

SWISS EPHEMERIS for the year 1485

JANUARY 1485 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	7 18 16	20°35'58	18°11	28°4	3°24	5°17	2°4	27°42	25°54	13°12	16°29	4°R21	5°Y12	9°7	0°Y58
S 2	7 22 12	21° 7'03	18°17	29°22	4°22	5°41	2°15	27°47	25°58	13°14	16°29	4°Y 9	5° 9	9°14	1° 0
M 3	7 26 9	22° 8'07	14° 6	0°342	5°21	6° 6	2°26	27°52	26° 1	13°16	16°29	3°58	5° 6	9°21	1° 1
T 4	7 30 5	23° 9'10	26°37	2° 3	6°21	6°31	2°37	27°57	26° 5	13°18	16°29	3°49	5° 2	9°27	1° 3
W 5	7 34 2	24°10'13	8°52	3°25	7°21	6°57	2°48	28° 2	26° 8	13°19	16°30	3°44	4°59	9°34	1° 5
T 6	7 37 58	25°11'16	20°54	4°48	8°21	7°22	2°58	28° 7	26°11	13°21	16°30	3°41	4°56	9°41	1° 7
F 7	7 41 55	26°12'17	2°47	6°12	9°22	7°48	3° 9	28°12	26°14	13°23	16°30	3°D40	4°53	9°47	1° 9
S 8	7 45 51	27°13'19	14°35	7°37	10°23	8°15	3°19	28°17	26°18	13°25	16°30	3°40	4°50	9°54	1°11
S 9	7 49 48	28°14'19	26°23	9° 3	11°25	8°41	3°29	28°21	26°21	13°26	16°R30	3°R41	4°47	10° 0	1°13
M10	7 53 45	29°15'19	8°17	10°29	12°27	9° 8	3°39	28°26	26°24	13°28	16°30	3°40	4°43	10° 7	1°15
T 11	7 57 41	0°16'19	20°23	11°57	13°29	9°35	3°50	28°31	26°27	13°30	16°30	3°38	4°40	10°14	1°17
W12	8 1 38	1°17'18	2°46	13°25	14°32	10° 2	4° 0	28°35	26°30	13°32	16°30	3°34	4°37	10°20	1°19
T 13	8 5 34	2°18'16	15°29	14°54	15°35	10°29	4° 9	28°39	26°34	13°33	16°30	3°27	4°34	10°27	1°21
F 14	8 9 31	3°19'13	28°35	16°24	16°38	10°57	4°19	28°44	26°37	13°35	16°30	3°18	4°31	10°34	1°23
S 15	8 13 27	4°20'09	12°3	17°55	17°42	11°25	4°29	28°48	26°40	13°37	16°29	3° 7	4°27	10°40	1°26
S 16	8 17 24	5°21'05	25°57	19°26	18°46	11°53	4°39	28°52	26°43	13°38	16°29	2°57	4°24	10°47	1°28
M17	8 21 20	6°21'59	10°8	20°58	19°50	12°21	4°48	28°56	26°46	13°40	16°29	2°48	4°21	10°54	1°30
T 18	8 25 17	7°22'52	24°32	22°31	20°54	12°49	4°57	29° 0	26°49	13°41	16°29	2°40	4°18	11° 0	1°33
W19	8 29 14	8°23'44	9°2	24° 4	21°59	13°18	5° 7	29° 4	26°52	13°43	16°28	2°35	4°15	11° 7	1°35
T 20	8 33 10	9°24'34	23°33	25°39	23° 4	13°47	5°16	29° 8	26°55	13°44	16°28	2°33	4°12	11°14	1°38
F 21	8 37 7	10°25'23	8°Y 0	27°14	24° 9	14°16	5°25	29°12	26°57	13°46	16°28	2°D33	4° 8	11°20	1°40
S 22	8 41 3	11°26'10	22°19	28°50	25°14	14°45	5°34	29°15	27° 0	13°47	16°27	2°34	4° 5	11°27	1°43
S 23	8 45 0	12°26'56	6°27	0°26	26°20	15°15	5°42	29°19	27° 3	13°48	16°27	2°R35	4° 2	11°34	1°46
M24	8 48 56	13°27'40	20°25	2° 4	27°26	15°44	5°51	29°22	27° 6	13°50	16°26	2°35	3°59	11°40	1°48
T 25	8 52 53	14°28'23	4°II10	3°42	28°32	16°14	5°59	29°26	27° 9	13°51	16°26	2°33	3°56	11°47	1°51
W26	8 56 49	15°29'04	17°44	5°21	29°38	16°44	6° 8	29°29	27°11	13°52	16°25	2°29	3°53	11°53	1°54
T 27	9 0 46	16°29'43	1°7	7° 1	0°45	17°14	6°16	29°32	27°14	13°54	16°25	2°23	3°49	12° 0	1°56
F 28	9 4 43	17°30'20	14°17	8°41	1°51	17°44	6°24	29°35	27°17	13°55	16°24	2°15	3°46	12° 7	1°59
S 29	9 8 39	18°30'56	27°15	10°23	2°58	18°15	6°32	29°38	27°19	13°56	16°23	2° 7	3°43	12°13	2° 2
S 30	9 12 36	19°31'31	10°0	12° 5	4° 5	18°45	6°40	29°41	27°22	13°57	16°23	1°59	3°40	12°20	2° 5
M31	9 16 32	20°32'03	22°31	13°49	5°12	19°16	6°48	29°44	27°24	13°59	16°22	1°Y52	3°Y37	12°27	2°Y 8

Delta T = 189.69 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1485 == Greg. Calendar 10 Jan. 1485

FEBRUARY 1485 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	9 20 29	21°32'34	4°50	15°33	6°20	19°46	6°55	29°47	27°27	14° 0	16°R21	1°R47	3°Y33	12°33	2°Y11
W 2	9 24 25	22°33'04	16°58	17°18	7°27	20°17	7° 3	29°49	27°29	14° 1	16°20	1°Y44	3°30	12°40	2°14
T 3	9 28 22	23°33'32	28°56	19° 4	8°35	20°48	7°10	29°52	27°32	14° 2	16°19	1°D43	3°27	12°47	2°17
F 4	9 32 18	24°33'58	10°46	20°51	9°43	21°20	7°17	29°55	27°34	14° 3	16°19	1°43	3°24	12°53	2°20
S 5	9 36 15	25°34'23	22°34	22°39	10°51	21°51	7°24	29°57	27°36	14° 4	16°18	1°45	3°21	13° 0	2°23
S 6	9 40 12	26°34'47	4°II22	24°28	11°59	22°22	7°31	29°59	27°39	14° 5	16°17	1°46	3°18	13° 7	2°26
M 7	9 44 8	27°35'09	16°16	26°18	13° 7	22°54	7°38	0° 1	27°41	14° 6	16°16	1°48	3°14	13°13	2°29
T 8	9 48 5	28°35'30	28°21	28° 8	14°15	23°26	7°45	0° 3	27°43	14° 7	16°15	1°R49	3°11	13°20	2°32
W 9	9 52 1	29°35'49	10°41	0° 0	15°24	23°57	7°51	0° 5	27°45	14° 8	16°14	1°48	3° 8	13°27	2°36
T 10	9 55 58	0°36'07	23°22	1°52	16°33	24°29	7°57	0° 7	27°47	14° 9	16°13	1°46	3° 5	13°33	2°39
F 11	9 59 54	1°36'23	6°26	3°46	17°41	25° 1	8° 4	0° 9	27°50	14° 9	16°12	1°42	3° 2	13°40	2°42
S 12	10 3 51	2°36'38	19°58	5°40	18°50	25°33	8°10	0°11	27°52	14°10	16°11	1°38	2°59	13°46	2°45
S 13	10 7 48	3°36'52	3°55	7°34	19°59	26° 5	8°15	0°12	27°54	14°11	16°10	1°34	2°55	13°53	2°49
M14	10 11 44	4°37'03	18°16	9°29	21° 9	26°38	8°21	0°14	27°56	14°12	16° 9	1°30	2°52	14° 0	2°52
T 15	10 15 41	5°37'13	2°57	11°25	22°18	27°10	8°27	0°15	27°57	14°12	16° 7	1°27	2°49	14° 6	2°55
W16	10 19 37	6°37'21	17°49	13°21	23°27	27°43	8°32	0°17	27°59	14°13	16° 6	1°25	2°46	14°13	2°59
T 17	10 23 34	7°37'26	2°Y46	15°17	24°37	28°15	8°37	0°18	28° 1	14°14	16° 5	1°D24	2°43	14°20	3° 2
F 18	10 27 30	8°37'30	17°38	17°13	25°46	28°48	8°42	0°19	28° 3	14°14	16° 4	1°25	2°39	14°26	3° 5
S 19	10 31 27	9°37'32	2°Y19	19° 9	26°56	29°21	8°47	0°20	28° 5	14°15	16° 3	1°26	2°36	14°33	3° 9
S 20	10 35 23	10°37'32	16°45	21° 4	28° 5	29°54	8°52	0°21	28° 6	14°15	16° 1	1°28	2°33	14°40	3°12
M21	10 39 20	11°37'29	0°II27	22°58	29°15	0°II27	8°56	0°22	28° 8	14°16	16° 0	1°29	2°30	14°46	3°16
T 22	10 43 16	12°37'24	14°39	24°51	0°25	1° 0	9° 1	0°22	28° 9	14°16	15°59	1°R29	2°27	14°53	3°19
W23	10 47 13	13°37'17	28° 6	26°42	1°35	1°33	9° 5	0°23	28°11	14°17	15°57	1°28	2°24	15° 0	3°23
T 24	10 51 10	14°37'08	11°16	28°31	2°45	2° 6	9° 9	0°24	28°12	14°17	15°56	1°27	2°20	15° 6	3°26
F 25	10 55 6	15°36'56	24° 9	0°Y17	3°55	2°40	9°13	0°24	28°14	14°18	15°55	1°25	2°17	15°13	3°30
S 26	10 59 3	16°36'43	6°II47	2° 1	5° 5	3°13	9°16	0°24	28°15	14°18	15°53	1°23	2°14	15°20	3°33
S 27	11 2 59	17°36'26	19°13	3°41	6°16	3°46	9°20	0°24	28°17	14°18	15°52	1°20	2°11	15°26	3°37
M28	11 6 56	18°36'08	1°Y27	5°Y17	7°26	4°II20	9°23	0°25	28°18	14°19	15°50	1°Y19	2°Y 8	15°33	3°Y40

