

SWISS EPHEMERIS for the year 1486

JANUARY 1486 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 17 19	19♁50'59	22♂53	6♁56	23♁53	21♁36	27♁30	7♁59	29♁56	15♁18	19♁3	14°R43	15♁52	19♂43	4♁37
M 2	7 21 15	20°52'07	4♁47	8°29	25°6	22°20	27°43	8°5	29°59	15°20	19°3	14♁35	15°49	19°49	4°38
T 3	7 25 12	21°53'14	16°50	10°2	26°19	23°4	27°57	8°11	0♁3	15°22	19°4	14°26	15°46	19°56	4°40
W 4	7 29 9	22°54'20	29°3	11°35	27°33	23°48	28°10	8°17	0°6	15°24	19°4	14°16	15°43	20°3	4°41
T 5	7 33 5	23°55'26	11♁27	13°10	28°46	24°32	28°23	8°22	0°9	15°26	19°4	14°6	15°40	20°10	4°43
F 6	7 37 2	24°56'31	24°5	14°44	29°59	25°17	28°36	8°28	0°13	15°28	19°5	13°56	15°36	20°16	4°44
S 7	7 40 58	25°57'35	6♁54	16°20	1♁12	26°1	28°49	8°33	0°16	15°30	19°5	13°49	15°33	20°23	4°46
S 8	7 44 55	26°58'39	19°56	17°56	2°25	26°45	29°2	8°39	0°19	15°32	19°5	13°44	15°30	20°30	4°48
M 9	7 48 51	27°59'41	3♁9	19°32	3°39	27°29	29°15	8°44	0°23	15°33	19°5	13°41	15°27	20°36	4°50
T 10	7 52 48	29°0'43	16°32	21°10	4°52	28°14	29°28	8°50	0°26	15°35	19°5	13°D41	15°24	20°43	4°52
W 11	7 56 45	0♁143	0♁7	22°48	6°4	28°58	29°41	8°55	0°29	15°37	19°5	13°42	15°21	20°50	4°54
T 12	8 0 41	1°242	13°52	24°26	7°17	29°43	29°53	9°0	0°33	15°39	19°R5	13°43	15°17	20°56	4°56
F 13	8 4 38	2°339	27°49	26°5	8°30	0♁27	0♁6	9°5	0°36	15°40	19°5	13°R44	15°14	21°3	4°58
S 14	8 8 34	3°436	11♁55	27°45	9°43	1°12	0°19	9°10	0°39	15°42	19°5	13°44	15°11	21°10	5°0
S 15	8 12 31	4°531	26°11	29°26	10°55	1°56	0°32	9°16	0°42	15°44	19°5	13°42	15°8	21°17	5°2
M 16	8 16 27	5°625	10♁34	1♁7	12°8	2°41	0°44	9°20	0°45	15°45	19°5	13°38	15°5	21°23	5°4
T 17	8 20 24	6°717	25°0	2°49	13°20	3°25	0°57	9°25	0°48	15°47	19°5	13°33	15°2	21°30	5°6
W 18	8 24 20	7°808	9♁24	4°32	14°33	4°10	1°9	9°30	0°51	15°49	19°5	13°27	14°58	21°37	5°8
T 19	8 28 17	8°858	23°39	6°15	15°45	4°55	1°22	9°35	0°55	15°50	19°5	13°21	14°55	21°43	5°11
F 20	8 32 14	9°946	7♁41	7°59	16°57	5°39	1°34	9°40	0°58	15°52	19°4	13°16	14°52	21°50	5°13
S 21	8 36 10	10°1034	21°26	9°44	18°9	6°24	1°46	9°44	1°1	15°53	19°4	13°13	14°49	21°57	5°16
S 22	8 40 7	11°1119	4♁49	11°30	19°22	7°9	1°58	9°49	1°4	15°55	19°4	13°11	14°46	22°4	5°18
M 23	8 44 3	12°1204	17°52	13°16	20°33	7°54	2°10	9°53	1°7	15°56	19°3	13°D11	14°42	22°10	5°20
T 24	8 48 0	13°1247	0♁33	15°3	21°45	8°38	2°23	9°58	1°9	15°58	19°3	13°12	14°39	22°17	5°23
W 25	8 51 56	14°1330	12°56	16°51	22°57	9°23	2°35	10°2	1°12	15°59	19°3	13°14	14°36	22°24	5°25
T 26	8 55 53	15°1411	25°4	18°40	24°9	10°8	2°46	10°6	1°15	16°1	19°2	13°15	14°33	22°30	5°28
F 27	8 59 49	16°1451	7♁3	20°29	25°20	10°53	2°58	10°10	1°18	16°2	19°2	13°17	14°30	22°37	5°31
S 28	9 3 46	17°1530	18°55	22°19	26°32	11°38	3°10	10°14	1°21	16°3	19°1	13°R17	14°27	22°44	5°33
S 29	9 7 43	18°1607	0♁47	24°9	27°43	12°23	3°22	10°18	1°24	16°5	19°0	13°16	14°23	22°51	5°36
M 30	9 11 39	19°1644	12°43	26°0	28°54	13°8	3°33	10°22	1°26	16°6	19°0	13°14	14°20	22°57	5°39
T 31	9 15 36	20°1719	24♁48	27°50	0♁6	13♁53	3♁45	10♁26	1♁29	16♁7	18♁59	13♁12	14♁17	23♁4	5♁42

Delta T = 209.24 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1486 == Greg. Calendar 10 Jan. 1486

FEBRUARY 1486 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	9 19 32	21°17'53	7♁5	29♁42	1♁17	14♁38	3♁56	10♁30	1♁32	16♁8	18°R59	13°R8	14♁14	23♂11	5♁44
T 2	9 23 29	22°18'26	19°38	1♁33	2°28	15°24	4°8	10°34	1°34	16°9	18♁58	13♁5	14°11	23°17	5°47
F 3	9 27 25	23°18'57	2♁27	3°23	3°38	16°9	4°19	10°37	1°37	16°11	18°57	13°1	14°8	23°24	5°50
S 4	9 31 22	24°19'26	15°33	5°14	4°49	16°54	4°30	10°41	1°39	16°12	18°56	12°59	14°4	23°31	5°53
S 5	9 35 18	25°19'54	28°57	7°4	6°0	17°39	4°41	10°44	1°42	16°13	18°56	12°57	14°1	23°38	5°56
M 6	9 39 15	26°20'20	12♁35	8°52	7°10	18°24	4°52	10°48	1°44	16°14	18°55	12°D57	13°58	23°44	5°59
T 7	9 43 12	27°20'44	26°26	10°40	8°21	19°10	5°3	10°51	1°47	16°15	18°54	12°57	13°55	23°51	6°2
W 8	9 47 8	28°21'07	10♁27	12°25	9°31	19°55	5°14	10°54	1°49	16°16	18°53	12°58	13°52	23°58	6°5
T 9	9 51 5	29°21'27	24°34	14°9	10°41	20°40	5°25	10°57	1°51	16°17	18°52	12°59	13°48	24°4	6°8
F 10	9 55 1	0♁2146	8♁45	15°49	11°51	21°25	5°36	11°0	1°54	16°18	18°51	13°0	13°45	24°11	6°11
S 11	9 58 58	1°22'02	22°58	17°27	13°1	22°11	5°46	11°3	1°56	16°19	18°50	13°1	13°42	24°18	6°14
S 12	10 2 54	2°22'17	7♁10	19°0	14°10	22°56	5°57	11°6	1°58	16°20	18°49	13°R1	13°39	24°25	6°18
M 13	10 6 51	3°22'29	21°18	20°29	15°20	23°42	6°7	11°8	2°0	16°20	18°48	13°1	13°36	24°31	6°21
T 14	10 10 47	4°22'40	5♁21	21°54	16°29	24°27	6°17	11°11	2°2	16°21	18°47	13°0	13°33	24°38	6°24
W 15	10 14 44	5°22'48	19°17	23°12	17°39	25°12	6°27	11°13	2°5	16°22	18°46	12°59	13°29	24°45	6°27
T 16	10 18 41	6°22'54	3♁2	24°25	18°48	25°58	6°37	11°16	2°7	16°23	18°45	12°58	13°26	24°51	6°31
F 17	10 22 37	7°22'58	16°36	25°31	19°56	26°43	6°47	11°18	2°9	16°23	18°44	12°57	13°23	24°58	6°34
S 18	10 26 34	8°23'00	29°56	26°30	21°5	27°29	6°57	11°20	2°11	16°24	18°43	12°57	13°20	25°5	6°37
S 19	10 30 30	9°23'00	13♁1	27°21	22°14	28°14	7°7	11°23	2°13	16°25	18°41	12°D57	13°17	25°12	6°41
M 20	10 34 27	10°22'58	25°50	28°4	23°22	29°0	7°16	11°25	2°14	16°25	18°40	12°57	13°14	25°18	6°44
T 21	10 38 23	11°22'54	8♁24	28°39	24°30	29°46	7°26	11°27	2°16	16°26	18°39	12°57	13°10	25°25	6°47
W 22	10 42 20	12°22'48	20°44	29°5	25°38	0♁31	7°35	11°28	2°18	16°27	18°38	12°57	13°7	25°32	6°51
T 23	10 46 16	13°22'40	2♁52	29°22	26°46	1°17	7°44	11°30	2°20	16°27	18°37	12°R57	13°4	25°38	6°54
F 24	10 50 13	14°22'31	14°51	29°R31	27°54	2°2	7°54	11°32	2°21	16°28	18°35	12°57	13°1	25°45	6°58
S 25	10 54 10	15°22'20	26°44	29°30	29°1	2°48	8°3	11°33	2°23	16°28	18°34	12°57	12°58	25°52	7°1
S 26	10 58 6	16°22'08	8♁37	29°22	0♁8	3°34	8°11	11°35	2°25	16°28	18°33	12°57	12°54	25°59	7°5
M 27	11 2 3	17°21'53	20°33	29°5	1°15	4°20	8°20	11°36	2°26	16°29	18°31	12°D57	12°51	26°5	7°8
T 28	11 5 59	18°21'37	2♁37	28♁40	2♁22	5♁5	8♁29	11♁37	2♁28	16♁29	18♁30	12♁57	12♁48	26♁12	7♁12

