°32	9°26	10°11	5°56	10°29	6°14	6°35	23° 7	n.a.								
M23	12 9 5	4°13'41	10♍25	15°20	19°50	12°12	6°25	9°33	10°15	5°57	10°30	6°13	6°32	23°14	n.a.								
T 24	12 13 2	5°12'15	22°13	17°20	21° 4	12°52	6°17	9°40	10°18	5°58	10°32	6°13	6°28	23°21	n.a.								
W25	12 16 58	6°10'48	4♌ 1	19°17	22°18	13°32	6° 9	9°47	10°21	6° 0	10°33	6°13	6°25	23°27	n.a.								
T 26	12 20 55	7° 9'19	15°52	21°12	23°32	14°12	6° 2	9°54	10°24	6° 1	10°35	6°13	6°22	23°34	n.a.								
F 27	12 24 51	8° 7'47	27°47	23° 3	24°46	14°53	5°54	10° 1	10°27	6° 2	10°36	6°13	6°19	23°41	n.a.								
S 28	12 28 48	9° 6'14	9♍50	24°52	26° 0	15°33	5°46	10° 8	10°30	6° 4	10°37	6°13	6°16	23°47	n.a.								
S 29	12 32 44	10° 4'39	22° 2	26°38	27°14	16°12	5°39	10°14	10°33	6° 5	10°39	6°13	6°13	23°54	n.a.								
M30	12 36 41	11° 3'02	4♌26	28°20	28°27	16°52	5°31	10°21	10°36	6° 6	10°40	6°12	6° 9	24° 1	n.a.								
T 31	12 40 37	12♍1'24	17♌ 5	29♍58	29♋41	17♃32	5♌24	10♋28	10♌40	6♈ 8	10♋41	6♌11	6♌ 6	24♍ 7	n.a.								

Delta T = 01h20m33s Julian Calendar 1 March 582 == Greg. Calendar 3 March 582

APRIL 582 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 44 34	12♍59'44	0♃ 0	1♃32	0♍55	18♃12	5°R16	10♋35	10♌43	6♈ 9	10♋43	6°R11	6♌ 3	24♍14	n.a.								
T 2	12 48 30	13°58'03	13°16	3° 2	2° 9	18°52	5♌ 8	10°41	10°46	6°11	10°44	6°D11	6° 0	24°21	n.a.								
F 3	12 52 27	14°56'19	26°54	4°27	3°23	19°32	5° 1	10°48	10°49	6°12	10°45	6♌11	5°57	24°27	n.a.								
S 4	12 56 24	15°54'35	10♌55	5°49	4°37	20°12	4°53	10°55	10°52	6°14	10°47	6°11	5°54	24°34	n.a.								
S 5	13 0 20	16°52'48	25°18	7° 6	5°50	20°52	4°46	11° 1	10°54	6°15	10°48	6°12	5°50	24°40	n.a.								
M 6	13 4 17	17°51'00	10♋ 1	8°18	7° 4	21°31	4°39	11° 8	10°57	6°17	10°49	6°13	5°47	24°47	n.a.								
T 7	13 8 13	18°49'11	24°58	9°25	8°18	22°11	4°31	11°14	11° 0	6°19	10°50	6°14	5°44	24°54	n.a.								
W 8	13 12 10	19°47'20	10♍ 2	10°28	9°32	22°51	4°24	11°21	11° 3	6°20	10°52	6°R14	5°41	25° 0	n.a.								
T 9	13 16 6	20°45'27	25° 5	11°26	10°46	23°30	4°17	11°27	11° 6	6°22	10°53	6°13	5°38	25° 7	n.a.								
F 10	13 20 3	21°43'32	9♃58	12°19	11°59	24°10	4°10	11°34	11° 9	6°24	10°54	6°12	5°34	25°14	n.a.								
S 11	13 23 59	22°41'36	24°33	13° 7	13°13	24°50	4° 3	11°40	11°12	6°25	10°55	6°10	5°31	25°20	n.a.								
S 12	13 27 56	23°39'38	8♈45	13°50	14°27	25°29	3°56	11°46	11°14	6°27	10°57	6° 8	5°28	25°27	n.a.								
M13	13 31 53	24°37'37	22°30	14°28	15°41	26° 9	3°49	11°52	11°17	6°29	10°58	6° 6	5°25	25°34	n.a.								
T 14	13 35 49	25°35'35	5♌48	15° 1	16°55	26°48	3°42	11°59	11°20	6°31	10°59	6° 4	5°22	25°40	n.a.								
W15	13 39 46	26°33'31	18°41	15°29	18° 8	27°28	3°36	12° 5	11°22	6°32	11° 0	6° 3	5°19	25°47	n.a.								
T 16	13 43 42	27°31'26	1♌12	15°52	19°22	28° 7	3°29	12°11	11°25	6°34	11° 1	6°D 3	5°15	25°54	n.a.								
F 17	13 47 39	28°29'18	13°25	16° 9	20°36	28°47	3°23	12°17	11°28	6°36	11° 2	6° 3	5°12	26° 0	n.a.								
S 18	13 51 35	29°27'08	25°25	16°21	21°50	29°26	3°17	12°23	11°30	6°38	11° 3	6° 5	5° 9	26° 7	n.a.								
S 19	13 55 32	0♃24'57	7♍17	16°29	23° 3	0♈ 6	3°10	12°28	11°33	6°40	11° 4	6° 7	5° 6	26°14	n.a.								
M20	13 59 28	1°22'44	19° 5	16°R31	24°17	0°45	3° 4	12°34	11°35	6°42	11° 5	6° 8	5° 3	26°20	n.a.								
T 21	14 3 25	2°20'29	0♌52	16°28	25°31	1°25	2°58	12°40	11°38	6°44	11° 6	6°R 9	4°59	26°27	n.a.								
W22	14 7 22	3°18'12	12°43	16°21	26°45	2° 4	2°53	12°46	11°40	6°45	11° 7	6° 9	4°56	26°33	n.a.								
T 23	14 11 18	4°15'54	24°40	16° 9	27°58	2°43	2°47	12°51	11°42	6°47	11° 8	6° 8	4°53	26°40	n.a.								
F 24	14 15 15	5°13'35	6♍45	15°53	29°12	3°22	2°41	12°57	11°45	6°49	11° 9	6° 5	4°50	26°47	n.a.								
S 25	14 19 11	6°11'14	19° 1	15°33	0♃26	4° 2	2°36	13° 2	11°47	6°51	11°10	6° 1	4°47	26°53	n.a.								
S 26	14 23 8	7° 8'52	1♌28	15°10	1°39	4°41	2°31	13° 8	11°49	6°53	11°11	5°56	4°44	27° 0	n.a.								
M27	14 27 4	8° 6'29	14° 7	14°43	2°53	5°20	2°26	13°13	11°52	6°55	11°12	5°51	4°40	27° 7	n.a.								
T 28	14 31 1	9° 4'04	26°59	14°14	4° 7	5°59	2°21	13°18	11°54	6°57	11°13	5°46	4°37	27°13	n.a.								
W29	14 34 57	10° 1'39	10♃ 6	13°43	5°20	6°38	2°16	13°24	11°56	6°59	11°14	5°41	4°34	27°20	n.a.								
T 30	14 38 54	10♃59'12	23♃27	13♃10	6♃34	7♈18	2♌11	13♋29	11♌58	7♈ 1	11♋15	5♌39	4♌31	27♍27	n.a.								