Delta T = 189.61 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1485

MARCH 1485 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 10 52	19°35'48	13♐32	6♃48	8♁36	4♂53	9♃26	0°R25	28°19	14♃19	15°R49	1°R17	2♃5	15♁39	3♃44		
W 2	11 14 49	20°35'25	25°30	8°15	9°47	5°27	9°29	0♃24	28°20	14°19	15♁47	1°D17	2°1	15°46	3°47		
T 3	11 18 45	21°35'01	7♁22	9°36	10°57	6°1	9°32	0°24	28°21	14°19	15°46	1°Y17	1°58	15°53	3°51		
F 4	11 22 42	22°34'35	19°11	10°52	12°8	6°35	9°35	0°24	28°22	14°19	15°44	1°17	1°55	15°59	3°55		
S 5	11 26 39	23°34'06	0♐59	12°1	13°19	7°8	9°37	0°24	28°23	14°19	15°43	1°18	1°52	16°6	3°58		
S 6	11 30 35	24°33'36	12°49	13°4	14°29	7°42	9°39	0°23	28°24	14°19	15°41	1°19	1°49	16°13	4°2		
M 7	11 34 32	25°33'04	24°45	13°59	15°40	8°16	9°41	0°22	28°25	14°R19	15°40	1°20	1°45	16°19	4°6		
T 8	11 38 28	26°32'30	6♃50	14°48	16°51	8°50	9°43	0°22	28°26	14°19	15°38	1°20	1°42	16°26	4°9		
W 9	11 42 25	27°31'55	19°9	15°30	18°2	9°24	9°45	0°21	28°27	14°19	15°37	1°20	1°39	16°33	4°13		
T 10	11 46 21	28°31'17	1♁46	16°4	19°13	9°59	9°46	0°20	28°28	14°19	15°35	1°R20	1°36	16°39	4°16		
F 11	11 50 18	29°30'38	14°45	16°30	20°24	10°33	9°48	0°19	28°29	14°19	15°34	1°20	1°33	16°46	4°20		
S 12	11 54 14	0♃29'57	28°9	16°49	21°35	11°7	9°49	0°18	28°29	14°19	15°32	1°20	1°30	16°53	4°24		
S 13	11 58 11	1°29'15	11♁59	17°0	22°46	11°41	9°50	0°17	28°30	14°19	15°30	1°D20	1°26	16°59	4°27		
M 14	12 2 8	2°28'30	26°17	17°R 4	23°57	12°16	9°51	0°16	28°30	14°19	15°29	1°20	1°23	17°6	4°31		
T 15	12 6 4	3°27'43	10♁58	17°1	25°8	12°50	9°51	0°14	28°31	14°19	15°27	1°20	1°20	17°13	4°35		
W 16	12 10 1	4°26'55	25°57	16°51	26°20	13°25	9°52	0°13	28°31	14°18	15°25	1°R20	1°17	17°19	4°38		
T 17	12 13 57	5°26'04	11♃6	16°34	27°31	13°59	9°R52	0°11	28°32	14°18	15°24	1°20	1°14	17°26	4°42		
F 18	12 17 54	6°25'12	26°17	16°11	28°42	14°34	9°52	0°10	28°32	14°18	15°22	1°20	1°10	17°33	4°46		
S 19	12 21 50	7°24'17	11♁18	15°43	29°54	15°8	9°52	0°8	28°32	14°17	15°20	1°20	1°7	17°39	4°49		
S 20	12 25 47	8°23'20	26°4	15°9	1♁5	15°43	9°51	0°6	28°33	14°17	15°19	1°19	1°4	17°46	4°53		
M 21	12 29 43	9°22'21	10♂26	14°31	2°17	16°18	9°51	0°4	28°33	14°16	15°17	1°18	1°1	17°52	4°57		
T 22	12 33 40	10°21'19	24°24	13°50	3°28	16°52	9°50	0°2	28°33	14°16	15°15	1°17	0°58	17°59	5°0		
W 23	12 37 37	11°20'15	7♁56	13°7	4°40	17°27	9°49	0°0	28°33	14°15	15°14	1°D17	0°55	18°6	5°4		
T 24	12 41 33	12°19'09	21°4	12°21	5°51	18°2	9°48	29♐58	28°R33	14°15	15°12	1°17	0°51	18°12	5°8		
F 25	12 45 30	13°18'01	3♁50	11°35	7°3	18°37	9°47	29°55	28°33	14°14	15°10	1°18	0°48	18°19	5°11		
S 26	12 49 26	14°16'50	16°17	10°49	8°14	19°12	9°45	29°53	28°33	14°14	15°9	1°19	0°45	18°26	5°15		
S 27	12 53 23	15°15'37	28°31	10°4	9°26	19°47	9°43	29°51	28°33	14°13	15°7	1°20	0°42	18°32	5°19		
M 28	12 57 19	16°14'21	10♐34	9°21	10°38	20°22	9°41	29°48	28°33	14°13	15°5	1°21	0°39	18°39	5°22		
T 29	13 1 16	17°13'04	22°29	8°41	11°49	20°57	9°39	29°45	28°33	14°12	15°4	1°22	0°36	18°46	5°26		
W 30	13 5 12	18°11'44	4♁19	8°3	13°1	21°32	9°37	29°43	28°32	14°11	15°2	1°R22	0°32	18°52	5°30		
T 31	13 9 9	19°10'22	16♁7	7♃29	14♁13	22♂7	9♃35	29♐40	28♃32	14♃10	15♁0	1°Y22	0°Y29	18♁59	5°Y33		

Delta T = 189.53 sec. Julian Calendar 1 March 1485 == Greg. Calendar 10 March 1485