Delta T = 209.15 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1486

MARCH 1486 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	11 9 56	19°21'19	14°35'4	28°R 9	3°R29	5°51	8°37	11°739	2°29	16°29	18°R28	12°57	12°45	26°19	7°15
T 2	11 13 52	20°21'00	27°28	27°31	4°35	6°37	8°46	11°40	2°31	16°30	18°27	12°58	12°42	26°25	7°19
F 3	11 17 49	21°20'38	10°21	26°48	5°41	7°23	8°54	11°41	2°32	16°30	18°26	12°59	12°39	26°32	7°22
S 4	11 21 45	22°20'15	23°37	26° 0	6°47	8° 8	9° 2	11°42	2°33	16°30	18°24	13° 0	12°35	26°39	7°26
S 5	11 25 42	23°19'49	7°15	25°10	7°53	8°54	9°10	11°42	2°34	16°30	18°23	13°R 0	12°32	26°46	7°29
M 6	11 29 39	24°19'22	21°14	24°17	8°58	9°40	9°18	11°43	2°36	16°31	18°21	13° 0	12°29	26°52	7°33
T 7	11 33 35	25°18'53	5°13	23°23	10° 4	10°26	9°26	11°44	2°37	16°31	18°20	12°59	12°26	26°59	7°37
W 8	11 37 32	26°18'21	20° 0	22°30	11° 9	11°12	9°33	11°44	2°38	16°31	18°18	12°58	12°23	27° 6	7°40
T 9	11 41 28	27°17'47	4°37	21°37	12°13	11°57	9°41	11°44	2°39	16°31	18°17	12°56	12°19	27°13	7°44
F 10	11 45 25	28°17'12	19°13	20°47	13°18	12°43	9°48	11°45	2°40	16°R31	18°15	12°54	12°16	27°19	7°47
S 11	11 49 21	29°16'33	3°14	20° 0	14°22	13°29	9°55	11°45	2°41	16°31	18°13	12°53	12°13	27°26	7°51
S 12	11 53 18	0°15'53	18° 5	19°17	15°26	14°15	10° 2	11°R45	2°42	16°31	18°12	12°52	12°10	27°33	7°55
M13	11 57 14	1°15'10	2°13	18°38	16°29	15° 1	10° 9	11°45	2°43	16°31	18°10	12°D51	12° 7	27°39	7°58
T 14	12 1 11	2°14'25	16° 6	18° 5	17°33	15°47	10°16	11°45	2°43	16°30	18° 9	12°52	12° 4	27°46	8° 2
W15	12 5 8	3°13'37	29°43	17°36	18°36	16°33	10°22	11°45	2°44	16°30	18° 7	12°53	12° 0	27°53	8° 6
T 16	12 9 4	4°12'47	13° 6	17°13	19°38	17°18	10°29	11°44	2°45	16°30	18° 5	12°54	11°57	28° 0	8° 9
F 17	12 13 1	5°11'55	26°15	16°56	20°40	18° 4	10°35	11°44	2°46	16°30	18° 4	12°56	11°54	28° 6	8°13
S 18	12 16 57	6°11'00	9°10	16°44	21°42	18°50	10°41	11°43	2°46	16°30	18° 2	12°R56	11°51	28°13	8°17
S 19	12 20 54	7°10'03	21°53	16°38	22°44	19°36	10°47	11°43	2°47	16°29	18° 1	12°56	11°48	28°20	8°21
M20	12 24 50	8° 9'04	4°25	16°D37	23°45	20°22	10°53	11°42	2°47	16°29	17°59	12°55	11°45	28°26	8°24
T 21	12 28 47	9° 8'03	16°46	16°42	24°46	21° 8	10°58	11°41	2°48	16°29	17°57	12°52	11°41	28°33	8°28
W22	12 32 43	10° 7'00	28°57	16°52	25°46	21°54	11° 4	11°40	2°48	16°28	17°56	12°48	11°38	28°40	8°32
T 23	12 36 40	11° 5'55	11° 7	17° 7	26°46	22°40	11° 9	11°39	2°48	16°28	17°54	12°43	11°35	28°47	8°35
F 24	12 40 36	12° 4'48	22°58	17°27	27°46	23°26	11°14	11°38	2°49	16°27	17°52	12°38	11°32	28°53	8°39
S 25	12 44 33	13° 3'39	4°51	17°52	28°45	24°12	11°19	11°37	2°49	16°27	17°50	12°33	11°29	29° 0	8°43
S 26	12 48 30	14° 2'29	16°43	18°21	29°44	24°58	11°24	11°36	2°49	16°27	17°49	12°29	11°25	29° 7	8°46
M27	12 52 26	15° 1'17	28°38	18°54	0°14	25°44	11°29	11°34	2°49	16°26	17°47	12°26	11°22	29°13	8°50
T 28	12 56 23	16° 0'03	10°34	19°32	1°40	26°29	11°33	11°33	2°49	16°25	17°45	12°D25	11°19	29°20	8°54
W29	13 0 19	16°58'47	22°54	20°13	2°38	27°15	11°37	11°31	2°R49	16°25	17°44	12°25	11°16	29°27	8°57
T 30	13 4 16	17°57'29	5°25	20°58	3°34	28° 1	11°41	11°30	2°49	16°24	17°42	12°26	11°13	29°34	9° 1
F 31	13 8 12	18°56'10	18°16	21°46	4°13	28°47	11°45	11°28	2°49	16°24	17°40	12°27	11°10	29°40	9° 5

Delta T = 209.06 sec. Julian Calendar 1 March 1486 == Greg. Calendar 10 March 1486