Delta T = 01h20m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 582

MAY 582 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	14 42 51	11♁56'45	7♁ 5	12°R36	7♁48	7♁57	2°R 7	13♁34	12♁ 0	7♁ 3	11♁16	5♁37	4♁28	27♁33	n.a.
S 2	14 46 47	12°54'16	20°58	12♁ 2	9° 1	8°36	2♁ 2	13°39	12° 2	7° 6	11°17	5°37	4°25	27°40	n.a.
S 3	14 50 44	13°51'47	5♁ 7	11°28	10°15	9°15	1°58	13°44	12° 4	7° 8	11°18	5°39	4°21	27°47	n.a.
M 4	14 54 40	14°49'17	19°31	10°55	11°29	9°54	1°54	13°49	12° 6	7°10	11°18	5°40	4°18	27°53	n.a.
T 5	14 58 37	15°46'45	4♁ 7	10°23	12°43	10°33	1°50	13°54	12° 8	7°12	11°19	5°R41	4°15	28° 0	n.a.
W 6	15 2 33	16°44'13	18°50	9°53	13°56	11°12	1°46	13°58	12°10	7°14	11°20	5°40	4°12	28° 0	n.a.
T 7	15 6 30	17°41'41	3♁36	9°26	15°10	11°51	1°43	14° 3	12°12	7°16	11°21	5°37	4° 9	28°13	n.a.
F 8	15 10 26	18°39'07	18°16	9° 1	16°24	12°30	1°39	14° 8	12°14	7°18	11°21	5°33	4° 5	28°20	n.a.
S 9	15 14 23	19°36'32	2♁44	8°39	17°37	13° 9	1°36	14°12	12°16	7°20	11°22	5°27	4° 2	28°26	n.a.
S 10	15 18 19	20°33'56	16°53	8°22	18°51	13°48	1°33	14°17	12°17	7°22	11°23	5°20	3°59	28°33	n.a.
M11	15 22 16	21°31'19	0♁39	8° 7	20° 5	14°27	1°30	14°21	12°19	7°25	11°23	5°13	3°56	28°40	n.a.
T 12	15 26 13	22°28'41	14° 0	7°57	21°18	15° 6	1°27	14°25	12°21	7°27	11°24	5° 6	3°53	28°46	n.a.
W13	15 30 9	23°26'02	26°56	7°51	22°32	15°45	1°25	14°29	12°22	7°29	11°25	5° 1	3°50	28°53	n.a.
T 14	15 34 6	24°23'22	9♁29	7°D50	23°46	16°24	1°22	14°34	12°24	7°31	11°25	4°58	3°46	29° 0	n.a.
F 15	15 38 2	25°20'41	21°44	7°53	24°59	17° 2	1°20	14°38	12°26	7°33	11°26	4°D57	3°43	29° 6	n.a.
S 16	15 41 59	26°17'58	3♁44	8° 0	26°13	17°41	1°18	14°42	12°27	7°36	11°26	4°57	3°40	29°13	n.a.
S 17	15 45 55	27°15'15	15°35	8°12	27°27	18°20	1°16	14°45	12°28	7°38	11°27	4°58	3°37	29°20	n.a.
M18	15 49 52	28°12'30	27°23	8°29	28°40	18°59	1°15	14°49	12°30	7°40	11°27	4°59	3°34	29°26	n.a.
T 19	15 53 48	29° 9'44	9♁12	8°50	29°54	19°38	1°13	14°53	12°31	7°42	11°28	4°R59	3°31	29°33	n.a.
W20	15 57 45	0♁ 6'58	21° 7	9°15	1♁ 8	20°16	1°12	14°57	12°32	7°44	11°28	4°58	3°27	29°40	n.a.
T 21	16 1 42	1° 4'11	3♁11	9°45	2°21	20°55	1°11	15° 0	12°34	7°47	11°29	4°54	3°24	29°46	n.a.
F 22	16 5 38	2° 1'23	15°28	10°19	3°35	21°34	1°10	15° 3	12°35	7°49	11°29	4°49	3°21	29°53	n.a.
S 23	16 9 35	2°58'35	27°58	10°58	4°49	22°12	1° 9	15° 7	12°36	7°51	11°30	4°41	3°18	29°59	n.a.
S 24	16 13 31	3°55'46	10♁44	11°40	6° 2	22°51	1° 8	15°10	12°37	7°53	11°30	4°31	3°15	0♁ 6	n.a.
M25	16 17 28	4°52'56	23°43	12°27	7°16	23°30	1° 8	15°13	12°38	7°56	11°30	4°21	3°11	0°13	n.a.
T 26	16 21 24	5°50'07	6♁57	13°17	8°30	24° 8	1° 8	15°16	12°39	7°58	11°31	4°11	3° 8	0°19	n.a.
W27	16 25 21	6°47'16	20°23	14°12	9°43	24°47	1°D 8	15°19	12°40	8° 0	11°31	4° 2	3° 5	0°26	n.a.
T 28	16 29 17	7°44'26	3♁59	15°11	10°57	25°26	1° 8	15°22	12°41	8° 2	11°31	3°56	3° 2	0°33	n.a.
F 29	16 33 14	8°41'36	17°46	16°13	12°11	26° 4	1° 8	15°25	12°42	8° 5	11°32	3°52	2°59	0°39	n.a.
S 30	16 37 11	9°38'45	1♁41	17°19	13°24	26°43	1° 9	15°28	12°43	8° 7	11°32	3°50	2°56	0°46	n.a.
S 31	16 41 7	10♁35'54	15♁44	18♁29	14♁38	27♁21	1♁ 9	15♁30	12♁44	8♁ 9	11♁32	3°D50	2♁52	0♁53	n.a.