APRIL 1485 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 13 6	20°Y 8'59	27♁56	6°R59	15♁25	22♂42	9°R32	29°R37	28°R32	14°R10	14°R59	1°R20	0°Y26	19♁6	5°Y37		
S 2	13 17 2	21°7'33	9♐46	6°Y34	16°36	23°17	9♃29	29♐34	28°31	14♃9	14♁57	1°Y17	0°23	19°12	5°40		
S 3	13 20 59	22°6'06	21°41	6°13	17°48	23°53	9°26	29°31	28°31	14°8	14°55	1°14	0°20	19°19	5°44		
M 4	13 24 55	23°4'36	3♃43	5°57	19°0	24°28	9°23	29°28	28°30	14°7	14°54	1°11	0°16	19°26	5°47		
T 5	13 28 52	24°3'06	15°54	5°46	20°12	25°3	9°20	29°25	28°30	14°6	14°52	1°7	0°13	19°32	5°51		
W 6	13 32 48	25°1'33	28°16	5°41	21°24	25°38	9°17	29°22	28°29	14°5	14°50	1°4	0°10	19°39	5°54		
T 7	13 36 45	25°59'59	10♁54	5°D40	22°36	26°14	9°13	29°19	28°29	14°5	14°49	1°2	0°7	19°46	5°58		
F 8	13 40 41	26°58'23	23°50	5°45	23°48	26°49	9°9	29°15	28°28	14°4	14°47	1°D 1	0°4	19°52	6°1		
S 9	13 44 38	27°56'46	7♁7	5°54	25°0	27°24	9°5	29°12	28°27	14°3	14°45	1°2	0°1	19°59	6°5		
S 10	13 48 35	28°55'07	20°47	6°8	26°12	28°0	9°1	29°8	28°26	14°2	14°44	1°3	29♁57	20°6	6°8		
M 11	13 52 31	29°53'26	4♁53	6°27	27°24	28°35	8°57	29°5	28°26	14°1	14°42	1°4	29°54	20°12	6°12		
T 12	13 56 28	0♁51'44	19°22	6°50	28°36	29°11	8°52	29°1	28°25	14°0	14°40	1°6	29°51	20°19	6°15		
W 13	14 0 24	1°50'00	4°Y12	7°18	29°48	29°46	8°48	28°58	28°24	13°59	14°39	1°R 6	29°48	20°25	6°19		
T 14	14 4 21	2°48'15	19°17	7°49	1°Y 0	0♁22	8°43	28°54	28°23	13°57	14°37	1°5	29°45	20°32	6°22		
F 15	14 8 17	3°46'27	4♁29	8°25	2°12	0°57	8°38	28°50	28°22	13°56	14°36	1°2	29°42	20°39	6°25		
S 16	14 12 14	4°44'39	19°38	9°5	3°25	1°33	8°33	28°46	28°21	13°55	14°34	0°58	29°38	20°45	6°29		
S 17	14 16 10	5°42'48	4♂34	9°48	4°37	2°9	8°28	28°42	28°19	13°54	14°32	0°53	29°35	20°52	6°32		
M 18	14 20 7	6°40'56	19°9	10°35	5°49	2°44	8°22	28°38	28°18	13°53	14°31	0°48	29°32	20°59	6°35		
T 19	14 24 4	7°39'02	3♁18	11°26	7°1	3°20	8°17	28°34	28°17	13°52	14°29	0°43	29°29	21°5	6°39		
W 20	14 28 0	8°37'05	16°58	12°19	8°13	3°56	8°11	28°30	28°16	13°50	14°28	0°40	29°26	21°12	6°42		
T 21	14 31 57	9°35'07	0♁10	13°16	9°26	4°32	8°5	28°26	28°15	13°49	14°26	0°38	29°22	21°19	6°45		
F 22	14 35 53	10°33'07	12°57	14°16	10°38	5°7	7°59	28°22	28°13	13°48	14°25	0°D38	29°19	21°25	6°48		
S 23	14 39 50	11°31'05	25°22	15°19	11°50	5°43	7°53	28°18	28°12	13°47	14°23	0°38	29°16	21°32	6°51		
S 24	14 43 46	12°29'01	7♐31	16°24	13°2	6°19	7°47	28°14	28°10	13°45	14°22	0°40	29°13	21°39	6°55		
M 25	14 47 43	13°26'55	19°29	17°33	14°15	6°55	7°41	28°10	28°9	13°44	14°21	0°41	29°10	21°45	6°58		
T 26	14 51 39	14°24'48	1♁19	18°44	15°27	7°31	7°35	28°6	28°7	13°43	14°19	0°R42	29°7	21°52	7°1		
W 27	14 55 36	15°22'38	13°6	19°57	16°39	8°7	7°28	28°1	28°6	13°41	14°18	0°41	29°3	21°59	7°4		
T 28	14 59 33	16°20'27	24°54	21°14	17°52	8°43	7°22	27°57	28°4	13°40	14°16	0°38	29°0	22°5	7°7		
F 29	15 3 29	17°18'15	6♐45	22°32	19°4	9°18	7°15	27°53	28°3	13°38	14°15	0°33	28°57	22°12	7°10		
S 30	15 7 26	18♁16'01	18♐41	23°Y53	20°Y16	9♁54	7♃8	27♐48	28♃1	13♃37	14♁14	0°Y26	28♁54	22♁19	7°Y13		

Delta T = 189.45 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1485

MAY 1485 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	15 11 22	19♁13'46	0♄45	25♃17	21♃29	10♁30	7°R 1	27°R44	27°R59	13°R36	14°R12	0°R18	28°R51	22♁25	7♃16									
M 2	15 15 19	20°11'29	12°58	26°43	22°41	11° 6	6♄54	27♃40	27♄58	13♁34	14♁11	0°Y 9	28°48	22°32	7°19									
T 3	15 19 15	21° 9'11	25°20	28°11	23°54	11°42	6°47	27°35	27°56	13°33	14°10	0° 0	28°44	22°39	7°22									
W 4	15 23 12	22° 6'52	7♁54	29°42	25° 6	12°18	6°40	27°31	27°54	13°31	14° 9	29♁52	28°41	22°45	7°24									
T 5	15 27 8	23° 4'32	20°40	1♁15	26°19	12°55	6°33	27°26	27°52	13°30	14° 7	29°45	28°38	22°52	7°27									
F 6	15 31 5	24° 2'10	3♁40	2°50	27°31	13°31	6°26	27°22	27°50	13°28	14° 6	29°41	28°35	22°59	7°30									
S 7	15 35 2	24°59'48	16°56	4°27	28°44	14° 7	6°18	27°18	27°49	13°27	14° 5	29°39	28°32	23° 5	7°33									
S 8	15 38 58	25°57'25	0♁31	6° 7	29°56	14°43	6°11	27°13	27°47	13°25	14° 4	29°D39	28°28	23°12	7°35									
M 9	15 42 55	26°55'00	14°25	7°49	1♁ 9	15°19	6° 4	27° 9	27°45	13°24	14° 3	29°40	28°25	23°19	7°38									
T 10	15 46 51	27°52'35	28°39	9°33	2°21	15°55	5°56	27° 4	27°43	13°22	14° 2	29°R40	28°22	23°25	7°41									
W11	15 50 48	28°50'09	13♃13	11°20	3°34	16°31	5°49	27° 0	27°41	13°21	14° 1	29°40	28°19	23°32	7°43									
T 12	15 54 44	29°47'42	28° 2	13° 9	4°46	17° 8	5°41	26°55	27°39	13°19	14° 0	29°37	28°16	23°39	7°46									
F 13	15 58 41	0♁45'14	13♁ 0	15° 0	5°59	17°44	5°34	26°51	27°37	13°18	13°58	29°32	28°13	23°45	7°48									
S 14	16 2 37	1°42'45	27°59	16°53	7°12	18°20	5°26	26°47	27°34	13°16	13°57	29°24	28° 9	23°52	7°51									
S 15	16 6 34	2°40'15	12♁50	18°48	8°24	18°56	5°18	26°42	27°32	13°14	13°57	29°15	28° 6	23°59	7°53									
M16	16 10 31	3°37'44	27°25	20°46	9°37	19°33	5°11	26°38	27°30	13°13	13°56	29° 5	28° 3	24° 5	7°56									
T 17	16 14 27	4°35'12	11♁36	22°45	10°50	20° 9	5° 3	26°33	27°28	13°11	13°55	28°56	28° 0	24°12	7°58									
W18	16 18 24	5°32'39	25°20	24°47	12° 2	20°45	4°55	26°29	27°26	13°10	13°54	28°48	27°57	24°18	8° 0									
T 19	16 22 20	6°30'05	8♁36	26°51	13°15	21°22	4°48	26°25	27°24	13° 8	13°53	28°43	27°54	24°25	8° 3									
F 20	16 26 17	7°27'29	21°26	28°56	14°28	21°58	4°40	26°20	27°21	13° 6	13°52	28°40	27°50	24°32	8° 5									
S 21	16 30 13	8°24'52	3♁53	1♁ 3	15°40	22°35	4°32	26°16	27°19	13° 5	13°51	28°D39	27°47	24°38	8° 7									
S 22	16 34 10	9°22'14	16° 3	3°11	16°53	23°11	4°25	26°12	27°17	13° 3	13°51	28°39	27°44	24°45	8° 9									
M23	16 38 6	10°19'35	28° 0	5°21	18° 6	23°48	4°17	26° 7	27°15	13° 2	13°50	28°R39	27°41	24°52	8°11									
T 24	16 42 3	11°16'55	9♁50	7°31	19°18	24°24	4°10	26° 3	27°12	13° 0	13°49	28°38	27°38	24°58	8°13									
W25	16 46 0	12°14'13	21°37	9°42	20°31	25° 1	4° 2	25°59	27°10	12°58	13°48	28°36	27°34	25° 5	8°15									
T 26	16 49 56	13°11'31	3♁27	11°54	21°44	25°37	3°55	25°55	27° 8	12°57	13°48	28°32	27°31	25°12	8°17									
F 27	16 53 53	14° 8'48	15°23	14° 6	22°57	26°14	3°47	25°51	27° 5	12°55	13°47	28°24	27°28	25°18	8°19									
S 28	16 57 49	15° 6'05	27°27	16°18	24°10	26°50	3°40	25°47	27° 3	12°53	13°46	28°15	27°25	25°25	8°21									
S 29	17 1 46	16° 3'20	9♄42	18°29	25°22	27°27	3°33	25°43	27° 1	12°52	13°46	28° 3	27°22	25°32	8°23									
M30	17 5 42	17° 0'35	22° 9	20°40	26°35	28° 3	3°25	25°39	26°58	12°50	13°45	27°50	27°19	25°38	8°25									
T 31	17 9 39	17♁57'50	4♁48	22♁50	27♁48	28♁40	3♄18	25♃35	26♄56	12♁49	13♁45	27♁37	27♁15	25♁45	8♃27									