APRIL 1486 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 12 9	19°54'49	1°31	22°38	5°11	29°33	11°349	11°R26	2°R49	16°R23	17°R39	12°R29	11°R 6	29°M47	9°Y 8
M 2	13 16 5	20°53'26	15°13	23°33	6°22	0°19	11°53	11°24	2°49	16°22	17°37	12°R29	11° 3	29°54	9°12
S 3	13 20 2	21°52'01	29°22	24°31	7°17	1° 5	11°56	11°22	2°49	16°21	17°35	12°28	11° 0	0° 1	9°15
T 4	13 23 59	22°50'35	13°54	25°31	8°11	1°51	11°59	11°20	2°48	16°21	17°34	12°25	10°57	0° 7	9°19
W 5	13 27 55	23°49'07	28°45	26°35	9° 4	2°37	12° 3	11°18	2°48	16°20	17°32	12°20	10°54	0°14	9°23
T 6	13 31 52	24°47'36	13°46	27°41	9°57	3°23	12° 5	11°15	2°48	16°19	17°30	12°14	10°51	0°21	9°26
F 7	13 35 48	25°46'04	28°49	28°50	10°50	4° 8	12° 8	11°13	2°47	16°18	17°29	12° 8	10°47	0°27	9°30
S 8	13 39 45	26°44'30	13°43	0°Y 1	11°41	4°54	12°11	11°11	2°47	16°17	17°27	12° 2	10°44	0°34	9°33
S 9	13 43 41	27°42'54	28°21	1°14	12°32	5°40	12°13	11° 8	2°46	16°16	17°25	11°57	10°41	0°41	9°37
M10	13 47 38	28°41'16	12°38	2°30	13°23	6°26	12°15	11° 5	2°46	16°15	17°24	11°54	10°38	0°48	9°41
T 11	13 51 34	29°39'35	26°33	3°48	14°12	7°12	12°17	11° 3	2°45	16°14	17°22	11°D52	10°35	0°54	9°44
W12	13 55 31	0°37'52	10° 5	5° 8	15° 1	7°57	12°19	11° 0	2°44	16°13	17°20	11°53	10°31	1° 1	9°48
T 13	13 59 28	1°36'07	23°16	6°31	15°49	8°43	12°20	10°57	2°44	16°12	17°19	11°54	10°28	1° 8	9°51
F 14	14 3 24	2°34'20	6° 9	7°55	16°36	9°29	12°22	10°54	2°43	16°11	17°17	11°R55	10°25	1°14	9°55
S 15	14 7 21	3°32'31	18°47	9°21	17°22	10°15	12°23	10°51	2°42	16°10	17°15	11°55	10°22	1°21	9°58
S 16	14 11 17	4°30'40	1°13	10°50	18° 7	11° 0	12°24	10°48	2°41	16° 9	17°14	11°53	10°19	1°28	10° 1
M17	14 15 14	5°28'47	13°29	12°20	18°51	11°46	12°25	10°45	2°40	16° 8	17°12	11°49	10°16	1°35	10° 5
T 18	14 19 10	6°26'53	25°37	13°53	19°35	12°32	12°26	10°42	2°39	16° 7	17°11	11°42	10°12	1°41	10° 8
W19	14 23 7	7°24'56	7°39	15°27	20°17	13°17	12°26	10°39	2°38	16° 6	17° 9	11°33	10° 9	1°48	10°12
T 20	14 27 3	8°22'58	19°37	17° 4	20°58	14° 3	12°26	10°35	2°37	16° 5	17° 8	11°23	10° 6	1°55	10°15
F 21	14 31 0	9°20'59	1°31	18°42	21°38	14°49	12°R26	10°32	2°36	16° 4	17° 6	11°12	10° 3	2° 2	10°18
S 22	14 34 57	10°18'58	13°23	20°22	22°17	15°34	12°26	10°28	2°35	16° 2	17° 4	11° 1	10° 0	2° 8	10°22
S 23	14 38 53	11°16'55	25°16	22° 4	22°55	16°20	12°26	10°25	2°34	16° 1	17° 3	10°51	9°56	2°15	10°25
M24	14 42 50	12°14'51	7°12	23°49	23°32	17° 5	12°26	10°21	2°33	16° 0	17° 1	10°44	9°53	2°22	10°28
T 25	14 46 46	13°12'46	19°14	25°35	24° 7	17°51	12°25	10°18	2°31	15°59	17° 0	10°39	9°50	2°28	10°31
W26	14 50 43	14°10'39	1°26	27°23	24°41	18°36	12°24	10°14	2°30	15°57	16°58	10°36	9°47	2°35	10°35
T 27	14 54 39	15° 8'31	13°53	29°13	25°14	19°22	12°23	10°10	2°29	15°56	16°57	10°D35	9°44	2°42	10°38
F 28	14 58 36	16° 6'22	26°39	1° 5	25°45	20° 7	12°22	10° 6	2°27	15°55	16°56	10°35	9°41	2°49	10°41
S 29	15 2 32	17° 4'11	9°50	2°59	26°15	20°52	12°20	10° 3	2°26	15°53	16°54	10°R36	9°37	2°55	10°44
S 30	15 6 29	18° 1'59	23°27	4°55	26°43	21°38	12°19	9°59	2°24	15°52	16°53	10°R35	9°34	3° 2	10°47

Delta T = 208.97 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1486

MAY 1486 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 10 26	18♄5946	7♃33	6♄53	27♂10	22♁23	12°R17	9°R55	2°R23	15°R50	16°R51	10°R33	9♁31	3♁9	10♃50
T 2	15 14 22	19°57'32	22° 7	8°52	27°35	23° 8	12♂15	9♁51	2♂21	15♁49	16♄50	10♁28	9°28	3°15	10°53
W 3	15 18 19	20°55'17	7♄ 5	10°54	27°59	23°54	12°13	9°47	2°20	15°48	16°49	10°20	9°25	3°22	10°56
T 4	15 22 15	21°53'00	22°18	12°57	28°20	24°39	12°10	9°43	2°18	15°46	16°47	10°11	9°22	3°29	10°59
F 5	15 26 12	22°50'43	7♂35	15° 2	28°40	25°24	12° 8	9°39	2°16	15°45	16°46	10° 1	9°18	3°36	11° 2
S 6	15 30 8	23°48'24	22°47	17° 8	28°58	26° 9	12° 5	9°34	2°15	15°43	16°45	9°51	9°15	3°42	11° 5
S 7	15 34 5	24°46'03	7♄41	19°16	29°14	26°54	12° 2	9°30	2°13	15°42	16°44	9°42	9°12	3°49	11° 8
M 8	15 38 1	25°43'41	22°12	21°25	29°28	27°40	11°59	9°26	2°11	15°40	16°42	9°37	9° 9	3°56	11°11
T 9	15 41 58	26°41'17	6♁16	23°35	29°40	28°25	11°56	9°22	2° 9	15°39	16°41	9°33	9° 6	4° 3	11°14
W10	15 45 55	27°38'52	19°52	25°46	29°50	29°10	11°53	9°18	2° 8	15°37	16°40	9°32	9° 2	4° 9	11°17
T 11	15 49 51	28°36'25	3♂ 2	27°58	29°58	29°54	11°49	9°13	2° 6	15°36	16°39	9°32	8°59	4°16	11°19
F 12	15 53 48	29°33'57	15°50	0♂ 9	30° 3	0♃39	11°45	9° 9	2° 4	15°34	16°38	9°32	8°56	4°23	11°22
S 13	15 57 44	0♂31'28	28°20	2°21	0° 7	1°24	11°41	9° 5	2° 2	15°33	16°37	9°31	8°53	4°29	11°25
S 14	16 1 41	1°28'57	10♄36	4°33	0°R 7	2° 9	11°37	9° 0	2° 0	15°31	16°36	9°27	8°50	4°36	11°27
M15	16 5 37	2°26'24	22°42	6°44	0° 6	2°54	11°33	8°56	1°58	15°30	16°35	9°22	8°47	4°43	11°30
T 16	16 9 34	3°23'51	4♂42	8°55	0° 2	3°38	11°28	8°51	1°56	15°28	16°34	9°13	8°43	4°50	11°33
W17	16 13 30	4°21'17	16°37	11° 4	29♂56	4°23	11°24	8°47	1°54	15°26	16°33	9° 2	8°40	4°56	11°35
T 18	16 17 27	5°18'41	28°30	13°12	29°47	5° 8	11°19	8°43	1°52	15°25	16°32	8°49	8°37	5° 3	11°38
F 19	16 21 24	6°16'05	10♁23	15°19	29°36	5°52	11°14	8°38	1°50	15°23	16°31	8°35	8°34	5°10	11°40
S 20	16 25 20	7°13'27	22°16	17°24	29°22	6°37	11° 9	8°34	1°48	15°22	16°30	8°21	8°31	5°17	11°42
S 21	16 29 17	8°10'49	4♂12	19°27	29° 6	7°21	11° 4	8°29	1°46	15°20	16°29	8° 9	8°28	5°23	11°45
M22	16 33 13	9° 8'10	16°12	21°29	28°48	8° 6	10°59	8°25	1°43	15°19	16°28	7°59	8°24	5°30	11°47
T 23	16 37 10	10° 5'31	28°18	23°28	28°28	8°50	10°53	8°21	1°41	15°17	16°27	7°52	8°21	5°37	11°50
W24	16 41 6	11° 2'50	10♁33	25°25	28° 5	9°34	10°48	8°16	1°39	15°15	16°26	7°47	8°18	5°43	11°52
T 25	16 45 3	12° 0'10	23° 2	27°20	27°40	10°18	10°42	8°12	1°37	15°14	16°26	7°45	8°15	5°50	11°54
F 26	16 49 0	12°57'28	5♁47	29°12	27°13	11° 3	10°36	8° 7	1°35	15°12	16°25	7°45	8°12	5°57	11°56
S 27	16 52 56	13°54'47	18°53	1♂ 2	26°44	11°47	10°30	8° 3	1°32	15°10	16°24	7°45	8° 8	6° 4	11°58
S 28	16 56 53	14°52'04	2♂24	2°50	26°14	12°31	10°24	7°59	1°30	15° 9	16°23	7°44	8° 5	6°10	12° 0
M29	17 0 49	15°49'22	16°21	4°35	25°41	13°15	10°18	7°54	1°28	15° 7	16°23	7°41	8° 2	6°17	12° 2
T 30	17 4 46	16°46'39	0♂47	6°18	25° 8	13°59	10°11	7°50	1°25	15° 6	16°22	7°36	7°59	6°24	12° 4
W31	17 8 42	17°43'56	15♂37	7♄58	24♂33	14♃43	10♂ 5	7♁46	1♂23	15♁ 4	16♄22	7♁29	7♁56	6♁30	12♃ 6