Delta T = 01h20m31s Julian Calendar 1 May 582 == Greg. Calendar 3 May 582

JUNE 582 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	16 45 4	11♁33'04	29♁55	19♁42	15♁52	28♁ 0	1♁10	15♁33	12♁45	8♁11	11♁32	3°R50	2♁49	0♁59	n.a.
T 2	16 49 0	12°30'13	14♁12	20°59	17° 6	28°38	1°11	15°35	12°45	8°13	11°33	3♁50	2°46	1° 6	n.a.
W 3	16 52 57	13°27'23	28°33	22°20	18°19	29°17	1°13	15°38	12°46	8°16	11°33	3°48	2°43	1°13	n.a.
T 4	16 56 53	14°24'32	12♁54	23°44	19°33	29°55	1°14	15°40	12°46	8°18	11°33	3°44	2°40	1°19	n.a.
F 5	17 0 50	15°21'42	27°12	25°12	20°47	0♁34	1°16	15°42	12°47	8°20	11°33	3°36	2°36	1°26	n.a.
S 6	17 4 46	16°18'52	11♁20	26°43	22° 0	1°12	1°17	15°44	12°47	8°22	11°33	3°27	2°33	1°33	n.a.
S 7	17 8 43	17°16'01	25°14	28°17	23°14	1°51	1°19	15°46	12°48	8°25	11°33	3°16	2°30	1°39	n.a.
M 8	17 12 40	18°13'11	8♁50	29°55	24°28	2°29	1°21	15°48	12°48	8°27	11°33	3° 4	2°27	1°46	n.a.
T 9	17 16 36	19°10'20	22° 4	1♁36	25°42	3° 8	1°24	15°50	12°49	8°29	11°33	2°54	2°24	1°52	n.a.
W10	17 20 33	20° 7'29	4♁57	3°20	26°55	3°46	1°26	15°51	12°49	8°31	11°R33	2°45	2°21	1°59	n.a.
T 11	17 24 29	21° 4'38	17°29	5° 8	28° 9	4°25	1°29	15°53	12°49	8°33	11°33	2°38	2°17	2° 6	n.a.
F 12	17 28 26	22° 1'47	29°43	6°58	29°23	5° 3	1°31	15°54	12°49	8°36	11°33	2°34	2°14	2°12	n.a.
S 13	17 32 22	22°58'56	11♁43	8°51	0♁37	5°42	1°34	15°56	12°50	8°38	11°33	2°33	2°11	2°19	n.a.
S 14	17 36 19	23°56'05	23°35	10°47	1°50	6°20	1°38	15°57	12°50	8°40	11°33	2°D32	2° 8	2°26	n.a.
M15	17 40 16	24°53'13	5♁23	12°45	3° 4	6°58	1°41	15°58	12°50	8°42	11°33	2°R32	2° 5	2°32	n.a.
T 16	17 44 12	25°50'22	17°14	14°46	4°18	7°37	1°44	15°59	12°R50	8°44	11°33	2°32	2° 2	2°39	n.a.
W17	17 48 9	26°47'30	29°12	16°48	5°32	8°15	1°48	16° 0	12°50	8°46	11°33	2°29	1°58	2°46	n.a.
T 18	17 52 5	27°44'39	11♁22	18°53	6°45	8°53	1°52	16° 1	12°50	8°49	11°32	2°25	1°55	2°52	n.a.
F 19	17 56 2	28°41'48	23°47	20°58	7°59	9°32	1°56	16° 2	12°50	8°51	11°32	2°18	1°52	2°59	n.a.
S 20	17 59 58	29°38'57	6♁31	23° 5	9°13	10°10	2° 0	16° 3	12°49	8°53	11°32	2° 8	1°49	3° 6	n.a.
S 21	18 3 55	0♁36'06	19°33	25°13	10°26	10°48	2° 4	16° 3	12°49	8°55	11°32	1°57	1°46	3°12	n.a.
M22	18 7 51	1°33'16	2♁54	27°21	11°40	11°27	2° 8	16° 4	12°49	8°57	11°31	1°45	1°42	3°19	n.a.
T 23	18 11 48	2°30'26	16°32	29°30	12°54	12° 5	2°13	16° 4	12°49	8°59	11°31	1°33	1°39	3°25	n.a.
W24	18 15 45	3°27'36	0♁22	1♁38	14° 8	12°43	2°18	16° 4	12°48	9° 1	11°31	1°22	1°36	3°32	n.a.
T 25	18 19 41	4°24'48	14°22	3°47	15°21	13°22	2°23	16° 4	12°48	9° 3	11°30	1°14	1°33	3°39	n.a.
F 26	18 23 38	5°22'00	28°27	5°54	16°35	14° 0	2°28	16°R 4	12°47	9° 5	11°30	1° 9	1°30	3°45	n.a.
S 27	18 27 34	6°19'12	12♁35	8° 1	17°49	14°38	2°33	16° 4	12°47	9° 7	11°30	1° 7	1°27	3°52	n.a.
S 28	18 31 31	7°16'26	26°44	10° 7	19° 3	15°16	2°38	16° 4	12°46	9° 9	11°29	1° 6	1°23	3°59	n.a.
M29	18 35 27	8°13'41	10♁51	12°12	20°17	15°55	2°44	16° 4	12°46	9°11	11°29	1° 6	1°20	4° 5	n.a.
T 30	18 39 24	9♁10'56	24♁57	14♁16	21♁30	16♁33	2♁49	16♁ 3	12♁45	9♁13	11♁29	1♁ 5	1♁17	4♁12	n.a.