Delta T = 189.37 sec. Julian Calendar 1 May 1485 == Greg. Calendar 10 May 1485

JUNE 1485 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	17 13 35	18♁55'04	17♁38	24♁59	29♁ 1	29♁17	3°R11	25°R31	26°R54	12°R47	13°R44	27°R26	27♁12	25♁52	8♃28									
T 2	17 17 32	19°52'17	0♁41	27° 7	0♁14	29°53	3♄ 4	25♃27	26♄51	12♁45	13♁44	27♁17	27° 9	25°58	8°30									
F 3	17 21 29	20°49'31	13°54	29°13	1°27	0♁30	2°57	25°23	26°49	12°44	13°44	27°10	27° 6	26° 5	8°32									
S 4	17 25 25	21°46'43	27°20	1♁18	2°40	1° 7	2°50	25°19	26°46	12°42	13°43	27° 7	27° 3	26°12	8°33									
S 5	17 29 22	22°43'56	10♁58	3°21	3°53	1°43	2°43	25°16	26°44	12°41	13°43	27° 5	27° 0	26°18	8°35									
M 6	17 33 18	23°41'09	24°49	5°22	5° 6	2°20	2°36	25°12	26°41	12°39	13°43	27° 5	26°56	26°25	8°36									
T 7	17 37 15	24°38'21	8♃54	7°21	6°19	2°57	2°30	25° 9	26°39	12°37	13°42	27° 5	26°53	26°32	8°37									
W 8	17 41 11	25°35'34	23°12	9°19	7°32	3°34	2°23	25° 5	26°37	12°36	13°42	27° 3	26°50	26°38	8°39									
T 9	17 45 8	26°32'47	7♁41	11°14	8°45	4°10	2°17	25° 2	26°34	12°34	13°42	27° 0	26°47	26°45	8°40									
F 10	17 49 4	27°29'59	22°17	13° 7	9°58	4°47	2°10	24°58	26°32	12°33	13°42	26°53	26°44	26°52	8°41									
S 11	17 53 1	28°27'12	6♁55	14°58	11°11	5°24	2° 4	24°55	26°29	12°31	13°42	26°44	26°40	26°58	8°43									
S 12	17 56 58	29°24'25	21°27	16°47	12°24	6° 1	1°58	24°52	26°27	12°30	13°41	26°34	26°37	27° 5	8°44									
M13	18 0 54	0♁21'37	5♁47	18°33	13°37	6°38	1°52	24°48	26°24	12°28	13°41	26°22	26°34	27°12	8°45									
T 14	18 4 51	1°18'50	19°49	20°18	14°50	7°15	1°46	24°45	26°22	12°27	13°41	26°11	26°31	27°18	8°46									
W15	18 8 47	2°16'02	3♁27	22° 0	16° 3	7°52	1°41	24°42	26°20	12°25	13°D41	26° 2	26°28	27°25	8°47									
T 16	18 12 44	3°13'14	16°41	23°41	17°17	8°29	1°35	24°39	26°17	12°24	13°41	25°54	26°25	27°32	8°48									
F 17	18 16 40	4°10'25	29°30	25°19	18°30	9° 6	1°30	24°36	26°15	12°22	13°41	25°50	26°21	27°38	8°49									
S 18	18 20 37	5° 7'36	11♁58	26°55	19°43	9°43	1°24	24°33	26°12	12°21	13°42	25°48	26°18	27°45	8°50									
S 19	18 24 34	6° 4'47	24° 9	28°28	20°56	10°20	1°19	24°31	26°10	12°19	13°42	25°D47	26°15	27°52	8°50									
M20	18 28 30	7° 1'58	6♁ 7	0♁ 0	22° 9	10°57	1°14	24°28	26° 8	12°18	13°42	25°R47	26°12	27°58	8°51									
T 21	18 32 27	7°59'09	17°58	1°29	23°23	11°34	1° 9	24°25	26° 5	12°16	13°42	25°47	26° 9	28° 5	8°52									
W22	18 36 23	8°56'19	29°47	2°56	24°36	12°11	1° 4	24°23	26° 3	12°15	13°42	25°45	26° 6	28°12	8°53									
T 23	18 40 20	9°53'30	11♃40	4°21	25°49	12°48	1° 0	24°20	26° 0	12°14	13°43	25°41	26° 2	28°18	8°53									
F 24	18 44 16	10°50'40	23°40	5°44	27° 3	13°25	0°55	24°18	25°58	12°12	13°43	25°35	25°59	28°25	8°54									
S 25	18 48 13	11°47'51	5♄52	7° 4	28°16	14° 2	0°51	24°16	25°56	12°11	13°43	25°26	25°56	28°32	8°54									
S 26	18 52 9	12°45'02	18°17	8°22	29°29	14°39	0°47	24°13	25°54	12°10	13°44	25°15	25°53	28°38	8°55									
M27	18 56 6	13°42'13	0♁58	9°37	0♁43	15°16																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1485