Delta T = 208.88 sec. Julian Calendar 1 May 1486 == Greg. Calendar 10 May 1486

JUNE 1486 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 12 39	18♂41'12	0♂45	9♄36	23°R57	15♃26	9°R58	7°R41	1°R21	15°R 2	16°R21	7°R19	7♁53	6♁37	12♃ 8
F 2	17 16 35	19°38'29	16° 2	11°11	23♂21	16°10	9♄51	7♁37	1♂18	15♁ 1	16♄20	7♁ 9	7°49	6°44	12°10
S 3	17 20 32	20°35'44	1♄16	12°44	22°44	16°54	9°45	7°33	1°16	14°59	16°20	6°59	7°46	6°51	12°12
S 4	17 24 29	21°33'00	16°18	14°14	22° 6	17°37	9°38	7°28	1°14	14°58	16°19	6°50	7°43	6°57	12°14
M 5	17 28 25	22°30'14	0♂57	15°42	21°29	18°21	9°31	7°24	1°11	14°56	16°19	6°44	7°40	7° 4	12°15
T 6	17 32 22	23°27'28	15° 8	17° 7	20°52	19° 4	9°24	7°20	1° 9	14°54	16°19	6°40	7°37	7°11	12°17
W 7	17 36 18	24°24'41	28°51	18°30	20°15	19°48	9°16	7°16	1° 6	14°53	16°18	6°38	7°34	7°18	12°19
T 8	17 40 15	25°21'54	12♂ 6	19°50	19°38	20°31	9° 9	7°12	1° 4	14°51	16°18	6°D38	7°30	7°24	12°20
F 9	17 44 11	26°19'06	24°56	21° 7	19° 3	21°14	9° 2	7° 8	1° 2	14°50	16°18	6°R38	7°27	7°31	12°22
S 10	17 48 8	27°16'18	7♄25	22°21	18°28	21°57	8°55	7° 4	0°59	14°48	16°17	6°38	7°24	7°38	12°23
S 11	17 52 4	28°13'29	19°39	23°33	17°55	22°40	8°47	7° 0	0°57	14°46	16°17	6°36	7°21	7°44	12°25
M12	17 56 1	29°10'39	1♂42	24°41	17°23	23°23	8°40	6°56	0°54	14°45	16°17	6°31	7°18	7°51	12°26
T 13	17 59 58	0♄ 749	13°38	25°47	16°53	24° 6	8°32	6°52	0°52	14°43	16°17	6°25	7°14	7°58	12°27
W14	18 3 54	1° 4'59	25°31	26°50	16°24	24°49	8°25	6°48	0°49	14°42	16°17	6°15	7°11	8° 5	12°29
T 15	18 7 51	2° 2'09	7♁23	27°49	15°58	25°32	8°17	6°44	0°47	14°40	16°17	6° 5	7° 8	8°11	12°30
F 16	18 11 47	2°59'18	19°17	28°46	15°33	26°14	8° 9	6°41	0°45	14°39	16°16	5°53	7° 5	8°18	12°31
S 17	18 15 44	3°56'28	1♂14	29°39	15°11	26°57	8° 2	6°37	0°42	14°37	16°D16	5°42	7° 2	8°25	12°32
S 18	18 19 40	4°53'37	13°16	0♂29	14°51	27°39	7°54	6°33	0°40	14°36	16°16	5°31	6°59	8°32	12°33
M19	18 23 37	5°50'47	25°24	1°15	14°33	28°22	7°46	6°30	0°37	14°34	16°16	5°23	6°55	8°38	12°34
T 20	18 27 33	6°47'57	7♁40	1°57	14°18	29° 4	7°39	6°26	0°35	14°33	16°17	5°17	6°52	8°45	12°35
W21	18 31 30	7°45'06	20° 5	2°36	14° 5	29°46	7°31	6°23	0°33	14°31	16°17	5°14	6°49	8°52	12°36
T 22	18 35 27	8°42'16	2♁42	3°11	13°54	0♂28	7°23	6°19	0°30	14°30	16°17	5°D13	6°46	8°58	12°37
F 23	18 39 23	9°39'27	15°34	3°42	13°46	1°10	7°16	6°16	0°28	14°28	16°17	5°13	6°43	9° 5	12°38
S 24	18 43 20	10°36'38	28°43	4° 8	13°40	1°52	7° 8	6°13	0°25	14°27	16°17	5°14	6°40	9°12	12°39
S 25	18 47 16	11°33'49	12♃11	4°30	13°37	2°34	7° 0	6°10	0°23	14°26	16°17	5°R14	6°36	9°19	12°39
M26	18 51 13	12°31'01	26° 2	4°48	13°D35	3°16	6°53	6° 6	0°21	14°24	16°18	5°14	6°33	9°25	12°40
T 27	18 55 9	13°28'14	10♂16	5° 1	13°37	3°58	6°45	6° 3	0°18	14°23	16°18	5°11	6°30	9°32	12°41
W28	18 59 6	14°25'27	24°51	5°10	13°40	4°39	6°37	6° 0	0°16	14°21	16°18	5° 6	6°27	9°39	12°41
T 29	19 3 2	15°22'41	9♂43	5°R13	13°46	5°21	6°30	5°58	0°14	14°20	16°19	5° 0	6°24	9°46	12°42
F 30	19 6 59	16°19'55	24♂44	5♂12	13♂54	6♄ 2	6♂22	5♁55	0♂11	14♁19	16♄19	4♁53	6♁20	9♁52	12♃42

Delta T = 208.79 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1486

JULY 1486 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 10 56	17°17'10	9°45	5°R 6	14II 4	6♃43	6°R15	5°R52	0°R 9	14°R18	16♁20	4°R46	6♃17	9♁59	12°Y43
S 2	19 14 52	18°14'26	24°38	4♁55	14°16	7°24	6♃ 7	5♁49	0♃ 7	14♁16	16°20	4♃40	6°14	10° 6	12°43
M 3	19 18 49	19°11'42	9♁13	4°40	14°30	8° 5	6° 0	5°47	0° 5	14°15	16°20	4°35	6°11	10°12	12°43
T 4	19 22 45	20° 8'58	23°25	4°20	14°46	8°46	5°53	5°44	0° 2	14°14	16°21	4°33	6° 8	10°19	12°43
W 5	19 26 42	21° 6'15	7♁11	3°55	15° 4	9°27	5°46	5°42	0° 0	14°13	16°22	4°D33	6° 5	10°26	12°44
T 6	19 30 38	22° 3'32	20°30	3°26	15°24	10° 7	5°38	5°39	29♁58	14°11	16°22	4°33	6° 1	10°33	12°44
F 7	19 34 35	23° 0'49	3♁24	2°54	15°46	10°48	5°31	5°37	29°56	14°10	16°23	4°35	5°58	10°39	12°44
S 8	19 38 32	23°58'07	15°57	2°18	16° 9	11°28	5°24	5°35	29°54	14° 9	16°24	4°36	5°55	10°46	12°R44
S 9	19 42 28	24°55'25	28°13	1°39	16°34	12° 9	5°17	5°33	29°51	14° 8	16°24	4°R36	5°52	10°53	12°44
M10	19 46 25	25°52'43	10♁16	0°57	17° 0	12°49	5°11	5°31	29°49	14° 7	16°25	4°35	5°49	10°59	12°44
T 11	19 50 21	26°50'02	22°12	0°15	17°28	13°29	5° 4	5°29	29°47	14° 6	16°26	4°32	5°46	11° 6	12°43
W12	19 54 18	27°47'22	4♁ 5	29♁31	17°58	14° 9	4°57	5°27	29°45	14° 5	16°27	4°28	5°42	11°13	12°43
T 13	19 58 14	28°44'42	15°58	28°47	18°29	14°48	4°51	5°25	29°43	14° 4	16°27	4°22	5°39	11°20	12°43
F 14	20 2 11	29°42'03	27°54	28° 3	19° 1	15°28	4°45	5°23	29°41	14° 3	16°28	4°16	5°36	11°26	12°43
S 15	20 6 7	0♁39'25	9♁57	27°21	19°35	16° 8	4°38	5°22	29°39	14° 2	16°29	4°10	5°33	11°33	12°42
S 16	20 10 4	1°36'47	22° 8	26°42	20°10	16°47	4°32	5°20	29°37	14° 1	16°30	4° 5	5°30	11°40	12°42
M17	20 14 1	2°34'10	4♁28	26° 5	20°46	17°26	4°26	5°19	29°35	14° 0	16°31	4° 1	5°26	11°47	12°41
T 18	20 17 57	3°31'34	16°59	25°32	21°24	18° 5	4°20	5°17	29°33	13°59	16°32	3°58	5°23	11°53	12°41
W19	20 21 54	4°28'59	29°41	25° 3	22° 2	18°44	4°14	5°16	29°32	13°58	16°33	3°D57	5°20	12° 0	12°40
T 20	20 25 50	5°26'26	12♁35	24°39	22°42	19°23	4° 9	5°15	29°30	13°57	16°34	3°57	5°17	12° 7	12°40
F 21	20 29 47	6°23'53	25°42	24°21	23°23	20° 2	4° 3	5°14	29°28	13°56	16°35	3°58	5°14	12°13	12°39
S 22	20 33 43	7°21'22	9°Y 4	24° 9	24° 5	20°40	3°58	5°13	29°26	13°55	16°36	4° 0	5°11	12°20	12°38
S 23	20 37 40	8°18'52	22°40	24°D 3	24°47	21°19	3°53	5°12	29°25	13°55	16°38	4° 1	5° 7	12°27	12°37
M24	20 41 36	9°16'23	6♃11	24° 4	25°31	21°57	3°48	5°11	29°23	13°54	16°39	4°R 2	5° 4	12°34	12°36
T 25	20 45 33	10°13'56	20°38	24°11	26°16	22°35	3°43	5°11	29°21	13°53	16°40	4° 2	5° 1	12°40	12°36
W26	20 49 30	11°11'30	4II58	24°26	27° 1	23°13	3°38	5°10	29°20	13°52	16°41	4° 0	4°58	12°47	12°35
T 27	20 53 26	12° 9'07	19°29	24°47	27°48	23°51	3°34	5°10	29°18	13°52	16°42	3°58	4°55	12°54	12°34
F 28	20 57 23	13° 6'44	4♁ 7	25°16	28°35	24°28	3°29	5° 9	29°16	13°51	16°44	3°55	4°52	13° 1	12°32
S 29	21 1 19	14° 4'23	18°44	25°52	29°23	25° 6	3°25	5° 9	29°15	13°50	16°45	3°53	4°48	13° 7	12°31
S 30	21 5 16	15° 2'03	3♁15	26°34	0♁12	25°43	3°21	5° 9	29°14	13°50	16°46	3°51	4°45	13°14	12°30
M31	21 9 12	15♁59'45	17♁33	27♁24	1♁ 1	26♁20	3♁17	5♁ 9	29♁12	13♁49	16♁48	3♁49	4♁42	13♁21	12°Y29

