

SWISS EPHEMERIS for the year 1480

JANUARY 1480 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 15 8	19°17'17	0♍ 9	12°48	8°R26	4♌29	27°R58	0°R52	5°14	2°35	3°R52	12°R23	11°57	15°30	12°42
S 2	7 19 5	20°18'23	14°47	14°25	8° 4	5° 2	27°II51	0°52	5°17	2°37	3°52	12°22	11°53	15°37	12°44
M 3	7 23 1	21°19'28	29°16	16° 2	7°40	5°36	27°44	0°52	5°20	2°39	3°52	12°21	11°50	15°44	12°47
T 4	7 26 58	22°20'32	13°32	17°40	7°14	6° 9	27°37	0°52	5°23	2°40	3°52	12°21	11°47	15°50	12°49
W 5	7 30 54	23°21'36	27°33	19°19	6°46	6°43	27°30	0°52	5°25	2°42	3°51	12°D21	11°44	15°57	12°52
T 6	7 34 51	24°22'40	11°18	20°58	6°16	7°16	27°24	0°51	5°28	2°43	3°51	12°21	11°41	16° 4	12°55
F 7	7 38 47	25°23'44	24°46	22°37	5°44	7°49	27°17	0°51	5°31	2°45	3°51	12°22	11°37	16°10	12°58
S 8	7 42 44	26°24'47	8° 0	24°18	5°11	8°22	27°11	0°50	5°33	2°47	3°50	12°23	11°34	16°17	13° 0
S 9	7 46 40	27°25'49	20°59	25°58	4°37	8°55	27° 5	0°49	5°36	2°48	3°50	12°25	11°31	16°24	13° 3
M10	7 50 37	28°26'51	3°45	27°40	4° 2	9°28	26°59	0°48	5°39	2°50	3°50	12°25	11°28	16°30	13° 6
T 11	7 54 34	29°27'51	16°19	29°22	3°26	10° 1	26°53	0°47	5°41	2°51	3°49	12°R26	11°25	16°37	13° 9
W12	7 58 30	0°28'51	28°42	1° 5	2°49	10°33	26°47	0°46	5°44	2°52	3°49	12°25	11°22	16°44	13°12
T 13	8 2 27	1°29'50	10°56	2°48	2°12	11° 6	26°42	0°45	5°46	2°54	3°48	12°23	11°18	16°51	13°15
F 14	8 6 23	2°30'48	23° 1	4°32	1°35	11°38	26°37	0°44	5°49	2°55	3°48	12°20	11°15	16°57	13°18
S 15	8 10 20	3°31'45	4°58	6°17	0°58	12°11	26°31	0°42	5°51	2°57	3°47	12°17	11°12	17° 4	13°21