JULY 1485 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	19 11 52	17°31'00	24♋5	14♌14	5♍36	17♎45	0°R29	24°R 4	25°R42	12°R 3	13♏46	24°R27	25♐37	29♑12	8♒56								
S 2	19 15 49	18°28'13	7♋50	15°16	6°50	18°23	0♃26	24♌ 2	25♌40	12♌ 2	13°46	24♋24	25°34	29°18	8°56								
S 3	19 19 45	19°25'26	21°42	16°16	8° 3	19° 0	0°23	24° 0	25°38	12° 1	13°47	24°D23	25°31	29°25	8°R56								
M 4	19 23 42	20°22'41	5♎42	17°12	9°17	19°37	0°20	23°59	25°36	11°59	13°48	24°23	25°27	29°32	8°56								
T 5	19 27 38	21°19'56	19°47	18° 6	10°31	20°15	0°18	23°57	25°34	11°58	13°48	24°R23	25°24	29°38	8°56								
W 6	19 31 35	22°17'12	3♌57	18°56	11°44	20°52	0°15	23°56	25°32	11°57	13°49	24°23	25°21	29°45	8°56								
T 7	19 35 32	23°14'30	18°10	19°43	12°58	21°30	0°13	23°55	25°30	11°56	13°50	24°21	25°18	29°52	8°56								
F 8	19 39 28	24°11'48	2♌25	20°26	14°12	22° 7	0°11	23°54	25°27	11°55	13°51	24°16	25°15	29°58	8°55								
S 9	19 43 25	25° 9'07	16°38	21° 6	15°25	22°45	0° 9	23°53	25°25	11°54	13°51	24° 9	25°12	0♌ 5	8°55								
S 10	19 47 21	26° 6'27	0♌44	21°41	16°39	23°22	0° 8	23°52	25°23	11°53	13°52	24° 0	25° 8	0°12	8°55								
M11	19 51 18	27° 3'48	14°40	22°13	17°53	24° 0	0° 6	23°51	25°22	11°52	13°53	23°51	25° 5	0°18	8°54								
T12	19 55 14	28° 1'10	28°21	22°41	19° 6	24°37	0° 5	23°50	25°20	11°51	13°54	23°42	25° 2	0°25	8°54								
W13	19 59 11	28°58'32	11♌44	23° 4	20°20	25°15	0° 4	23°49	25°18	11°50	13°55	23°35	24°59	0°32	8°54								
T14	20 3 8	29°55'56	24°46	23°23	21°34	25°52	0° 3	23°49	25°16	11°49	13°56	23°29	24°56	0°39	8°53								
F15	20 7 4	0♌53'20	7♎29	23°37	22°48	26°30	0° 2	23°48	25°14	11°48	13°57	23°26	24°52	0°45	8°52								
S16	20 11 1	1°50'44	19°54	23°46	24° 2	27° 8	0° 2	23°48	25°12	11°47	13°58	23°D24	24°49	0°52	8°52								
S17	20 14 57	2°48'09	2♌ 3	23°R50	25°16	27°45	0° 1	23°48	25°10	11°46	13°59	23°24	24°46	0°59	8°51								
M18	20 18 54	3°45'35	14° 1	23°49	26°29	28°23	0° 1	23°48	25° 9	11°45	14° 0	23°26	24°43	1° 5	8°50								
T19	20 22 50	4°43'02	25°53	23°43	27°43	29° 1	0°D 1	23°D47	25° 7	11°44	14° 1	23°27	24°40	1°12	8°49								
W20	20 26 47	5°40'30	7♌43	23°32	28°57	29°39	0° 1	23°47	25° 5	11°44	14° 2	23°R27	24°37	1°19	8°49								
T21	20 30 43	6°37'58	19°37	23°15	0♌11	0♎16	0° 2	23°48	25° 4	11°43	14° 3	23°26	24°33	1°25	8°48								
F22	20 34 40	7°35'27	1♃39	22°53	1°25	0°54	0° 2	23°48	25° 2	11°42	14° 5	23°23	24°30	1°32	8°47								
S23	20 38 36	8°32'57	13°55	22°26	2°39	1°32	0° 3	23°48	25° 1	11°41	14° 6	23°19	24°27	1°39	8°46								
S24	20 42 33	9°30'28	26°27	21°54	3°53	2°10	0° 4	23°48	24°59	11°41	14° 7	23°12	24°24	1°45	8°45								
M25	20 46 30	10°28'00	9♌18	21°17	5° 7	2°48	0° 5	23°49	24°58	11°40	14° 8	23° 5	24°21	1°52	8°43								
T26	20 50 26	11°25'33	22°29	20°37	6°21	3°26	0° 6	23°49	24°56	11°39	14°10	22°58	24°18	1°59	8°42								
W27	20 54 23	12°23'07	5♌58	19°52	7°35	4° 4	0° 8	23°50	24°55	11°39	14°11	22°52	24°14	2° 5	8°41								
T28	20 58 19	13°20'42	19°45	19° 5	8°49	4°42	0° 9	23°51	24°53	11°38	14°13	22°47	24°11	2°12	8°40								
F29	21 2 16	14°18'19	3♋45	18°16	10° 3	5°20	0°11	23°52	24°52	11°38	14°14	22°44	24° 8	2°19	8°39								
S30	21 6 12	15°15'57	17°55	17°26	11°18	5°58	0°13	23°53	24°51	11°37	14°15	22°D42	24° 5	2°25	8°37								
S31	21 10 9	16♌13'36	2♎11	16♌35	12♌32	6♎36	0♃15	23♌54	24♃50	11♃37	14♏17	22♋43	24♋ 2	2♌32	8♒36								

Delta T = 189.21 sec. Julian Calendar 1 July 1485 == Greg. Calendar 10 July 1485

AUGUST 1485 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	21 14 5	17♌11'16	16♎29	15°R45	13♌46	7♎14	0♃18	23♌55	24°R48	11°R36	14♏18	22♋44	23♐58	2♌39	8°R34								
T 2	21 18 2	18° 8'59	0♃45	14♌56	15° 0	7°52	0°20	23°56	24°R47	11♃36	14°20	22°45	23°55	2°45	8♒33								
W 3	21 21 59	19° 6'43	14°59	14°10	16°14	8°30	0°23	23°58	24°46	11°36	14°21	22°R46	23°52	2°52	8°31								
T 4	21 25 55	20° 4'29	29° 6	13°28	17°29	9° 8	0°26	23°59	24°45	11°35	14°23	22°46	23°49	2°59	8°30								
F 5	21 29 52	21° 2'17	13♌ 7	12°51	18°43	9°46	0°29	24° 1	24°44	11°35	14°25	22°44	23°46	3° 5	8°28								
S 6	21 33 48	22° 0'06	26°59	12°18	19°57	10°25	0°32	24° 2	24°43	11°35	14°26	22°41	23°43	3°12	8°26								
S 7	21 37 45	22°57'58	10♌41	11°52	21°11	11° 3	0°36	24° 4	24°42	11°34	14°28	22°37	23°39	3°19	8°25								
M 8	21 41 41	23°55'51	24°10	11°33	22°26	11°41	0°39	24° 6	24°41	11°34	14°30	22°33	23°36	3°25	8°23								
T 9	21 45 38	24°53'45	7♌26	11°21	23°40	12°19	0°43	24° 8	24°41	11°34	14°31	22°28	23°33	3°32	8°21								
W10	21 49 35	25°51'41	20°26	11°D17	24°55	12°58	0°47	24°10	24°40	11°34	14°33	22°25	23°30	3°39	8°19								
T11	21 53 31	26°49'39	3♎12	11°20	26° 9	13°36	0°51	24°12	24°39	11°34	14°35	22°22	23°27	3°45	8°17								
F12	21 57 28	27°47'38	15°42	11°32	27°23	14°15	0°55	24°14	24°38	11°33	14°37	22°21	23°23	3°52	8°15								
S13	22 1 24	28°45'39	27°59	11°52	28°38	14°53	1° 0	24°16	24°38	11°33	14°38	22°D21	23°20	3°59	8°13								
S14	22 5 21	29°43'41	10♏ 4	12°20	29°52	15°32	1° 4	24°19	24°37	11°33	14°40	22°22	23°17	4° 5	8°11								
M15	22 9 17	0♎41'45	22° 0	12°57	1♎ 7	16°10	1° 9	24°21	24°37	11°D33	14°42	22°23	23°14	4°12	8° 9								
T16	22 13 14	1°39'50	3♌51	13°41	2°21	16°49	1°14	24°24	24°36	11°33	14°44	22°25	23°11	4°19	8° 7								
W17	22 17 10	2°37'57	15°40	14°33	3°36	17°27	1°19	24°26	24°36	11°33	14°46	22°26	23° 8	4°25	8° 5								
T18	22 21 7	3°36'05	27°34	15°32	4°50	18° 6	1°24	24°29	24°35	11°34	14°48	22°27	23° 4	4°32	8° 3								
F19	22 25 3	4°34'15	9♃36	16°38	6° 5	18°44	1°30	24°32	24°35	11°34	14°50	22°R27	23° 1	4°39	8° 1								
S20	22 29 0	5°32'26	21°51	17°50	7°19	19°23	1°35	24°35	24°35	11°34	14°52	22°26	22°58	4°46	7°58								
S21	22 32 57	6°30'39	4♌23	19° 9	8°34	20° 2	1°41	24°38	24°35	11°34	14°54	22°25	22°55	4°52	7°56								
M22	22 36 53	7°28'53	17°16	20°33	9°48	20°41	1°47	24°41	24°34	11°34	14°56	22°23	22°52	4°59	7°54								
T23	22 40 50	8°27'09	0♌33	22° 3	11° 3	21°19	1°53	24°44	24°34	11°35	14°58	22°21	22°49	5° 6	7°51								
W24	22 44 46	9°25'27	14°13	23°36	12°17	21°58	1°59	24°47	24°34	11°35	15° 0	22°20	22°45	5°12	7°49								
T25	22 48 43	10°23'46	28°15	25°14	13°32	22°37	2° 6	24°51	24°D34	11°35	15° 2	22°18	22°42	5°19	7°47								
F26	22 52 39	11°22'07	12♋36	26°55	14°46	23°16	2°12	24°54	24°34	11°36	15° 4	22°18	22°39	5°26	7°44								
S27	22 56 36	12°20'29	27°11	28°38	16° 1	23°55	2°19	24°57	24°34	11°36	15° 6	22°D17	22°36	5°32	7°42								
S28	23 0 32	13°18'54	11♎54	0♎25	17°16	24°34	2°25	25° 1	24°34	11°36	15° 8	22°18	22°33	5°39									