Delta T = 208.70 sec. Julian Calendar 1 July 1486 == Greg. Calendar 10 July 1486

AUGUST 1486 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 13 9	16♁57'28	1♁34	28♁20	1♁52	26♁57	3°R13	5°D 9	29°R11	13°R49	16♁49	3°D49	4♃39	13♁27	12°R28
W 2	21 17 5	17°55'12	15°13	29°22	2°43	27°34	3♁10	5♁ 9	29♁ 9	13♁48	16°51	3♃49	4°36	13°34	12°Y26
T 3	21 21 2	18°52'57	28°30	0♁31	3°34	28°11	3° 6	5° 9	29° 8	13°48	16°52	3°50	4°32	13°41	12°25
F 4	21 24 59	19°50'44	11♁26	1°46	4°26	28°47	3° 3	5° 9	29° 7	13°47	16°54	3°51	4°29	13°48	12°24
S 5	21 28 55	20°48'32	24° 1	3° 7	5°19	29°23	3° 0	5°10	29° 6	13°47	16°55	3°52	4°26	13°54	12°22
S 6	21 32 52	21°46'21	6♁19	4°32	6°13	29°59	2°57	5°10	29° 4	13°47	16°57	3°53	4°23	14° 1	12°21
M 7	21 36 48	22°44'11	18°24	6° 3	7° 7	0II35	2°54	5°11	29° 3	13°46	16°58	3°R53	4°20	14° 8	12°19
T 8	21 40 45	23°42'03	0♁21	7°39	8° 1	1°11	2°52	5°11	29° 2	13°46	17° 0	3°53	4°17	14°14	12°18
W 9	21 44 41	24°39'55	12°15	9°18	8°56	1°46	2°50	5°12	29° 1	13°46	17° 2	3°53	4°13	14°21	12°16
T 10	21 48 38	25°37'50	24° 9	11° 1	9°52	2°21	2°47	5°13	29° 0	13°45	17° 3	3°52	4°10	14°28	12°14
F 11	21 52 34	26°35'45	6♁ 8	12°47	10°48	2°56	2°46	5°14	28°59	13°45	17° 5	3°51	4° 7	14°35	12°12
S 12	21 56 31	27°33'42	18°15	14°36	11°45	3°31	2°44	5°15	28°58	13°45	17° 7	3°50	4° 4	14°41	12°11
S 13	22 0 28	28°31'40	0♁34	16°28	12°42	4° 6	2°42	5°16	28°58	13°45	17° 8	3°49	4° 1	14°48	12° 9
M14	22 4 24	29°29'40	13° 6	18°21	13°39	4°40	2°41	5°17	28°57	13°45	17°10	3°49	3°58	14°55	12° 7
T 15	22 8 21	0II27'41	25°54	20°15	14°37	5°14	2°40	5°19	28°56	13°45	17°12	3°49	3°54	15° 2	12° 5
W16	22 12 17	1°25'44	8♁56	22°11	15°36	5°48	2°39	5°20	28°55	13°45	17°14	3°D49	3°51	15° 8	12° 3
T 17	22 16 14	2°23'49	22°13	24° 7	16°35	6°22	2°38	5°22	28°55	13°D45	17°16	3°49	3°48	15°15	12° 1
F 18	22 20 10	3°21'55	5°Y45	26° 4	17°34	6°55	2°37	5°23	28°54	13°45	17°18	3°R49	3°45	15°22	11°59
S 19	22 24 7	4°20'04	19°28	28° 1	18°34	7°29	2°37	5°25	28°53	13°45	17°19	3°49	3°42	15°28	11°57
S 20	22 28 3	5°18'14	3♁23	29°58	19°34	8° 2	2°37	5°27	28°53	13°45	17°21	3°49	3°38	15°35	11°55
M21	22 32 0	6°16'26	17°26	1II54	20°34	8°35	2°D37	5°29	28°52	13°45	17°23	3°49	3°35	15°42	11°53
T 22	22 35 57	7°14'41	1II35	3°50	21°35	9° 7	2°37	5°31	28°52	13°45	17°25	3°D48	3°32	15°49	11°51
W23	22 39 53	8°12'58	15°48	5°46	22°36	9°39	2°37	5°33	28°52	13°45	17°27	3°48	3°29	15°55	11°48
T 24	22 43 50	9°11'16	0♁ 3	7°40	23°38	10°11	2°38	5°35	28°51	13°45	17°29	3°49	3°26	16° 2	11°46
F 25	22 47 46	10° 9'37	14°17	9°34	24°40	10°43	2°38	5°37	28°51	13°46	17°31	3°49	3°23	16° 9	11°44
S 26	22 51 43	11° 8'00	28°27	11°27	25°42	11°15	2°39	5°40	28°51	13°46	17°33	3°50	3°19	16°15	11°42
S 27	22 55 39	12° 6'26	12♁30	13°19	26°44	11°46	2°40	5°42	28°51	13°46	17°35	3°50	3°16	16°22	11°39
M28	22 59 36	13° 4'53	26°23	15°10	27°47	12°17	2°42	5°45	28°51	13°47	17°37	3°51	3°13	16°29	11°37
T 29	23 3 32	14° 3'22	10II 2	17° 0	28°50	12°48	2°43	5°47	28°51	13°47	17°39	3°R51	3°10	16°36	11°35
W30	23 7 29	15° 1'52	23°26	18°49	29°54	13°18	2°45	5°50	28°D50	13°47	17°41	3°50	3° 7	16°42	11°32
T 31	23 11 26	16II 0'25	6♁33	20II37	0♁58	13II48	2♁47	5♁53	28♁51	13♁48	17♁43	3♁49	3♁ 4	16♁49	11°Y30