S 16	8 14 16	4°32'41	16°51	8° 2	0°22	12°43	26°26	0°41	5°53	2°58	3°46	12°13	11° 9	17°11	13°24
M17	8 18 13	5°33'35	28°42	9°48	29°46	13°15	26°21	0°39	5°56	2°59	3°46	12° 9	11° 6	17°17	13°27
T 18	8 22 9	6°34'28	10°34	11°35	29°11	13°47	26°17	0°37	5°58	3° 0	3°45	12° 6	11° 3	17°24	13°31
W19	8 26 6	7°35'19	22°31	13°21	28°37	14°19	26°12	0°36	6° 0	3° 2	3°44	12° 3	10°59	17°31	13°34
T 20	8 30 3	8°36'09	4°37	15° 9	28° 5	14°51	26° 8	0°34	6° 2	3° 3	3°44	12°D 2	10°56	17°38	13°37
F 21	8 33 59	9°36'58	16°56	16°56	27°34	15°23	26° 4	0°32	6° 4	3° 4	3°43	12° 3	10°53	17°44	13°40
S 22	8 37 56	10°37'45	29°35	18°44	27° 5	15°54	26° 0	0°30	6° 7	3° 5	3°42	12° 4	10°50	17°51	13°43
S 23	8 41 52	11°38'30	12°36	20°32	26°38	16°26	25°56	0°27	6° 9	3° 6	3°41	12° 5	10°47	17°58	13°47
M24	8 45 49	12°39'14	26° 3	22°21	26°13	16°57	25°53	0°25	6°11	3° 7	3°40	12° 7	10°43	18° 4	13°50
T 25	8 49 45	13°39'57	9°57	24° 9	25°50	17°28	25°49	0°23	6°13	3° 8	3°39	12°R 8	10°40	18°11	13°53
W26	8 53 42	14°40'38	24°17	25°56	25°30	17°59	25°46	0°20	6°14	3° 9	3°38	12° 7	10°37	18°18	13°57
T 27	8 57 38	15°41'17	9°1	27°43	25°11	18°30	25°43	0°18	6°16	3°10	3°38	12° 5	10°34	18°25	14° 0
F 28	9 1 35	16°41'55	24° 1	29°29	24°56	19° 1	25°40	0°15	6°18	3°11	3°37	12° 1	10°31	18°31	14° 4
S 29	9 5 32	17°42'31	9°18	1°14	24°42	19°32	25°37	0°12	6°20	3°12	3°36	11°56	10°28	18°38	14° 7
S 30	9 9 28	18°43'06	24°13	2°57	24°31	20° 2	25°35	0° 9	6°22	3°13	3°34	11°51	10°24	18°45	14°10
M31	9 13 25	19°43'40	9° 6	4°39	24°23	20°13	25°33	0° 6	6°23	3°14	3°33	11°45	10°21	18°51	14°14