SWISS EPHEMERIS for the year 1485

SEPTEMBER 1485 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 16 19	17 ^h 12'54	9 ^h 11'56	7 ^h 44	22 ^h 14	27 ^h 10	2 ^h 54	25 ^h 16	24 ^h 35	11 ^h 38	15 ^h 16	22 ^h 20	22 ^h 20	6 ^h 6	7 ^h 29								
F 2	23 20 15	18 ^h 11'30	23 ^h 53	9 ^h 36	23 ^h 29	27 ^h 49	3 ^h 1	25 ^h 20	24 ^h 36	11 ^h 39	15 ^h 19	22 ^h R20	22 ^h 17	6 ^h 12	7 ^h 27								
S 3	23 24 12	19 ^h 10'08	7 ^h 33	11 ^h 28	24 ^h 44	28 ^h 28	3 ^h 9	25 ^h 24	24 ^h 36	11 ^h 40	15 ^h 21	22 ^h 20	22 ^h 14	6 ^h 19	7 ^h 24								
S 4	23 28 8	20 ^h 8'49	20 ^h 57	13 ^h 20	25 ^h 58	29 ^h 7	3 ^h 17	25 ^h 28	24 ^h 37	11 ^h 40	15 ^h 23	22 ^h 20	22 ^h 10	6 ^h 26	7 ^h 21								
M 5	23 32 5	21 ^h 7'31	4 ^h 5	15 ^h 12	27 ^h 13	29 ^h 46	3 ^h 25	25 ^h 33	24 ^h 37	11 ^h 41	15 ^h 25	22 ^h 19	22 ^h 7	6 ^h 32	7 ^h 19								
T 6	23 36 1	22 ^h 6'16	16 ^h 58	17 ^h 3	28 ^h 28	0 ^h 26	3 ^h 33	25 ^h 37	24 ^h 38	11 ^h 42	15 ^h 27	22 ^h D19	22 ^h 4	6 ^h 39	7 ^h 16								
W 7	23 39 58	23 ^h 5'03	29 ^h 37	18 ^h 54	29 ^h 43	1 ^h 5	3 ^h 41	25 ^h 41	24 ^h 38	11 ^h 42	15 ^h 30	22 ^h 19	22 ^h 1	6 ^h 46	7 ^h 13								
T 8	23 43 55	24 ^h 3'52	12 ^h 3	20 ^h 45	0 ^h 57	1 ^h 44	3 ^h 49	25 ^h 46	24 ^h 39	11 ^h 43	15 ^h 32	22 ^h 19	21 ^h 58	6 ^h 52	7 ^h 11								
F 9	23 47 51	25 ^h 2'42	24 ^h 19	22 ^h 35	2 ^h 12	2 ^h 24	3 ^h 57	25 ^h 50	24 ^h 40	11 ^h 44	15 ^h 34	22 ^h R19	21 ^h 55	6 ^h 59	7 ^h 8								
S 10	23 51 48	26 ^h 1'35	6 ^h 25	24 ^h 24	3 ^h 27	3 ^h 3	4 ^h 6	25 ^h 55	24 ^h 41	11 ^h 45	15 ^h 37	22 ^h 19	21 ^h 51	7 ^h 6	7 ^h 5								
S 11	23 55 44	27 ^h 0'30	18 ^h 24	26 ^h 12	4 ^h 42	3 ^h 42	4 ^h 15	25 ^h 59	24 ^h 41	11 ^h 46	15 ^h 39	22 ^h 19	21 ^h 48	7 ^h 13	7 ^h 2								
M12	23 59 41	27 ^h 59'27	0 ^h 17	28 ^h 0	5 ^h 56	4 ^h 22	4 ^h 23	26 ^h 4	24 ^h 42	11 ^h 47	15 ^h 41	22 ^h 18	21 ^h 45	7 ^h 19	6 ^h 59								
T 13	0 3 37	28 ^h 58'26	12 ^h 6	29 ^h 46	7 ^h 11	5 ^h 1	4 ^h 32	26 ^h 9	24 ^h 43	11 ^h 47	15 ^h 43	22 ^h 17	21 ^h 42	7 ^h 26	6 ^h 57								
W14	0 7 34	29 ^h 57'27	23 ^h 56	1 ^h 32	8 ^h 26	5 ^h 41	4 ^h 41	26 ^h 14	24 ^h 44	11 ^h 48	15 ^h 46	22 ^h 16	21 ^h 39	7 ^h 33	6 ^h 54								
T 15	0 11 30	0 ^h 56'30	5 ^h 48	3 ^h 17	9 ^h 41	6 ^h 21	4 ^h 50	26 ^h 19	24 ^h 45	11 ^h 49	15 ^h 48	22 ^h 15	21 ^h 35	7 ^h 39	6 ^h 51								
F 16	0 15 27	1 ^h 55'34	17 ^h 49	5 ^h 1	10 ^h 56	7 ^h 0	5 ^h 0	26 ^h 24	24 ^h 46	11 ^h 50	15 ^h 50	22 ^h 15	21 ^h 32	7 ^h 46	6 ^h 48								
S 17	0 19 24	2 ^h 54'40	0 ^h 3	6 ^h 44	12 ^h 10	7 ^h 40	5 ^h 9	26 ^h 29	24 ^h 47	11 ^h 52	15 ^h 53	22 ^h D14	21 ^h 29	7 ^h 53	6 ^h 46								
S 18	0 23 20	3 ^h 53'49	12 ^h 29	8 ^h 27	13 ^h 25	8 ^h 20	5 ^h 19	26 ^h 34	24 ^h 49	11 ^h 53	15 ^h 55	22 ^h 14	21 ^h 26	7 ^h 59	6 ^h 43								
M19	0 27 17	4 ^h 52'59	25 ^h 17	10 ^h 8	14 ^h 40	8 ^h 59	5 ^h 28	26 ^h 39	24 ^h 50	11 ^h 54	15 ^h 58	22 ^h 15	21 ^h 23	8 ^h 6	6 ^h 40								
T 20	0 31 13	5 ^h 52'10	8 ^h 30	11 ^h 49	15 ^h 55	9 ^h 39	5 ^h 38	26 ^h 44	24 ^h 51	11 ^h 55	16 ^h 0	22 ^h 16	21 ^h 20	8 ^h 13	6 ^h 37								
W21	0 35 10	6 ^h 51'24	22 ^h 9	13 ^h 29	17 ^h 10	10 ^h 19	5 ^h 48	26 ^h 50	24 ^h 52	11 ^h 56	16 ^h 2	22 ^h 17	21 ^h 16	8 ^h 19	6 ^h 34								
T 22	0 39 6	7 ^h 50'39	6 ^h 14	15 ^h 8	18 ^h 24	10 ^h 59	5 ^h 58	26 ^h 55	24 ^h 54	11 ^h 57	16 ^h 5	22 ^h 18	21 ^h 13	8 ^h 26	6 ^h 31								
F 23	0 43 3	8 ^h 49'56	20 ^h 44	16 ^h 47	19 ^h 39	11 ^h 39	6 ^h 8	27 ^h 0	24 ^h 55	11 ^h 58	16 ^h 7	22 ^h R19	21 ^h 10	8 ^h 33	6 ^h 29								
S 24	0 46 59	9 ^h 49'15	5 ^h 35	18 ^h 25	20 ^h 54	12 ^h 18	6 ^h 18	27 ^h 6	24 ^h 57	12 ^h 0	16 ^h 9	22 ^h 18	21 ^h 7	8 ^h 39	6 ^h 26								
S 25	0 50 56	10 ^h 48'36	20 ^h 38	20 ^h 1	22 ^h 9	12 ^h 58	6 ^h 28	27 ^h 11	24 ^h 58	12 ^h 1	16 ^h 12	22 ^h 17	21 ^h 4	8 ^h 46	6 ^h 23								
M26	0 54 53	11 ^h 48'00	5 ^h 38	21 ^h 38	23 ^h 24	13 ^h 38	6 ^h 38	27 ^h 17	25 ^h 0	12 ^h 2	16 ^h 14	22 ^h 15	21 ^h 0	8 ^h 53	6 ^h 20								
T 27	0 58 49	12 ^h 47'25	20 ^h 47	23 ^h 13	24 ^h 38	14 ^h 18	6 ^h 49	27 ^h 23	25 ^h 1	12 ^h 4	16 ^h 17	22 ^h 12	20 ^h 57	8 ^h 59	6 ^h 17								
W28	1 2 46	13 ^h 46'53	5 ^h 11	24 ^h 48	25 ^h 53	14 ^h 59	6 ^h 59	27 ^h 28	25 ^h 3	12 ^h 5	16 ^h 19	22 ^h 10	20 ^h 54	9 ^h 6	6 ^h 15								
T 29	1 6 42	14 ^h 46'24	20 ^h 4	26 ^h 22	27 ^h 8	15 ^h 39	7 ^h 10	27 ^h 34	25 ^h 5	12 ^h 6	16 ^h 21	22 ^h 7	20 ^h 51	9 ^h 13	6 ^h 12								
F 30	1 10 39	15 ^h 45'56	4 ^h 9	27 ^h 56	28 ^h 23	16 ^h 19	7 ^h 20	27 ^h 40	25 ^h 7	12 ^h 7	16 ^h 24	22 ^h 6	20 ^h 48	9 ^h 20	6 ^h 9								