Delta T = 208.61 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1486

SEPTEMBER 1486 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	23 15 22	16 ^{mp} 59'00	19 [♁] 22	22 ^{mp} 24	2 [♁] 2	14 ^{II} 18	2 [♁] 49	5 [♁] 56	28 [♁] 51	13 [♁] 48	17 [♁] 46	3 [♁] R48	3 [♁] 0	16 [♁] 56	11 [♁] R27
S 2	23 19 19	17 [♁] 57'36	1 [♁] 55	24 [♁] 10	3 [♁] 6	14 [♁] 47	2 [♁] 51	5 [♁] 59	28 [♁] 51	13 [♁] 49	17 [♁] 48	3 [♁] H45	2 [♁] 57	17 [♁] 2	11 [♁] Y25
S 3	23 23 15	18 [♁] 56'14	14 [♁] 13	25 [♁] 55	4 [♁] 10	15 [♁] 16	2 [♁] 53	6 [♁] 2	28 [♁] 51	13 [♁] 49	17 [♁] 50	3 [♁] 43	2 [♁] 54	17 [♁] 9	11 [♁] 22
M 4	23 27 12	19 [♁] 54'54	26 [♁] 18	27 [♁] 38	5 [♁] 15	15 [♁] 45	2 [♁] 56	6 [♁] 5	28 [♁] 51	13 [♁] 50	17 [♁] 52	3 [♁] 42	2 [♁] 51	17 [♁] 16	11 [♁] 19
T 5	23 31 8	20 [♁] 53'36	8 [♁] X16	29 [♁] 21	6 [♁] 20	16 [♁] 14	2 [♁] 59	6 [♁] 8	28 [♁] 51	13 [♁] 51	17 [♁] 54	3 [♁] 40	2 [♁] 48	17 [♁] 23	11 [♁] 17
W 6	23 35 5	21 [♁] 52'20	20 [♁] 9	1 [♁] 3	7 [♁] 26	16 [♁] 42	3 [♁] 2	6 [♁] 12	28 [♁] 52	13 [♁] 51	17 [♁] 56	3 [♁] D40	2 [♁] 44	17 [♁] 29	11 [♁] 14
T 7	23 39 1	22 [♁] 51'05	2 [♁] 2	2 [♁] 44	8 [♁] 31	17 [♁] 10	3 [♁] 5	6 [♁] 15	28 [♁] 52	13 [♁] 52	17 [♁] 59	3 [♁] 40	2 [♁] 41	17 [♁] 36	11 [♁] 12
F 8	23 42 58	23 [♁] 49'52	14 [♁] 1	4 [♁] 24	9 [♁] 37	17 [♁] 37	3 [♁] 8	6 [♁] 19	28 [♁] 53	13 [♁] 53	18 [♁] 1	3 [♁] 41	2 [♁] 38	17 [♁] 43	11 [♁] 9
S 9	23 46 55	24 [♁] 48'41	26 [♁] 10	6 [♁] 2	10 [♁] 43	18 [♁] 4	3 [♁] 12	6 [♁] 22	28 [♁] 53	13 [♁] 53	18 [♁] 3	3 [♁] 43	2 [♁] 35	17 [♁] 49	11 [♁] 6
S 10	23 50 51	25 [♁] 47'32	8 [♁] ≈32	7 [♁] 40	11 [♁] 49	18 [♁] 31	3 [♁] 16	6 [♁] 26	28 [♁] 54	13 [♁] 54	18 [♁] 5	3 [♁] 44	2 [♁] 32	17 [♁] 56	11 [♁] 4
M 11	23 54 48	26 [♁] 46'24	21 [♁] 12	9 [♁] 17	12 [♁] 56	18 [♁] 57	3 [♁] 19	6 [♁] 30	28 [♁] 54	13 [♁] 55	18 [♁] 8	3 [♁] 45	2 [♁] 29	18 [♁] 3	11 [♁] 1
T 12	23 58 44	27 [♁] 45'18	4 [♁] H12	10 [♁] 53	14 [♁] 2	19 [♁] 23	3 [♁] 24	6 [♁] 33	28 [♁] 55	13 [♁] 56	18 [♁] 10	3 [♁] R46	2 [♁] 25	18 [♁] 10	10 [♁] 58
W 13	0 2 41	28 [♁] 44'14	17 [♁] 33	12 [♁] 29	15 [♁] 9	19 [♁] 49	3 [♁] 28	6 [♁] 37	28 [♁] 56	13 [♁] 57	18 [♁] 12	3 [♁] 45	2 [♁] 22	18 [♁] 16	10 [♁] 55
T 14	0 6 37	29 [♁] 43'12	1 [♁] Y14	14 [♁] 3	16 [♁] 16	20 [♁] 14	3 [♁] 32	6 [♁] 41	28 [♁] 56	13 [♁] 57	18 [♁] 15	3 [♁] 43	2 [♁] 19	18 [♁] 23	10 [♁] 53
F 15	0 10 34	0 [♁] 42'12	15 [♁] 12	15 [♁] 37	17 [♁] 24	20 [♁] 39	3 [♁] 37	6 [♁] 45	28 [♁] 57	13 [♁] 58	18 [♁] 17	3 [♁] 40	2 [♁] 16	18 [♁] 30	10 [♁] 50
S 16	0 14 30	1 [♁] 41'14	29 [♁] 25	17 [♁] 9	18 [♁] 31	21 [♁] 4	3 [♁] 42	6 [♁] 50	28 [♁] 58	13 [♁] 59	18 [♁] 19	3 [♁] 36	2 [♁] 13	18 [♁] 37	10 [♁] 47
S 17	0 18 27	2 [♁] 40'19	13 [♁] 46	18 [♁] 41	19 [♁] 39	21 [♁] 28	3 [♁] 46	6 [♁] 54	28 [♁] 59	14 [♁] 0	18 [♁] 22	3 [♁] 32	2 [♁] 9	18 [♁] 43	10 [♁] 44
M 18	0 22 23	3 [♁] 39'26	28 [♁] 11	20 [♁] 12	20 [♁] 47	21 [♁] 51	3 [♁] 52	6 [♁] 58	29 [♁] 0	14 [♁] 1	18 [♁] 24	3 [♁] 28	2 [♁] 6	18 [♁] 50	10 [♁] 42
T 19	0 26 20	4 [♁] 38'35	12 [♁] 34	21 [♁] 42	21 [♁] 55	22 [♁] 15	3 [♁] 57	7 [♁] 2	29 [♁] 1	14 [♁] 2	18 [♁] 26	3 [♁] 25	2 [♁] 3	18 [♁] 57	10 [♁] 39
W 20	0 30 17	5 [♁] 37'47	26 [♁] 52	23 [♁] 12	23 [♁] 3	22 [♁] 37	4 [♁] 2	7 [♁] 7	29 [♁] 2	14 [♁] 3	18 [♁] 29	3 [♁] 24	2 [♁] 0	19 [♁] 3	10 [♁] 36
T 21	0 34 13	6 [♁] 37'01	11 [♁] 1	24 [♁] 40	24 [♁] 12	23 [♁] 0	4 [♁] 8	7 [♁] 11	29 [♁] 3	14 [♁] 5	18 [♁] 31	3 [♁] D23	1 [♁] 57	19 [♁] 10	10 [♁] 33
F 22	0 38 10	7 [♁] 36'17	25 [♁] 1	26 [♁] 8	25 [♁] 20	23 [♁] 22	4 [♁] 14	7 [♁] 16	29 [♁] 4	14 [♁] 6	18 [♁] 33	3 [♁] 24	1 [♁] 54	19 [♁] 17	10 [♁] 30
S 23	0 42 6	8 [♁] 35'36	8 [♁] Ω49	27 [♁] 35	26 [♁] 29	23 [♁] 43	4 [♁] 20	7 [♁] 21	29 [♁] 5	14 [♁] 7	18 [♁] 36	3 [♁] 26	1 [♁] 50	19 [♁] 24	10 [♁] 27
S 24	0 46 3	9 [♁] 34'57	22 [♁] 27	29 [♁] 0	27 [♁] 38	24 [♁] 4	4 [♁] 26	7 [♁] 25	29 [♁] 7	14 [♁] 8	18 [♁] 38	3 [♁] 27	1 [♁] 47	19 [♁] 30	10 [♁] 25
M 25	0 49 59	10 [♁] 34'20	5 [♁] mp53	0 [♁] M26	28 [♁] 47	24 [♁] 24	4 [♁] 32	7 [♁] 30	29 [♁] 8	14 [♁] 9	18 [♁] 41	3 [♁] R27	1 [♁] 44	19 [♁] 37	10 [♁] 22
T 26	0 53 56	11 [♁] 33'46	19 [♁] 7	1 [♁] 50	29 [♁] 57	24 [♁] 44	4 [♁] 38	7 [♁] 35	29 [♁] 9	14 [♁] 10	18 [♁] 43	3 [♁] 26	1 [♁] 41	19 [♁] 44	10 [♁] 19
W 27	0 57 52	12 [♁] 33'13	2 [♁] Ω10	3 [♁] 13	1 [♁] mp 6	25 [♁] 3	4 [♁] 45	7 [♁] 40	29 [♁] 11	14 [♁] 12	18 [♁] 45	3 [♁] 23	1 [♁] 38	19 [♁] 50	10 [♁] 16
T 28	1 1 49	13 [♁] 32'43	15 [♁] 0	4 [♁] 35	2 [♁] 16	25 [♁] 22	4 [♁] 52	7 [♁] 45	29 [♁] 12	14 [♁] 13	18 [♁] 48	3 [♁] 18	1 [♁] 35	19 [♁] 57	10 [♁] 13
F 29	1 5 46	14 [♁] 32'15	27 [♁] 37	5 [♁] 56	3 [♁] 26	25 [♁] 40	4 [♁] 58	7 [♁] 50	29 [♁] 14	14 [♁] 14	18 [♁] 50	3 [♁] 11	1 [♁] 31	20 [♁] 4	10 [♁] 10
S 30	1 9 42	15 [♁] 31'49	10 [♁] M 2	7 [♁] M17	4 [♁] mp35	25 [♁] 58	5 [♁] 6	7 [♁] X55	29 [♁] 15	14 [♁] 16	18 [♁] 53	3 [♁] H 4	1 [♁] X28	20 [♁] X11	10 [♁] Y 8

Delta T = 208.52 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1486 == Greg. Calendar 10 Sept. 1486