Delta T = 01h20m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 582

JULY 582 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 43 20	10☾ 8'13	9♄ 1	16☾19	22☾44	17☾11	2♄55	16°R 3	12°R44	9♁15	11°R28	1°R 3	1♁14	4♁19	n.a.
T 2	18 47 17	11° 5'30	23° 0	18°19	23°58	17°49	3° 1	16°K 2	12°K44	9°17	11°K28	0♁58	1°11	4°25	n.a.
F 3	18 51 14	12° 2'49	6♁52	20°19	25°12	18°28	3° 7	16° 2	12°43	9°19	11°27	0°51	1° 8	4°32	n.a.
S 4	18 55 10	13° 0'09	20°36	22°17	26°25	19° 6	3°14	16° 1	12°42	9°21	11°27	0°41	1° 4	4°39	n.a.
S 5	18 59 7	13°57'30	4☾ 7	24°13	27°39	19°44	3°20	16° 0	12°41	9°23	11°26	0°29	1° 1	4°45	n.a.
M 6	19 3 3	14°54'51	17°23	26° 8	28°53	20°22	3°26	15°59	12°40	9°25	11°25	0°17	0°58	4°52	n.a.
T 7	19 7 0	15°52'14	0♁23	28° 1	0♁ 7	21° 1	3°33	15°58	12°39	9°27	11°25	0° 6	0°55	4°59	n.a.
W 8	19 10 56	16°49'37	13° 5	29°53	1°21	21°39	3°40	15°57	12°38	9°29	11°24	29♁56	0°52	5° 5	n.a.
T 9	19 14 53	17°47'01	25°30	1♁43	2°34	22°17	3°47	15°55	12°37	9°31	11°24	29°49	0°48	5°12	n.a.
F 10	19 18 49	18°44'26	7♁40	3°31	3°48	22°55	3°54	15°54	12°36	9°33	11°23	29°45	0°45	5°18	n.a.
S 11	19 22 46	19°41'51	19°39	5°18	5° 2	23°34	4° 1	15°53	12°35	9°34	11°22	29°43	0°42	5°25	n.a.
S 12	19 26 43	20°39'18	1♁29	7° 3	6°16	24°12	4° 8	15°51	12°34	9°36	11°22	29°D42	0°39	5°32	n.a.
M13	19 30 39	21°36'45	13°17	8°46	7°30	24°50	4°16	15°49	12°32	9°38	11°21	29°43	0°36	5°38	n.a.
T 14	19 34 36	22°34'13	25° 8	10°28	8°43	25°28	4°23	15°48	12°31	9°40	11°20	29°R43	0°33	5°45	n.a.
W15	19 38 32	23°31'42	7♁ 7	12° 8	9°57	26° 6	4°31	15°46	12°30	9°41	11°20	29°42	0°29	5°52	n.a.
T 16	19 42 29	24°29'12	19°18	13°47	11°11	26°45	4°39	15°44	12°29	9°43	11°19	29°39	0°26	5°58	n.a.
F 17	19 46 25	25°26'43	1♁48	15°24	12°25	27°23	4°47	15°42	12°27	9°45	11°18	29°34	0°23	6° 5	n.a.
S 18	19 50 22	26°24'15	14°39	16°59	13°39	28° 1	4°55	15°40	12°26	9°47	11°17	29°27	0°20	6°12	n.a.
S 19	19 54 18	27°21'48	27°53	18°33	14°52	28°39	5° 3	15°37	12°24	9°48	11°17	29°18	0°17	6°18	n.a.
M20	19 58 15	28°19'22	11☾29	20° 6	16° 6	29°17	5°11	15°35	12°23	9°50	11°16	29° 8	0°14	6°25	n.a.
T 21	20 2 12	29°16'58	25°27	21°37	17°20	29°56	5°20	15°33	12°21	9°51	11°15	28°58	0°10	6°32	n.a.
W22	20 6 8	0♁14'34	9♁41	23° 6	18°34	0♁34	5°28	15°30	12°20	9°53	11°14	28°50	0° 7	6°38	n.a.
T 23	20 10 5	1°12'12	24° 6	24°33	19°47	1°12	5°37	15°27	12°18	9°55	11°13	28°43	0° 4	6°45	n.a.
F 24	20 14 1	2° 9'52	8♁36	25°59	21° 1	1°50	5°46	15°25	12°16	9°56	11°12	28°40	0° 1	6°52	n.a.
S 25	20 17 58	3° 7'33	23° 5	27°24	22°15	2°28	5°55	15°22	12°15	9°58	11°11	28°D38	29♁58	6°58	n.a.
S 26	20 21 54	4° 5'15	7♁30	28°46	23°29	3° 6	6° 4	15°19	12°13	9°59	11°10	28°38	29°54	7° 5	n.a.
M27	20 25 51	5° 3'00	21°46	0♁ 7	24°42	3°45	6°13	15°16	12°11	10° 1	11°10	28°39	29°51	7°11	n.a.
T 28	20 29 47	6° 0'46	5♁53	1°27	25°56	4°23	6°22	15°13	12° 9	10° 2	11° 9	28°R39	29°48	7°18	n.a.
W29	20 33 44	6°58'34	19°48	2°44	27°10	5° 1	6°31	15°10	12° 8	10° 3	11° 8	28°39	29°45	7°25	n.a.
T 30	20 37 41	7°56'24	3♁32	4° 0	28°23	5°39	6°41	15° 7	12° 6	10° 5	11° 7	28°36	29°42	7°31	n.a.
F 31	20 41 37	8♁54'16	17♁ 5	5♁14	29♁37	6♁17	6♁50	15°K 4	12°K 4	10♁ 6	11°K 6	28♁31	29♁39	7♁38	n.a.