Delta T = 189.04 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1485 == Greg. Calendar 10 Sept. 1485

OCTOBER 1485 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 14 35	16 ^h 45'31	17 ^h 349	29 ^h 29	29 ^h 38	16 ^h 59	7 ^h 31	27 ^h 46	25 ^h 8	12 ^h 9	16 ^h 26	22 ^h 5	20 ^h 45	9 ^h 26	6 ^h R 6								
S 2	1 18 32	17 ^h 45'09	1 ^h 5	1 ^h 1	0 ^h 52	17 ^h 39	7 ^h 42	27 ^h 52	25 ^h 10	12 ^h 11	16 ^h 29	22 ^h 6	20 ^h 41	9 ^h 33	6 ^h Y 4								
M 3	1 22 28	18 ^h 44'48	14 ^h 1	2 ^h 32	2 ^h 7	18 ^h 19	7 ^h 53	27 ^h 58	25 ^h 12	12 ^h 12	16 ^h 31	22 ^h 7	20 ^h 38	9 ^h 40	6 ^h 1								
T 4	1 26 25	19 ^h 44'30	26 ^h 38	4 ^h 4	3 ^h 22	19 ^h 0	8 ^h 4	28 ^h 4	25 ^h 14	12 ^h 14	16 ^h 33	22 ^h 9	20 ^h 35	9 ^h 46	5 ^h 58								
W 5	1 30 22	20 ^h 44'14	9 ^h 11	5 ^h 34	4 ^h 37	19 ^h 40	8 ^h 15	28 ^h 10	25 ^h 16	12 ^h 15	16 ^h 36	22 ^h 10	20 ^h 32	9 ^h 53	5 ^h 55								
T 6	1 34 18	21 ^h 44'00	21 ^h 13	7 ^h 4	5 ^h 52	20 ^h 21	8 ^h 27	28 ^h 16	25 ^h 18	12 ^h 17	16 ^h 38	22 ^h R11	20 ^h 29	10 ^h 0	5 ^h 53								
F 7	1 38 15	22 ^h 43'48	3 ^h 16	8 ^h 33	7 ^h 7	21 ^h 1	8 ^h 38	28 ^h 22	25 ^h 20	12 ^h 19	16 ^h 41	22 ^h 11	20 ^h 26	10 ^h 6	5 ^h 50								
S 8	1 42 11	23 ^h 43'39	15 ^h 12	10 ^h 1	8 ^h 22	21 ^h 42	8 ^h 49	28 ^h 28	25 ^h 22	12 ^h 20	16 ^h 43	22 ^h 8	20 ^h 22	10 ^h 13	5 ^h 47								
S 9	1 46 8	24 ^h 43'31	27 ^h 5	11 ^h 29	9 ^h 36	22 ^h 22	9 ^h 1	28 ^h 34	25 ^h 25	12 ^h 22	16 ^h 45	22 ^h 4	20 ^h 19	10 ^h 20	5 ^h 45								
M10	1 50 4	25 ^h 43'26	8 ^h 55	12 ^h 57	10 ^h 51	23 ^h 3	9 ^h 12	28 ^h 41	25 ^h 27	12 ^h 24	16 ^h 48	21 ^h 59	20 ^h 16	10 ^h 26	5 ^h 42								
T 11	1 54 1	26 ^h 43'22	20 ^h 45	14 ^h 23	12 ^h 6	23 ^h 43	9 ^h 24	28 ^h 47	25 ^h 29	12 ^h 25	16 ^h 50	21 ^h 53	20 ^h 13	10 ^h 33	5 ^h 40								
W12	1 57 57	27 ^h 43'20	2 ^h 36	15 ^h 49	13 ^h 21	24 ^h 24	9 ^h 36	28 ^h 53	25 ^h 31	12 ^h 27	16 ^h 53	21 ^h 46	20 ^h 10	10 ^h 40	5 ^h 37								
T 13	2 1 54	28 ^h 43'21	14 ^h 31	17 ^h 15	14 ^h 36	25 ^h 5	9 ^h 48	29 ^h 0	25 ^h 34	12 ^h 29	16 ^h 55	21 ^h 39	20 ^h 6	10 ^h 47	5 ^h 34								
F 14	2 5 51	29 ^h 43'23	26 ^h 33	18 ^h 39	15 ^h 51	25 ^h 45	9 ^h 59	29 ^h 6	25 ^h 36	12 ^h 30	16 ^h 57	21 ^h 33	20 ^h 3	10 ^h 53	5 ^h 32								
S 15	2 9 47	0 ^h 43'26	8 ^h 38	20 ^h 3	17 ^h 5	26 ^h 26	10 ^h 11	29 ^h 13	25 ^h 38	12 ^h 32	17 ^h 0	21 ^h 29	20 ^h 0	11 ^h 0	5 ^h 29								
S 16	2 13 44	1 ^h 43'31	21 ^h 9	21 ^h 26	18 ^h 20	27 ^h 7	10 ^h 23	29 ^h 19	25 ^h 41	12 ^h 34	17 ^h 2	21 ^h 27	19 ^h 57	11 ^h 7	5 ^h 27								
M17	2 17 40	2 ^h 43'38	3 ^h 51	22 ^h 48	19 ^h 35	27 ^h 48	10 ^h 35	29 ^h 26	25 ^h 43	12 ^h 36	17 ^h 4	21 ^h D26	19 ^h 54	11 ^h 13	5 ^h 25								
T 18	2 21 37	3 ^h 43'46	16 ^h 55	24 ^h 9	20 ^h 5																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1485