OCTOBER 1486 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	1 13 39	16 [♁] 31'24	22 [♁] M15	8 [♁] M36	5 [♁] mp45	26 [♁] 15	5 [♁] Ω13	8 [♁] X 0	29 [♁] 17	14 [♁] X17	18 [♁] 55	2 [♁] R55	1 [♁] X25	20 [♁] X17	10 [♁] R 5
M 2	1 17 35	17 [♁] 31'02	4 [♁] X18	9 [♁] 54	6 [♁] 56	26 [♁] 32	5 [♁] 20	8 [♁] 5	29 [♁] 18	14 [♁] 19	18 [♁] 57	2 [♁] H48	1 [♁] 22	20 [♁] 24	10 [♁] Y 2
T 3	1 21 32	18 [♁] 30'42	16 [♁] 14	11 [♁] 10	8 [♁] 6	26 [♁] 48	5 [♁] 28	8 [♁] 11	29 [♁] 20	14 [♁] 20	19 [♁] 0	2 [♁] 41	1 [♁] 19	20 [♁] 31	9 [♁] 59
W 4	1 25 28	19 [♁] 30'23	28 [♁] 5	12 [♁] 25	9 [♁] 16	27 [♁] 3	5 [♁] 35	8 [♁] 16	29 [♁] 22	14 [♁] 21	19 [♁] 2	2 [♁] 37	1 [♁] 15	20 [♁] 37	9 [♁] 56
T 5	1 29 25	20 [♁] 30'06	9 [♁] Ω56	13 [♁] 39	10 [♁] 27	27 [♁] 18	5 [♁] 43	8 [♁] 22	29 [♁] 24	14 [♁] 23	19 [♁] 5	2 [♁] 34	1 [♁] 12	20 [♁] 44	9 [♁] 54
F 6	1 33 21	21 [♁] 29'51	21 [♁] 52	14 [♁] 51	11 [♁] 38	27 [♁] 32	5 [♁] 51	8 [♁] 27	29 [♁] 25	14 [♁] 24	19 [♁] 7	2 [♁] D33	1 [♁] 9	20 [♁] 51	9 [♁] 51
S 7	1 37 18	22 [♁] 29'38	3 [♁] ≈58	16 [♁] 1	12 [♁] 49	27 [♁] 46	5 [♁] 59	8 [♁] 33	29 [♁] 27	14 [♁] 26	19 [♁] 9	2 [♁] 34	1 [♁] 6	20 [♁] 58	9 [♁] 48
S 8	1 41 15	23 [♁] 29'26	16 [♁] 18	17 [♁] 10	14 [♁] 0	27 [♁] 59	6 [♁] 7	8 [♁] 38	29 [♁] 29	14 [♁] 28	19 [♁] 12	2 [♁] 35	1 [♁] 3	21 [♁] 4	9 [♁] 45
M 9	1 45 11	24 [♁] 29'16	28 [♁] 59	18 [♁] 16	15 [♁] 11	28 [♁] 11	6 [♁] 15	8 [♁] 44	29 [♁] 31	14 [♁] 29	19 [♁] 14	2 [♁] R36	1 [♁] 0	21 [♁] 11	9 [♁] 43
T 10	1 49 8	25 [♁] 29'08	12 [♁] H 3	19 [♁] 20	16 [♁] 22	28 [♁] 23	6 [♁] 24	8 [♁] 50	29 [♁] 33	14 [♁] 31	19 [♁] 17	2 [♁] 36	0 [♁] 56	21 [♁] 18	9 [♁] 40
W 11	1 53 4	26 [♁] 29'02	25 [♁] 33	20 [♁] 21	17 [♁] 33	28 [♁] 34	6 [♁] 32	8 [♁] 55	29 [♁] 35	14 [♁] 32	19 [♁] 19	2 [♁] 33	0 [♁] 53	21 [♁] 24	9 [♁] 37
T 12	1 57 1	27 [♁] 28'57	9 [♁] Y29	21 [♁] 19	18 [♁] 45	28 [♁] 44	6 [♁] 41	9 [♁] 1	29 [♁] 37	14 [♁] 34	19 [♁] 21	2 [♁] 29	0 [♁] 50	21 [♁] 31	9 [♁] 35
F 13	2 0 57	28 [♁] 28'54	23 [♁] 49	22 [♁] 14	19 [♁] 56	28 [♁] 53	6 [♁] 50	9 [♁] 7	29 [♁] 39	14 [♁] 36	19 [♁] 24	2 [♁] 22	0 [♁] 47	21 [♁] 38	9 [♁] 32
S 14	2 4 54	29 [♁] 28'53	8 [♁] Ω28	23 [♁] 6	21 [♁] 8	29 [♁] 2	6 [♁] 59	9 [♁] 13	29 [♁] 42	14 [♁] 37	19 [♁] 26	2 [♁] 13	0 [♁] 44	21 [♁] 45	9 [♁] 29
S 15	2 8 50	0 [♁] M28'54	23 [♁] 18	23 [♁] 54	22 [♁] 20	29 [♁] 10	7 [♁] 8	9 [♁] 19	29 [♁] 44	14 [♁] 39	19 [♁] 29	2 [♁] 4	0 [♁] 41	21 [♁] 51	9 [♁] 27

SWISS EPHEMERIS for the year 1486

NOVEMBER 1486 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	3 15 52	17 ^h 34'21"	6 ^h 21'	19°R16	12 ^h 54'	29°R25	10 ^h 3	11 ^h 7'	0 ^h 27'	15 ^h 12'	20 ^h 8'	0°R 7	29 ^h 46'	23 ^h 45'	8°R47
T 2	3 19 48	18°34'55"	18°10'	17 ^h 55'	14° 8'	29 ^h 18'	10°12'	11°14'	0°30'	15°14'	20°10'	0°R 1	29°43'	23°52'	8°R45
F 3	3 23 45	19°35'31"	0 ^h 3	16°35'	15°21'	29°11'	10°23'	11°20'	0°33'	15°16'	20°12'	29 ^h 57'	29°40'	23°59'	8°R43
S 4	3 27 42	20°36'09"	12° 5'	15°19'	16°34'	29° 2'	10°34'	11°27'	0°36'	15°18'	20°14'	29°55'	29°37'	24° 6'	8°R41
S 5	3 31 38	21°36'47"	24°21'	14° 9'	17°48'	28°53'	10°46'	11°34'	0°39'	15°20'	20°16'	29°55'	29°34'	24°12'	8°R39
M 6	3 35 35	22°37'26"	6 ^h 56'	13° 8'	19° 2'	28°42'	10°57'	11°41'	0°42'	15°22'	20°19'	29°55'	29°31'	24°19'	8°R37
T 7	3 39 31	23°38'07"	19°55'	12°16'	20°15'	28°31'	11° 9'	11°47'	0°45'	15°24'	20°21'	29°54'	29°27'	24°26'	8°R35
W 8	3 43 28	24°38'49"	3 ^h Y23	11°36'	21°29'	28°19'	11°20'	11°54'	0°48'	15°26'	20°23'	29°51'	29°24'	24°32'	8°R34
T 9	3 47 24	25°39'32"	17°20'	11° 7'	22°43'	28° 6'	11°32'	12° 1'	0°51'	15°29'	20°25'	29°45'	29°21'	24°39'	8°R32
F 10	3 51 21	26°40'16"	1 ^h 8'47"	10°50'	23°56'	27°53'	11°44'	12° 8'	0°54'	15°31'	20°27'	29°36'	29°18'	24°46'	8°R30
S 11	3 55 17	27°41'01"	16°39'	10°D44	25°10'	27°39'	11°56'	12°15'	0°57'	15°33'	20°29'	29°25'	29°15'	24°52'	8°R29
S 12	3 59 14	28°41'47"	1 ^h II47	10°49'	26°24'	27°23'	12° 8'	12°22'	1° 1'	15°35'	20°31'	29°13'	29°12'	24°59'	8°R27
M13	4 3 11	29°42'35"	17° 2'	11° 4'	27°38'	27° 7'	12°20'	12°29'	1° 4'	15°37'	20°33'	29° 2'	29° 8'	25° 6'	8°R25
T 14	4 7 7	0 ^h 43'25"	2 ^h 12'	11°29'	28°52'	26°51'	12°32'	12°36'	1° 7'	15°40'	20°35'	28°52'	29° 5'	25°13'	8°R24
W15	4 11 4	1°44'15"	17° 7'	12° 1'	0 ^h ML 6	26°34'	12°44'	12°43'	1°10'	15°42'	20°37'	28°45'	29° 2'	25°19'	8°R23
T 16	4 15 0	2°45'07"	1 ^h Q41	12°42'	1°20'	26°15'	12°57'	12°50'	1°13'	15°44'	20°39'	28°40'	28°59'	25°26'	8°R21
F 17	4 18 57	3°46'00"	15°49'	13°28'	2°34'	25°57'	13° 9'	12°57'	1°17'	15°46'	20°41'	28°39'	28°56'	25°33'	8°R20
S 18	4 22 53	4°46'55"	29°32'	14°21'	3°49'	25°37'	13°21'	13° 4'	1°20'	15°48'	20°43'	28°38'	28°52'	25°39'	8°R19
S 19	4 26 50	5°47'51"	12 ^h Y51	15°19'	5° 3'	25°18'	13°34'	13°11'	1°23'	15°51'	20°44'	28°38'	28°49'	25°46'	8°R17
M20	4 30 46	6°48'48"	25°50'	16°21'	6°17'	24°57'	13°47'	13°18'	1°27'	15°53'	20°46'	28°37'	28°46'	25°53'	8°R16
T 21	4 34 43	7°49'47"	8 ^h Q32	17°27'	7°31'	24°36'	13°59'	13°25'	1°30'	15°55'	20°48'	28°34'	28°43'	26° 0'	8°R15
W22	4 38 40	8°50'46"	21° 0'	18°36'	8°46'	24°15'	14°12'	13°32'	1°33'	15°57'	20°50'	28°27'	28°40'	26° 6'	8°R14
T 23	4 42 36	9°51'47"	3 ^h ML18	19°49'	10° 0'	23°53'	14°25'	13°39'	1°37'	16° 0'	20°52'	28°18'	28°37'	26°13'	8°R13
F 24	4 46 33	10°52'49"	15°27'	21° 4'	11°15'	23°30'	14°37'	13°46'	1°40'	16° 2'	20°53'	28° 6'	28°33'	26°20'	8°R12
S 25	4 50 29	11°53'52"	27°30'	22°21'	12°29'	23° 8'	14°50'	13°53'	1°44'	16° 4'	20°55'	27°52'	28°30'	26°26'	8°R11
S 26	4 54 26	12°54'56"	9 ^h Y27	23°40'	13°44'	22°45'	15° 3'	14° 0'	1°47'	16° 6'	20°57'	27°38'	28°27'	26°33'	8°R10
M27	4 58 22	13°56'01"	21°21'	25° 1'	14°58'	22°21'	15°16'	14° 7'	1°51'	16° 9'	20°59'	27°24'	28°24'	26°40'	8° 9'
T 28	5 2 19	14°57'06"	3 ^h 12	26°23'	16°13'	21°58'	15°29'	14°14'	1°54'	16°11'	21° 0'	27°11'	28°21'	26°47'	8° 9'
W29	5 6 16	15°58'13"	15° 1'	27°46'	17°27'	21°34'	15°43'	14°21'	1°58'	16°13'	21° 2'	27° 1'	28°18'	26°53'	8° 8'
T 30	5 10 12	16°59'19"	26 ^h 352	29 ^h ML11	18 ^h ML42	21 ^h II11	15 ^h 356	14 ^h Y28	2 ^h 3	16 ^h Y16	21 ^h 3	26 ^h 354	28 ^h 314	27 ^h Y 0	8 ^h Y 7