Delta T = 01h20m29s Julian Calendar 1 July 582 == Greg. Calendar 3 July 582

AUGUST 582 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 45 34	9♁52'10	0☾25	6♁26	0♁51	6♁56	7♁ 0	15°R 0	12°R 2	10♁ 7	11°R 5	28°R25	29♁35	7♁45	n.a.
S 2	20 49 30	10°50'05	13°33	7°35	2° 5	7°34	7° 9	14°K57	12°K 0	10° 9	11°K 4	28♁17	29°32	7°51	n.a.
M 3	20 53 27	11°48'02	26°27	8°43	3°18	8°12	7°19	14°53	11°58	10°10	11° 3	28° 8	29°29	7°58	n.a.
T 4	20 57 23	12°46'01	9♁ 8	9°49	4°32	8°50	7°29	14°50	11°56	10°11	11° 2	28° 1	29°26	8° 5	n.a.
W 5	21 1 20	13°44'02	21°35	10°52	5°46	9°29	7°39	14°46	11°54	10°12	11° 1	27°54	29°23	8°11	n.a.
T 6	21 5 16	14°42'04	3♁49	11°52	6°59	10° 7	7°49	14°43	11°52	10°14	11° 0	27°49	29°20	8°18	n.a.
F 7	21 9 13	15°40'07	15°52	12°50	8°13	10°45	7°59	14°39	11°50	10°15	10°59	27°47	29°16	8°25	n.a.
S 8	21 13 10	16°38'13	27°46	13°46	9°27	11°23	8°10	14°35	11°48	10°16	10°57	27°D46	29°13	8°31	n.a.
S 9	21 17 6	17°36'19	9♁35	14°38	10°40	12° 1	8°20	14°31	11°46	10°17	10°56	27°47	29°10	8°38	n.a.
M10	21 21 3	18°34'28	21°21	15°27	11°54	12°40	8°30	14°27	11°44	10°18	10°55	27°48	29° 7	8°44	n.a.
T 11	21 24 59	19°32'38	3♁11	16°13	13° 8	13°18	8°41	14°23	11°41	10°19	10°54	27°50	29° 4	8°51	n.a.
W12	21 28 56	20°30'49	15° 9	16°56	14°21	13°56	8°52	14°19	11°39	10°20	10°53	27°R51	29° 0	8°58	n.a.
T 13	21 32 52	21°29'02	27°19	17°34	15°35	14°34	9° 2	14°15	11°37	10°21	10°52	27°51	28°57	9° 4	n.a.
F 14	21 36 49	22°27'17	9♁48	18° 9	16°49	15°13	9°13	14°11	11°35	10°22	10°51	27°49	28°54	9°11	n.a.
S 15	21 40 45	23°25'33	22°38	18°39	18° 2	15°51	9°24	14° 7	11°32	10°23	10°50	27°46	28°51	9°18	n.a.
S 16	21 44 42	24°23'51	5☾54	19° 5	19°16	16°29	9°35	14° 2	11°30	10°24	10°49	27°42	28°48	9°24	n.a.
M17	21 48 39	25°22'11	19°36	19°26	20°29	17° 7	9°46	13°58	11°28	10°25	10°47	27°37	28°45	9°31	n.a.
T 18	21 52 35	26°20'32	3♁43	19°41	21°43	17°46	9°57	13°54	11°26	10°26	10°46	27°33	28°41	9°38	n.a.
W19	21 56 32	27°18'56	18°12	19°51	22°56	18°24	10° 8	13°49	11°23	10°26	10°45	27°28	28°38	9°44	n.a.
T 20	22 0 28	28°17'21	2♁57	19°R55	24°10	19° 2	10°19	13°45	11°21	10°27	10°44	27°25	28°35	9°51	n.a.
F 21	22 4 25	29°15'47	17°50	19°53	25°23	19°41	10°31	13°41	11°19	10°28	10°43	27°24	28°32	9°58	n.a.
S 22	22 8 21	0♁14'16	2♁44	19°44	26°37	20°19	10°42	13°36	11°16	10°29	10°42	27°D24	28°29	10° 4	n.a.
S 23	22 12 18	1°12'47	17°31	19°29	27°50	20°57	10°54	13°32	11°14	10°29	10°40	27°24	28°25	10°11	n.a.
M24	22 16 14	2°11'21	2♁ 5	19° 6	29° 4	21°35	11° 5	13°27	11°12	10°30	10°39	27°26	28°22	10°18	n.a.
T 25	22 20 11	3° 9'56	16°23	18°37	0♁17	22°14	11°17	13°22	11° 9	10°31	10°38	27°27	28°19	10°24	n.a.
W26	22 24 7	4° 8'34	0♁22	18° 1	1°31	22°52	11°28	13°18	11° 7	10°31	10°37	27°R28	28°16	10°31	n.a.
T 27	22 28 4	5° 7'15	14° 2	17°18	2°44	23°30	11°40	13°13	11° 4	10°32	10°36	27°28	28°13	10°37	n.a.
F 28	22 32 1	6° 5'57	27°24	16°29	3°58	24° 9	11°52	13° 8	11° 2	10°32	10°34	27°26	28°10	10°44	n.a.
S 29	22 35 57	7° 4'43	10☾28	15°35	5°11	24°47	12° 4	13° 4	11° 0	10°33	10°33	27°24	28° 6	10°51	n.a.
S 30	22 39 54	8° 3'30	23°17	14°35	6°24	25°26	12°15	12°59	10°57	10°33	10°32	27°22	28° 3	10°57	n.a.
M31	22 43 50	9♁ 2'19	5♁52	13♁32	7♁38	26♁ 4	12♁27	12°K54	10°K55	10♁33	10°K31	27♁19	28♁ 0	11♁ 4	n.a.

Delta T = 01h20m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 582

SEPTEMBER 582 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 47 47	10♏ 1'11	18♌14	12°R27	8♌51	26♌42	12♌39	12°R50	10°R52	10♏34	10°R30	27°R16	27♏57	11♌11	n.a.
W 2	22 51 43	11° 0'05	0♏26	11♏20	10° 4	27°21	12°51	12♏45	10♏50	10°34	10♏28	27♏14	27°54	11°17	n.a.
T 3	22 55 40	11°59'01	12°29	10°15	11°18	27°59	13° 4	12°40	10°47	10°34	10°27	27°12	27°51	11°24	n.a.
F 4	22 59 36	12°57'59	24°24	9°12	12°31	28°37	13°16	12°36	10°45	10°35	10°26	27°D12	27°47	11°31	n.a.
S 5	23 3 33	13°56'59	6♌14	8°13	13°44	29°16	13°28	12°31	10°43	10°35	10°25	27°12	27°44	11°37	n.a.
S 6	23 7 30	14°56'01	18° 1	7°20	14°58	29°54	13°40	12°26	10°40	10°35	10°24	27°13	27°41	11°44	n.a.
M 7	23 11 26	15°55'05	29°48	6°34	16°11	0♏33	13°53	12°21	10°38	10°35	10°22	27°14	27°38	11°51	n.a.
T 8	23 15 23	16°54'11	11♏38	5°56	17°24	1°11	14° 5	12°17	10°35	10°35	10°21	27°15	27°35	11°57	n.a.
W 9	23 19 19	17°53'19	23°36	5°28	18°37	1°50	14°17	12°12	10°33	10°36	10°20	27°16	27°31	12° 4	n.a.
T 10	23 23 16	18°52'29	5♌45	5°10	19°51	2°28	14°30	12° 7	10°31	10°36	10°19	27°17	27°28	12°11	n.a.
F 11	23 27 12	19°51'41	18°10	5°D 2	21° 4	3° 7	14°42	12° 3	10°28	10°36	10°18	27°R17	27°25	12°17	n.a.
S 12	23 31 9	20°50'54	0♏56	5° 5	22°17	3°45	14°55	11°58	10°26	10°R36	10°16	27°17	27°22	12°24	n.a.
S 13	23 35 5	21°50'10	14° 5	5°18	23°30	4°24	15° 8	11°53	10°24	10°36	10°15	27°16	27°19	12°31	n.a.
M14	23 39 2	22°49'27	27°41	5°42	24°43	5° 2	15°20	11°49	10°21	10°36	10°14	27°16	27°16	12°37	n.a.
T 15	23 42 59	23°48'46	11♏45	6°15	25°56	5°40	15°33	11°44	10°19	10°35	10°13	27°15	27°12	12°44	n.a.
W16	23 46 55	24°48'07	26°14	6°58	27° 9	6°19	15°46	11°40	10°17	10°35	10°12	27°15	27° 9	12°50	n.a.
T 17	23 50 52	25°47'30	11♏ 5	7°48	28°22	6°58	15°58	11°35	10°14	10°35	10°11	27°15	27° 6	12°57	n.a.
F 18	23 54 48	26°46'54	26°10	8°47	29°35	7°36	16°11	11°31	10°12	10°35	10°10	27°15	27° 3	13° 4	n.a.
S 19	23 58 45	27°46'21	11♏21	9°52	0♏48	8°15	16°24	11°26	10°10	10°35	10° 8	27°15	27° 0	13°10	n.a.
S 20	0 2 41	28°45'51	26°29	11° 4	2° 1	8°53	16°37	11°22	10° 7	10°34	10° 7	27°15	26°57	13°17	n.a.
M21	0 6 38	29°45'22	11♏24	12°20	3°14	9°32	16°50	11°18	10° 5	10°34	10° 6	27°15	26°53	13°24	n.a.
T 22	0 10 34	0♏44'56	26° 0	13°42	4°27	10°10	17° 3	11°13	10° 3	10°34	10° 5	27°14	26°50	13°30	n.a.
W23	0 14 31	1°44'32	10♏12	15° 7	5°40	10°49	17°15	11° 9	10° 1	10°33	10° 4	27°14	26°47	13°37	n.a.
T 24	0 18 27	2°44'11	23°58	16°36	6°53	11°28	17°28	11° 5	9°59	10°33	10° 3	27°14	26°44	13°44	n.a.
F 25	0 22 24	3°43'52	7♏19	18° 7	8° 6	12° 6	17°41	11° 1	9°56	10°33	10° 2	27°D14	26°41	13°50	n.a.
S 26	0 26 21	4°43'35	20°18	19°41	9°18	12°45	17°54	10°57	9°54	10°32	10° 1	27°14	26°37	13°57	n.a.
S 27	0 30 17	5°43'20	2♏56	21°17	10°31	13°23	18° 7	10°52	9°52	10°32	10° 0	27°15	26°34	14° 4	n.a.
M28	0 34 14	6°43'08	15°19	22°54	11°44	14° 2	18°21	10°48	9°50	10°31	9°58	27°15	26°31	14°10	n.a.
T 29	0 38 10	7°42'58	27°28	24°32	12°57	14°41	18°34	10°45	9°48	10°31	9°57	27°16	26°28	14°17	n.a.
W30	0 42 7	8♏42'51	9♏28	26♏11	14♏ 9	15♏19	18♏47	10♏41	9♏46	10♏30	9♏56	27♏17	26♏25	14♏24	n.a.