NOVEMBER 1485 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 16 49	17♐48'40	6♍2	9♌58	8♌17	8♍5	13♌44	1♌7	26♌25	13♌5	17♌38	20♌45	19♌6	12♍54	4♌R52
W 2	3 20 45	18°49'15	18°17	10°42	9°32	8°47	13°57	1°14	26°28	13°8	17°40	20°R45	19°3	13°0	4♌Y50
T 3	3 24 42	19°49'51	0♌20	11°20	10°47	9°29	14°10	1°21	26°31	13°10	17°42	20°45	19°0	13°7	4°48
F 4	3 28 38	20°50'29	12°15	11°52	12°1	10°10	14°23	1°28	26°34	13°12	17°44	20°42	18°57	13°14	4°47
S 5	3 32 35	21°51'09	24°6	12°16	13°16	10°52	14°36	1°35	26°37	13°14	17°47	20°37	18°53	13°21	4°45
S 6	3 36 31	22°51'50	5♍55	12°33	14°31	11°33	14°49	1°42	26°40	13°16	17°49	20°29	18°50	13°27	4°43
M 7	3 40 28	23°52'33	17°45	12°R42	15°46	12°15	15°3	1°49	26°43	13°18	17°51	20°19	18°47	13°34	4°42
T 8	3 44 24	24°53'17	29°38	12°41	17°0	12°57	15°16	1°56	26°46	13°20	17°53	20°6	18°44	13°41	4°40
W 9	3 48 21	25°54'03	11♌35	12°30	18°15	13°39	15°29	2°3	26°50	13°23	17°55	19°53	18°41	13°47	4°39
T 10	3 52 18	26°54'50	23°37	12°8	19°30	14°21	15°42	2°10	26°53	13°25	17°57	19°40	18°38	13°54	4°37
F 11	3 56 14	27°55'38	5♌45	11°35	20°45	15°3	15°56	2°17	26°56	13°27	17°59	19°28	18°34	14°1	4°36
S 12	4 0 11	28°56'28	18°2	10°52	21°59	15°45	16°9	2°24	26°59	13°29	18°1	19°19	18°31	14°7	4°34
S 13	4 4 7	29°57'18	0♌30	9°58	23°14	16°27	16°23	2°32	27°3	13°31	18°3	19°13	18°28	14°14	4°33
M 14	4 8 4	0♌58'09	13°12	8°54	24°29	17°9	16°36	2°39	27°6	13°34	18°5	19°9	18°25	14°21	4°32
T 15	4 12 0	1°59'02	26°11	7°43	25°44	17°51	16°50	2°46	27°9	13°36	18°6	19°7	18°22	14°28	4°31
W 16	4 15 57	2°59'55	9♌30	6°25	26°58	18°33	17°3	2°53	27°13	13°38	18°8	19°D 7	18°18	14°34	4°29
T 17	4 19 53	4°0'48	23°13	5°3	28°13	19°15	17°17	3°0	27°16	13°40	18°10	19°R 8	18°15	14°41	4°28
F 18	4 23 50	5°1'43	7♌22	3°40	29°28	19°57	17°30	3°7	27°20	13°43	18°12	19°6	18°12	14°48	4°27
S 19	4 27 47	6°2'38	21°55	2°19	0♌42	20°39	17°44	3°14	27°23	13°45	18°14	19°3	18°9	14°54	4°26
S 20	4 31 43	7°3'34	6♌51	1°2	1°57	21°22	17°57	3°21	27°26	13°47	18°15	18°57	18°6	15°1	4°25
M 21	4 35 40	8°4'31	22°1	29♍52	3°11	22°4	18°11	3°28	27°30	13°49	18°17	18°48	18°3	15°8	4°24
T 22	4 39 36	9°5'29	7♍16	28°51	4°26	22°46	18°25	3°35	27°33	13°52	18°19	18°37	17°59	15°14	4°24
W 23	4 43 33	10°6'28	22°26	28°0	5°41	23°29	18°38	3°42	27°37	13°54	18°21	18°25	17°56	15°21	4°23
T 24	4 47 29	11°7'28	7♌18	27°20	6°55	24°11	18°52	3°49	27°40	13°56	18°22	18°14	17°53	15°28	4°22
F 25	4 51 26	12°8'29	21°46	26°51	8°10	24°54	19°6	3°56	27°44	13°58	18°24	18°5	17°50	15°35	4°21
S 26	4 55 22	13°9'31	5♌45	26°34	9°24	25°36	19°19	4°3	27°47	14°1	18°26	17°58	17°47	15°41	4°21
S 27	4 59 19	14°10'34	19°13	26°D27	10°39	26°19	19°33	4°10	27°51	14°3	18°27	17°54	17°44	15°48	4°20
M 28	5 3 16	15°11'37	2♍13	26°30	11°53	27°2	19°47	4°17	27°54	14°5	18°29	17°52	17°40	15°55	4°20
T 29	5 7 12	16°12'42	14°48	26°43	13°8	27°44	20°0	4°24	27°58	14°7	18°30	17°52	17°37	16°1	4°19
W 30	5 11 9	17♌13'48	27♍4	27♍5	14♌22	28♍27	20♌14	4♌31	28♌1	14♌10	18♌32	17♌52	17♌34	16♌8	4♌Y19

Delta T = 188.88 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1485 == Greg. Calendar 10 Nov. 1485

DECEMBER 1485 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 15 5	18♌14'54	9♌5	27♍34	15♌37	29♍10	20♌28	4♌38	28♌5	14♌12	18♌33	17°R51	17♌31	16♍15	4°R19
F 2	5 19 2	19°16'02	20°58	28°10	16°51	29°53	20°42	4°45	28°9	14°14	18°35	17♌47	17°28	16°21	4♌Y18
S 3	5 22 58	20°17'10	2♍47	28°53	18°6	0♌35	20°55	4°52	28°12	14°17	18°36	17°42	17°24	16°28	4°18
S 4	5 26 55	21°18'19	14°36	29°41	19°20	1°18	21°9	4°59	28°16	14°19	18°37	17°33	17°21	16°35	4°18
M 5	5 30 51	22°19'29	26°28	0♌34	20°35	2°1	21°23	5°6	28°19	14°21	18°39	17°21	17°18	16°42	4°18
T 6	5 34 48	23°20'39	8♌25	1°32	21°49	2°44	21°37	5°13	28°23	14°23	18°40	17°7	17°15	16°48	4°D18
W 7	5 38 45	24°21'50	20°30	2°33	23°3	3°27	21°50	5°19	28°27	14°26	18°41	16°52	17°12	16°55	4°18
T 8	5 42 41	25°23'01	2♌43	3°38	24°18	4°10	22°4	5°26	28°30	14°28	18°43	16°37	17°9	17°2	4°18
F 9	5 46 38	26°24'12	15°5	4°45	25°32	4°53	22°18	5°33	28°34	14°30	18°44	16°24	17°5	17°8	4°18
S 10	5 50 34	27°25'24	27°36	5°56	26°46	5°37	22°32	5°40	28°37	14°32	18°45	16°13	17°2	17°15	4°18
S 11	5 54 31	28°26'36	10♌17	7°8	28°1	6°20	22°45	5°47	28°41	14°34	18°46	16°5	16°59	17°22	4°18
M 12	5 58 27	29°27'47	23°9	8°23	29°15	7°3	22°59	5°53	28°45	14°37	18°47	16°1	16°56	17°29	4°19
T 13	6 2 24	0♌28'59	6♌14	9°39	0♌29	7°46	23°13	6°0	28°48	14°39	18°48	15°59	16°53	17°35	4°19
W 14	6 6 21	1°30'10	19°34	10°57	1°43	8°30	23°27	6°7	28°52	14°41	18°49	15°D59	16°50	17°42	4°19
T 15	6 10 17	2°31'22	3♌Y11	12°16	2°57	9°13	23°40	6°13	28°55	14°43	18°50	15°R59	16°46	17°49	4°20
F 16	6 14 14	3°32'33	17°7	13°37	4°12	9°56	23°54	6°20	28°59	14°45	18°51	15°58	16°43	17°55	4°20
S 17	6 18 10	4°33'43	1♌22	14°58	5°26	10°40	24°8	6°26	29°3	14°48	18°52	15°55	16°40	18°2	4°21
S 18	6 22 7	5°34'54	15°56	16°21	6°40	11°23	24°21	6°33	29°6	14°50	18°53	15°50	16°37	18°9	4°22
M 19	6 26 3	6°36'04	0♍43	17°45	7°54	12°7	24°35	6°39	29°10	14°52	18°54	15°42	16°34	18°15	4°22
T 20	6 30 0	7°37'14	15°37	19°9	9°8	12°50	24°49	6°46	29°13	14°54	18°55	15°32	16°30	18°22	4°23
W 21	6 33 56	8°38'24	0♌30	20°35	10°22	13°34	25°2	6°52	29°17	14°56	18°56	15°22	16°27	18°29	4°24
T 22	6 37 53	9°39'33	15°12	22°1	11°36	14°17	25°16	6°58	29°21	14°58	18°57	15°11	16°24	18°36	4°25
F 23	6 41 50	10°40'43	29°35	23°28	12°50	15°1	25°29	7°5	29°24	15°0	18°57	15°2	16°21	18°42	4°26
S 24	6 45 46	11°41'52	13♌34	24°55	14°3	15°45	25°43	7°11	29°28	15°2	18°58	14°56	16°18	18°49	4°27
S 25	6 49 43	12°43'01	27°6	26°23	15°17	16°28	25°56	7°17	29°31	15°5	18°59	14°52	16°15	18°56	4°28
M 26	6 53 39	13°44'10	10♍11	27°52	16°31	17°12	26°10	7°23	29°35	15°7	18°59	14°D50	16°11	19°2	4°29
T 27	6 57 36	14°45'18	22°51	29°21	17°45	17°56	26°23	7°29	29°38	15°9	19°0	14°50	16°8	19°9	4°30
W 28	7 1 32	15°46'27	5♌12	0♌51	18°58	18°40	26°37	7°35	29°42	15°11	19°1	14°51	16°5	19°16	4°31
T 29	7 5 29	16°47'35	17°17	2°22	20°12	19°24	26°50	7°42	29°45	15°13	19°1	14°R52	16°2	19°23	4°32
F 30	7 9 25	17°48'43	29°12	3°52	21°25	20°8	27°3	7°47	29°49	15°15	19°2	14°51	15°59	19°29	4°34
S 31	7 13 22	18♌49'51	11♍2	5♌24	22♌39	20♌52	27♌17	7♌53	29♌52	15♌17	19♌2	14♌48	15♌56	19♍36	4♌Y35

Delta T = 188.80 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]