Delta T = 194.58 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1480 == Greg. Calendar 10 Jan. 1480

FEBRUARY 1480 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 17 21	20°44'12	23°40	6°17	24°R17	21°13	25°R31	0°R 3	6°25	3°15	3°R32	11°R41	10°18	18°58	14°17
W 2	9 21 18	21°44'43	7°15	7°53	24°14	21°33	25°II29	0° 0	6°26	3°16	3°31	11°38	10°15	19° 5	14°21
T 3	9 25 14	22°45'13	21°38	9°25	24°D13	22° 3	25°27	29°15	6°28	3°16	3°30	11°D37	10°12	19°12	14°24
F 4	9 29 11	23°45'42	5° 1	10°54	24°14	22°33	25°26	29°54	6°29	3°17	3°29	11°38	10° 9	19°18	14°28
S 5	9 33 7	24°46'09	18° 2	12°17	24°18	23° 3	25°24	29°51	6°31	3°18	3°28	11°39	10° 5	19°25	14°32
S 6	9 37 4	25°46'35	0°46	13°35	24°24	23°32	25°23	29°47	6°32	3°18	3°27	11°41	10° 2	19°32	14°35
M 7	9 41 1	26°47'00	13°15	14°47	24°33	24° 1	25°23	29°44	6°33	3°19	3°25	11°R41	9°59	19°38	14°39
T 8	9 44 57	27°47'23	25°32	15°52	24°44	24°31	25°22	29°40	6°35	3°20	3°24	11°40	9°56	19°45	14°42
W 9	9 48 54	28°47'44	7°41	16°50	24°56	25° 0	25°21	29°36	6°36	3°20	3°23	11°37	9°53	19°52	14°46
T 10	9 52 50	29°48'04	19°43	17°40	25°11	25°28	25°21	29°33	6°37	3°21	3°21	11°31	9°49	19°59	14°50
F 11	9 56 47	0°48'22	1°40	18°22	25°28	25°57	25°D21	29°29	6°38	3°21	3°20	11°23	9°46	20° 5	14°53
S 12	10 0 43	1°48'38	13°34	18°54	25°47	26°25	25°21	29°25	6°39	3°22	3°19	11°13	9°43	20°12	14°57
S 13	10 4 40	2°48'52	25°25	19°18	26° 8	26°54	25°22	29°21	6°40	3°22	3°17	11° 3	9°40	20°19	15° 1
M14	10 8 36	3°49'04	7°17	19°32	26°31	27°22	25°22	29°17	6°41	3°22	3°16	10°52	9°37	20°25	15° 4
T 15	10 12 33	4°49'15	19°10	19°R36	26°55	27°49	25°23	29°13	6°42	3°23	3°15	10°43	9°34	20°32	15° 8
W16	10 16 30	5°49'23	1° 8	19°32	27°22	28°17	25°24	29° 9	6°43	3°23	3°13	10°35	9°30	20°39	15°12
T 17	10 20 26	6°49'29	13°13	19°17	27°49	28°45	25°25	29° 5	6°44	3°23	3°12	10°30	9°27	20°46	15°16
F 18	10 24 23	7°49'34	25°30	18°55	28°19	29°12	25°26	29° 1	6°44	3°24	3°10	10°27	9°24	20°52	15°19
S 19	10 28 19	8°49'36	8°II 3	18°24	28°50	29°39	25°28	28°57	6°45	3°24	3° 9	10°D26	9°21	20°59	15°23
S 20	10 32 16	9°49'36	20°56	17°46	29°22	0° 5	25°30	28°52	6°46	3°24	3° 7	10°27	9°18	21° 6	15°27
M21	10 36 12	10°49'33	4°14	17° 1	29°56	0°32	25°31	28°48	6°46	3°24	3° 6	10°R27	9°15	21°12	15°31
T 22	10 40 9	11°49'29	18° 0	16°11	0°31	0°58	25°34	28°44	6°47	3°24	3° 4	10°27	9°11	21°19	15°34
W23	10 44 5	12°49'22	2°15	15°17	1° 7	1°24	25°36	28°39	6°47	3°24	3° 3	10°25	9° 8	21°26	15°38
T 24	10 48 2	13°49'13	16°58	14°20	1°45	1°50	25°38	28°35	6°48	3°25	3° 1	10°21	9° 5	21°33	15°42
F 25	10 51 59	14°49'02	2°12	13°22	2°24	2°16	25°41	28°30	6°48	3°R25	3° 0	10°14	9° 2	21°39	15°46
S 26	10 55 55	15°48'49	17°21	12°24	3° 4	2°41	25°44	28°26	6°48	3°25	2°58	10° 5	8°59	21°46	15°49
S 27	10 59 52	16°48'34	2°41	11°27	3°45	3° 6	25°47	28°21	6°49	3°24	2°57	9°55	8°55	21°53	15°53
M28	11 3 48	17°48'17	17°53	10°32	4°27	3°31	25°50	28°17	6°49	3°24	2°55	9°45	8°52	21°59	15°57
T 29	11 7 45	18°47'58	2°14	9°41	5°10	3°56	25°53	28°12	6°49	3°24	2°53	9°37	8°49	22° 6	16° 1