Delta T = 01h20m28s Julian Calendar 1 Sept. 582 == Greg. Calendar 3 Sept. 582

OCTOBER 582 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 46 3	9♏42'45	21♏21	27♏51	15♏22	15♏58	19♏ 0	10°R37	9°R44	10°R29	9°R55	27°R18	26♏22	14♏30	n.a.
F 2	0 50 0	10°42'42	3♏10	29°32	16°35	16°37	19°13	10♏33	9♏42	10♏29	9♏54	27♏18	26°18	14°37	n.a.
S 3	0 53 56	11°42'40	14°58	1♏12	17°47	17°16	19°26	10°29	9°40	10°28	9°53	27°17	26°15	14°44	n.a.
S 4	0 57 53	12°42'41	26°45	2°53	19° 0	17°54	19°39	10°26	9°38	10°27	9°52	27°16	26°12	14°50	n.a.
M 5	1 1 50	13°42'43	8♏36	4°33	20°12	18°33	19°52	10°22	9°36	10°27	9°51	27°13	26° 9	14°57	n.a.
T 6	1 5 46	14°42'48	20°31	6°14	21°25	19°12	20° 6	10°19	9°34	10°26	9°50	27°11	26° 6	15° 3	n.a.
W 7	1 9 43	15°42'54	2♏34	7°54	22°37	19°51	20°19	10°15	9°33	10°25	9°49	27° 8	26° 2	15°10	n.a.
T 8	1 13 39	16°43'02	14°46	9°35	23°50	20°29	20°32	10°12	9°31	10°24	9°49	27° 5	25°59	15°17	n.a.
F 9	1 17 36	17°43'11	27°12	11°15	25° 2	21° 8	20°45	10° 9	9°29	10°23	9°48	27° 3	25°56	15°23	n.a.
S 10	1 21 32	18°43'23	9♏54	12°54	26°15	21°47	20°59	10° 6	9°27	10°22	9°47	27° 1	25°53	15°30	n.a.
S 11	1 25 29	19°43'35	22°57	14°33	27°27	22°26	21°12	10° 3	9°26	10°21	9°46	27°D 1	25°50	15°37	n.a.
M12	1 29 25	20°43'50	6♏22	16°12	28°39	23° 5	21°25	10° 0	9°24	10°20	9°45	27° 2	25°47	15°43	n.a.
T 13	1 33 22	21°44'06	20°13	17°51	29°52	23°43	21°38	9°57	9°22	10°19	9°44	27° 3	25°43	15°50	n.a.
W14	1 37 19	22°44'23	4♏29	19°29	1♏ 4	24°22	21°52	9°54	9°21	10°18	9°43	27° 5	25°40	15°57	n.a.
T 15	1 41 15	23°44'42	19° 9	21° 7	2°16	25° 1	22° 5	9°51	9°19	10°17	9°43	27° 6	25°37	16° 3	n.a.
F 16	1 45 12	24°45'03	4♏ 9	22°44	3°28	25°40	22°18	9°49	9°18	10°16	9°42	27°R 6	25°34	16°10	n.a.
S 17	1 49 8	25°45'25	19°21	24°21	4°40	26°19	22°31	9°46	9°16	10°15	9°41	27° 4	25°31	16°17	n.a.
S 18	1 53 5	26°45'49	4♏36	25°58	5°52	26°58	22°44	9°44	9°15	10°14	9°40	27° 2	25°28	16°23	n.a.
M19	1 57 1	27°46'14	19°43	27°35	7° 4	27°37	22°58	9°41	9°13	10°13	9°39	26°58	25°24	16°30	n.a.
T 20	2 0 58	28°46'42	4♏34	29°11	8°16	28°16	23°11	9°39	9°12	10°12	9°39	26°53	25°21	16°37	n.a.
W21	2 4 54	29°47'11	19° 0	0♏46	9°28	28°54	23°24	9°37	9°11	10°11	9°38	26°48	25°18	16°43	n.a.
T 22	2 8 51	0♏47'43	2♏58	2°22	10°40	29°33	23°37	9°35	9°10	10° 9	9°37	26°44	25°15	16°50	n.a.
F 23	2 12 48	1°48'16	16°27	3°57	11°51	0♏12	23°51	9°33	9° 8	10° 8	9°37	26°41	25°12	16°57	n.a.
S 24	2 16 44	2°48'51	29°28	5°32	13° 3	0°51	24° 4	9°31	9° 7	10° 7	9°36	26°D40	25° 8	17° 3	n.a.
S 25	2 20 41	3°49'28	12♏ 6	7° 6	14°15	1°30	24°17	9°29	9° 6	10° 6	9°35	26°40	25° 5	17°10	n.a.
M26	2 24 37	4°50'07	24°24	8°41	15°26	2° 9	24°30	9°27	9° 5	10° 4	9°35	26°42	25° 2	17°17	n.a.
T 27	2 28 34	5°50'47	6♏27	10°15	16°38	2°48	24°43	9°26	9° 4	10° 3	9°34	26°43	24°59	17°23	n.a.
W28	2 32 30	6°51'29	18°21	11°49	17°49	3°27	24°56	9°24	9° 3	10° 2	9°34	26°45	24°56	17°30	n.a.
T 29	2 36 27	7°52'13	0♏ 9	13°23	19° 1	4° 7	25° 9	9°23	9° 2	10° 0	9°33	26°R45	24°53	17°37	n.a.
F 30	2 40 23	8°52'58	11°55	14°56	20°12	4°46	25°23	9°22	9° 1	9°59	9°32	26°44	24°49	17°43	n.a.
S 31	2 44 20	9♏53'45	23♏43	16♏30	21♏23	5♏25	25♏36	9♏21	9♏ 0	9♏57	9♏32	26♏40	24♏46	17♏50	n.a.