Delta T = 208.34 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1486 == Greg. Calendar 10 Nov. 1486

DECEMBER 1486 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 14 9	18 ^h Y 0'26"	8 ^h 346	0 ^h Y36	19 ^h ML56	20°R47	16 ^h 3	14 ^h Y35	2 ^h 3	16 ^h Y18	21 ^h 5	26°R50	28 ^h 311	27 ^h Y 7	8°R 7
S 2	5 18 5	19° 1'34"	20°48'	2° 2'	21°11'	20 ^h II23	16°22'	14°42'	2° 8'	16°20'	21° 6'	26°348	28° 8'	27°13'	8°R 6
S 3	5 22 2	20° 2'41"	3 ^h Y 2	3°29'	22°26'	20° 0'	16°36'	14°49'	2°12'	16°22'	21° 8'	26°D48	28° 5'	27°20'	8° 6'
M 4	5 25 58	21° 3'49"	15°33'	4°57'	23°40'	19°36'	16°49'	14°56'	2°15'	16°25'	21° 9'	26°R49	28° 2'	27°27'	8° 6'
T 5	5 29 55	22° 4'58"	28°26'	6°25'	24°55'	19°13'	17° 3'	15° 3'	2°19'	16°27'	21°11'	26°48'	27°58'	27°33'	8° 5'
W 6	5 33 51	23° 6'06"	11 ^h Y44	7°53'	26°10'	18°50'	17°16'	15°10'	2°22'	16°29'	21°12'	26°47'	27°55'	27°40'	8° 5'
T 7	5 37 48	24° 7'14"	25°32'	9°23'	27°25'	18°27'	17°30'	15°17'	2°26'	16°31'	21°14'	26°43'	27°52'	27°47'	8° 5'
F 8	5 41 45	25° 8'23"	9 ^h 350	10°52'	28°39'	18° 4'	17°43'	15°24'	2°29'	16°34'	21°15'	26°36'	27°49'	27°54'	8° 5'
S 9	5 45 41	26° 9'32"	24°36'	12°22'	29°54'	17°42'	17°57'	15°31'	2°33'	16°36'	21°16'	26°28'	27°46'	28° 0'	8° 4'
S 10	5 49 38	27°10'41"	9 ^h II44	13°52'	1 ^h Y 9	17°20'	18°10'	15°38'	2°37'	16°38'	21°18'	26°19'	27°43'	28° 7'	8°D 4
M11	5 53 34	28°11'50"	25° 3'	15°23'	2°24'	16°59'	18°24'	15°45'	2°40'	16°40'	21°19'	26° 9'	27°39'	28°14'	8° 4'
T 12	5 57 31	29°12'59"	10 ^h 324	16°54'	3°39'	16°38'	18°38'	15°52'	2°44'	16°43'	21°20'	26° 1'	27°36'	28°20'	8° 4'
W13	6 1 27	0 ^h 314'09"	25°34'	18°25'	4°53'	16°17'	18°51'	15°59'	2°47'	16°45'	21°21'	25°56'	27°33'	28°27'	8° 5'
T 14	6 5 24	1°15'19"	10 ^h Q24	19°57'	6° 8'	15°57'	19° 5'	16° 6'	2°51'	16°47'	21°22'	25°52'	27°30'	28°34'	8° 5'
F 15	6 9 20	2°16'29"	24°48'	21°29'	7°23'	15°38'	19°19'	16°13'	2°55'	16°49'	21°23'	25°D51	27°27'	28°41'	8° 5'
S 16	6 13 17	3°17'39"	8 ^h Y44	23° 2'	8°38'	15°19'	19°33'	16°20'	2°58'	16°51'	21°25'	25°52'	27°24'	28°47'	8° 5'
S 17	6 17 14	4°18'50"	22°12'	24°34'	9°53'	15° 1'	19°47'	16°27'	3° 2'	16°54'	21°26'	25°53'	27°20'	28°54'	8° 6'
M18	6 21 10	5°20'01"	5 ^h 314	26° 7'	11° 8'	14°43'	20° 1'	16°33'	3° 5'	16°56'	21°27'	25°R53	27°17'	29° 1'	8° 6'
T 19	6 25 7	6°21'12"	17°56'	27°41'	12°23'	14°27'	20°15'	16°40'	3° 9'	16°58'	21°28'	25°53'	27°14'	29° 7'	8° 7'
W20	6 29 3	7°22'23"	0 ^h ML20	29°15'	13°38'	14°10'	20°29'	16°47'	3°12'	17° 0'	21°29'	25°50'	27°11'	29°14'	8° 7'
T 21	6 33 0	8°23'35"	12°31'	0 ^h 349	14°53'	13°55'	20°43'	16°54'	3°16'	17° 2'	21°29'	25°45'	27° 8'	29°21'	8° 8'
F 22	6 36 56	9°24'46"	24°32'	2°23'	16° 8'	13°40'	20°57'	17° 0'	3°20'	17° 4'	21°30'	25°38'	27° 4'	29°27'	8° 8'
S 23	6 40 53	10°25'58"	6 ^h Y28	3°58'	17°23'	13°27'	21°11'	17° 7'	3°23'	17° 7'	21°31'	25°29'	27° 1'	29°34'	8° 9'
S 24	6 44 49	11°27'10"	18°20'	5°34'	18°38'	13°13'	21°25'	17°14'	3°27'	17° 9'	21°32'	25°20'	26°58'	29°41'	8°10
M25	6 48 46	12°28'21"	0 ^h 311	7° 9'	19°53'	13° 1'	21°39'	17°20'	3°30'	17°11'	21°33'	25°11'	26°55'	29°48'	8°11
T 26	6 52 43	13°29'32"	12° 2'	8°46'	21° 8'	12°50'	21°53'	17°27'	3°34'	17°13'	21°34'	25° 3'	26°52'	29°54'	8°12
W27	6 56 39	14°30'43"	23°54'	10°22'	22°23'	12°39'	22° 7'	17°34'	3°37'	17°15'	21°34'	24°57'	26°49'	0 ^h 3	8°13
T 28	7 0 36	15°31'54"	5 ^h 351	11°59'	23°38'	12°29'	22°21'	17°40'	3°41'	17°17'	21°35'	24°53'	26°45'	0° 8'	8°14
F 29	7 4 32	16°33'03"	17°53'	13°37'	24°53'	12°20'	22°35'	17°47'	3°45'	17°19'	21°36'	24°51'	26°42'	0°14'	8°15
S 30	7 8 29	17°34'13"	0 ^h Y 3	15°15'	26° 8'	12°12'	22°49'	17°53'	3°48'	17°21'	21°36'	24°D51	26°39'	0°21'	8°16
S 31	7 12 25	18 ^h 35'21"	12 ^h Y23	16 ^h 354	27 ^h Y23	12 ^h II 4	23 ^h 3	17 ^h Y59	3 ^h 352	17 ^h Y23	21 ^h 37	24 ^h 352	26 ^h 336	0 ^h 328	8 ^h Y17

Delta T = 208.25 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]