Delta T = 01h20m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 582

NOVEMBER 582 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 48 16	10♌54'34	5♍35	18♎ 3	22♏34	6♐ 4	25♑49	9°R19	9°R 0	9°R56	9°R31	26°R34	24♒43	17♓57	n.a.
M 2	2 52 13	11°55'23	17°33	19°36	23°46	6°43	26° 2	9♒19	8♒59	9♒55	9♒31	26♒27	24°40	18° 3	n.a.
T 3	2 56 10	12°56'14	29°38	21° 9	24°57	7°22	26°15	9°18	8°58	9°53	9°31	26°18	24°37	18°10	n.a.
W 4	3 0 6	13°57'07	11♐52	22°42	26° 8	8° 1	26°28	9°17	8°58	9°52	9°30	26° 8	24°33	18°16	n.a.
T 5	3 4 3	14°58'00	24°15	24°15	27°18	8°40	26°41	9°16	8°57	9°50	9°30	25°59	24°30	18°23	n.a.
F 6	3 7 59	15°58'55	6♓50	25°47	28°29	9°19	26°54	9°16	8°57	9°49	9°29	25°52	24°27	18°30	n.a.
S 7	3 11 56	16°59'50	19°37	27°20	29°40	9°59	27° 6	9°15	8°56	9°47	9°29	25°46	24°24	18°36	n.a.
S 8	3 15 52	18° 0'47	2♊39	28°52	0♋51	10°38	27°19	9°15	8°56	9°46	9°29	25°42	24°21	18°43	n.a.
M 9	3 19 49	19° 1'44	15°59	0♌24	2° 1	11°17	27°32	9°15	8°55	9°44	9°28	25°D41	24°18	18°50	n.a.
T 10	3 23 45	20° 2'42	29°38	1°57	3°12	11°56	27°45	9°D15	8°55	9°42	9°28	25°41	24°14	18°56	n.a.
W11	3 27 42	21° 3'41	13♋38	3°29	4°22	12°35	27°58	9°15	8°55	9°41	9°28	25°42	24°11	19° 3	n.a.
T 12	3 31 39	22° 4'40	27°58	5° 0	5°32	13°15	28°10	9°15	8°54	9°39	9°28	25°R43	24° 8	19°10	n.a.
F 13	3 35 35	23° 5'40	12♎39	6°32	6°42	13°54	28°23	9°15	8°54	9°38	9°27	25°41	24° 5	19°16	n.a.
S 14	3 39 32	24° 6'41	27°34	8° 3	7°52	14°33	28°36	9°16	8°54	9°36	9°27	25°38	24° 2	19°23	n.a.
S 15	3 43 28	25° 7'43	12♏37	9°34	9° 2	15°12	28°48	9°16	8°54	9°34	9°27	25°32	23°59	19°30	n.a.
M16	3 47 25	26° 8'45	27°38	11° 5	10°12	15°52	29° 1	9°17	8°D54	9°33	9°27	25°23	23°55	19°36	n.a.
T 17	3 51 21	27° 9'49	12♐29	12°35	11°22	16°31	29°13	9°17	8°54	9°31	9°27	25°13	23°52	19°43	n.a.
W18	3 55 18	28°10'53	27° 0	14° 5	12°31	17°10	29°26	9°18	8°54	9°29	9°27	25° 3	23°49	19°50	n.a.
T 19	3 59 14	29°11'58	11♑ 5	15°34	13°40	17°49	29°38	9°19	8°54	9°28	9°27	24°54	23°46	19°56	n.a.
F 20	4 3 11	0♒13'05	24°42	17° 2	14°50	18°29	29°50	9°20	8°54	9°26	9°27	24°46	23°43	20° 3	n.a.
S 21	4 7 8	1°14'12	7♎50	18°29	15°59	19° 8	0♎ 3	9°21	8°55	9°24	9°D27	24°41	23°39	20°10	n.a.
S 22	4 11 4	2°15'20	20°32	19°56	17° 8	19°47	0°15	9°23	8°55	9°23	9°27	24°38	23°36	20°16	n.a.
M23	4 15 1	3°16'28	2♑53	21°21	18°17	20°27	0°27	9°24	8°55	9°21	9°27	24°D38	23°33	20°23	n.a.
T 24	4 18 57	4°17'38	14°56	22°45	19°25	21° 6	0°39	9°25	8°56	9°19	9°27	24°38	23°30	20°30	n.a.
W25	4 22 54	5°18'49	26°49	24° 6	20°34	21°46	0°51	9°27	8°56	9°18	9°27	24°R38	23°27	20°36	n.a.
T 26	4 26 50	6°20'00	8♌36	25°26	21°42	22°25	1° 3	9°29	8°56	9°16	9°27	24°37	23°24	20°43	n.a.
F 27	4 30 47	7°21'12	20°23	26°44	22°50	23° 4	1°15	9°30	8°57	9°14	9°27	24°34	23°20	20°50	n.a.
S 28	4 34 43	8°22'24	2♌13	27°58	23°58	23°44	1°27	9°32	8°58	9°12	9°27	24°28	23°17	20°56	n.a.
S 29	4 38 40	9°23'38	14°11	29° 9	25° 6	24°23	1°39	9°34	8°58	9°11	9°27	24°19	23°14	21° 3	n.a.
M30	4 42 37	10♒24'51	26♎18	0♋16	26♓14	25♑ 3	1♎51	9♒36	8♒59	9♒ 9	9♒27	24♒ 8	23♒11	21♓10	n.a.

Delta T = 01h20m26s

Julian Calendar 1 Nov. 582 == Greg. Calendar 3 Nov. 582

DECEMBER 582 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 46 33	11♐26'05	8♒35	1♋19	27♋21	25♑42	2♌ 2	9♒39	9♒ 0	9°R 7	9♒28	23°R54	23♒ 8	21♓16	n.a.
W 2	4 50 30	12°27'20	21° 5	2°16	28°28	26°22	2°14	9°41	9° 0	9♒ 6	9°28	23♒40	23° 5	21°23	n.a.
T 3	4 54 26	13°28'34	3♌46	3° 7	29°36	27° 1	2°26	9°43	9° 1	9° 4	9°28	23°26	23° 1	21°30	n.a.
F 4	4 58 23	14°29'49	16°39	3°52	0♑42	27°41	2°37	9°46	9° 2	9° 2	9°28	23°14	22°58	21°36	n.a.
S 5	5 2 19	15°31'04	29°42	4°29	1°49	28°20	2°49	9°48	9° 3	9° 1	9°29	23° 5	22°55	21°43	n.a.
S 6	5 6 16	16°32'18	12♓56	4°57	2°55	29° 0	3° 0	9°51	9° 4	8°59	9°29	22°58	22°52	21°50	n.a.
M 7	5 10 12	17°33'33	26°22	5°15	4° 2	29°39	3°11	9°54	9° 5	8°57	9°29	22°55	22°49	21°56	n.a.
T 8	5 14 9	18°34'47	10♒ 0	5°R23	5° 8	0♎19	3°22	9°57	9° 6	8°55	9°30	22°54	22°45	22° 3	n.a.
W 9	5 18 6	19°36'01	23°52	5°20	6°13	0°58	3°33	10° 0	9° 8	8°54	9°30	22°53	22°42	22°10	n.a.
T 10	5 22 2	20°37'14	7♎57	5° 6	7°19	1°38	3°44	10° 3	9° 9	8°52	9°31	22°53	22°39	22°16	n.a.
F 11	5 25 59	21°38'27	22°16	4°39	8°24	2°17	3°55	10° 6	9°10	8°50	9°31	22°51	22°36	22°23	n.a.
S 12	5 29 55	22°39'40	6♌46	4° 1	9°29	2°57	4° 6	10°10	9°11	8°49	9°32	22°46	22°33	22°30	n.a.
S 13	5 33 52	23°40'52	21°24	3°12	10°33	3°36	4°17	10°13	9°13	8°47	9°32	22°39	22°30	22°36	n.a.
M14	5 37 48	24°42'04	6♐ 3	2°12	11°37	4°16	4°28	10°17	9°14	8°46	9°33	22°29	22°26	22°43	n.a.
T 15	5 41 45	25°43'15	20°35	1° 4	12°41	4°56	4°38	10°20	9°15	8°44	9°33	22°16	22°23	22°50	n.a.
W16	5 45 42	26°44'27	4♌54	29♒50	13°45	5°35	4°49	10°24	9°17	8°42	9°34	22° 4	22°20	22°56	n.a.
T 17	5 49 38	27°45'38	18°53	28°31	14°48	6°15	4°59	10°28	9°18	8°41	9°34	21°52	22°17	23° 3	n.a.
F 18	5 53 35	28°46'49	2♎28	27°11	15°51	6°54	5° 9	10°32	9°20	8°39	9°35	21°42	22°14	23°10	n.a.
S 19	5 57 31	29°47'59	15°38	25°52	16°54	7°34	5°20	10°35	9°22	8°38	9°36	21°35	22°11	23°16	n.a.
S 20	6 1 28	0♓49'10	28°23	24°37	17°56	8°14	5°30	10°40	9°23	8°36	9°36	21°31	22° 7	23°23	n.a.
M21	6 5 24	1°50'20	10♑47	23°27	18°58	8°53	5°40	10°44	9°25	8°34	9°37	21°29	22° 4	23°30	n.a.
T 22	6 9 21	2°51'29	22°54	22°24	19°59	9°33	5°50	10°48	9°27	8°33	9°38	21°D28	22° 1	23°36	n.a.
W23	6 13 17	3°52'39	4♌49	21°29	21° 0	10°13	6° 0	10°52	9°29	8°31	9°38	21°R28	21°58	23°43	n.a.
T 24	6 17 14	4°53'48	16°38	20°44	22° 1	10°52	6° 9	10°57	9°31	8°30	9°39	21°28	21°55	23°50	n.a.
F 25	6 21 11	5°54'57	28°26	20° 8	23° 1	11°32	6°19	11° 1	9°32	8°28	9°40	21°26	21°51	23°56	n.a.
S 26	6 25 7	6°56'05	10♎19	19°41	24° 1	12°12	6°28	11° 6	9°34	8°27	9°41	21°21	21°48	24° 3	n.a.
S 27	6 29 4	7°57'13	22°20	19°24	25° 0	12°52	6°38	11°10	9°36	8°26	9°41	21°13	21°45	24°10	n.a.
M28	6 33 0	8°58'20	4♒35	19°D16	25°59	13°31	6°47	11°15	9°38	8°24	9°42	21° 3	21°42	24°16	n.a.
T 29	6 36 57	9°59'27	17° 4	19°16	26°57	14°11	6°56	11°20	9°40	8°23	9°43	20°51	21°39	24°23	n.a.
W30	6 40 53	11° 0'33	29°48	19°24	27°55	14°51	7° 5	11°25	9°43	8°21	9°44	20°38	21°36	24°30	n.a.
T 31	6 44 50	12♓ 1'39	12♓49	19♒39	28♑52	15♎31	7♎14	11♒30	9♒45	8♒20	9♒45	20♒26	21♒32	24♓36	n.a.

Delta T = 01h20m25s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]