Delta T = 194.50 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1480

MARCH 1480 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	11 11 41	19°47'37	17°11	8°R53	5°54	4°20	25°57	28°R 8	6°49	3°R24	2°R52	9°R31	8°46	22°13	16°4
T 2	11 15 38	20°47'14	1°8	8°11	6°40	4°44	26°1	28°R 3	6°R49	3°R24	2°50	9°27	8°43	22°20	16°8
F 3	11 19 34	21°46'50	14°36	7°34	7°26	5°8	26°5	27°58	6°49	3°24	2°49	9°25	8°40	22°26	16°12
S 4	11 23 31	22°46'24	27°38	7°2	8°13	5°31	26°9	27°54	6°49	3°23	2°47	9°D25	8°36	22°33	16°15
S 5	11 27 28	23°45'57	10°317	6°37	9°0	5°54	26°13	27°49	6°49	3°23	2°45	9°R25	8°33	22°40	16°19
M 6	11 31 24	24°45'27	22°39	6°17	9°49	6°17	26°18	27°44	6°49	3°23	2°44	9°25	8°30	22°46	16°23
T 7	11 35 21	25°44'56	4°48	6°4	10°38	6°39	26°22	27°40	6°49	3°23	2°42	9°22	8°27	22°53	16°27
W 8	11 39 17	26°44'23	16°48	5°57	11°29	7°1	26°27	27°35	6°48	3°22	2°40	9°17	8°24	23°0	16°30
T 9	11 43 14	27°43'48	28°43	5°D55	12°19	7°23	26°32	27°30	6°48	3°22	2°39	9°9	8°20	23°7	16°34
F 10	11 47 10	28°43'11	10°34	5°59	13°11	7°45	26°37	27°26	6°48	3°21	2°37	8°58	8°17	23°13	16°38
S 11	11 51 7	29°42'32	22°25	6°9	14°3	8°6	26°42	27°21	6°47	3°21	2°35	8°44	8°14	23°20	16°41
S 12	11 55 3	0°41'51	4°Y18	6°24	14°56	8°27	26°48	27°16	6°47	3°20	2°34	8°30	8°11	23°27	16°45
M13	11 59 0	1°41'08	16°12	6°44	15°49	8°47	26°53	27°12	6°46	3°20	2°32	8°15	8°8	23°34	16°49
T 14	12 2 56	2°40'22	28°10	7°9	16°43	9°7	26°59	27°7	6°46	3°19	2°30	8°2	8°5	23°40	16°52
W15	12 6 53	3°39'35	10°813	7°39	17°38	9°26	27°5	27°2	6°45	3°19	2°29	7°51	8°1	23°47	16°56
T 16	12 10 50	4°38'45	22°24	8°12	18°33	9°46	27°11	26°58	6°44	3°18	2°27	7°43	7°58	23°54	17°0
F 17	12 14 46	5°37'54	4°II44	8°50	19°28	10°4	27°18	26°53	6°44	3°17	2°25	7°37	7°55	24°0	17°3
S 18	12 18 43	6°36'59	17°18	9°32	20°24	10°23	27°24	26°48	6°43	3°17	2°24	7°35	7°52	24°7	17°7
S 19	12 22 39	7°36'03	0°9	10°17	21°21	10°41	27°30	26°44	6°42	3°16	2°22	7°34	7°49	24°14	17°10
M20	12 26 36	8°35'04	13°21	11°6	22°18	10°58	27°37	26°39	6°41	3°15	2°20	7°34	7°46	24°21	17°14
T 21	12 30 32	9°34'03	26°57	11°58	23°15	11°15	27°44	26°35	6°40	3°14	2°19	7°33	7°42	24°27	17°18
W22	12 34 29	10°33'00	11°1	12°53	24°13	11°32	27°51	26°30	6°39	3°14	2°17	7°31	7°39	24°34	17°21
T 23	12 38 25	11°31'54	25°30	13°51	25°12	11°48	27°58	26°26	6°38	3°13	2°15	7°26	7°36	24°41	17°25
F 24	12 42 22	12°30'46	10°24	14°52	26°10	12°4	28°5	26°21	6°37	3°12	2°14	7°19	7°33	24°47	17°28
S 25	12 46 19	13°29'35	25°34	15°56	27°9	12°19	28°13	26°17	6°36	3°11	2°12	7°9	7°30	24°54	17°31
S 26	12 50 15	14°28'23	10°51	17°2	28°9	12°34	28°20	26°13	6°35	3°10	2°11	6°58	7°26	25°1	17°35
M27	12 54 12	15°27'08	26°5	18°10	29°9	12°48	28°28	26°8	6°34	3°9	2°9	6°47	7°23	25°8	17°38
T 28	12 58 8	16°25'52	11°3	19°21	0°X 9	13°2	28°36	26°4	6°32	3°8	2°7	6°38	7°20	25°14	17°42
W29	13 2 5	17°24'34	25°38	20°34	1°9	13°15	28°44	26°0	6°31	3°7	2°6	6°30	7°17	25°21	17°45
T 30	13 6 1	18°23'14	9°44	21°50	2°10	13°28	28°52	25°56	6°30	3°6	2°4	6°26	7°14	25°28	17°48
F 31	13 9 58	19°21'52	23°20	23°X 7	3°X12	13°40	29°II 0	25°52	6°28	3°5	2°3	6°23	7°11	25°34	17°52

Delta T = 194.42 sec. Julian Calendar 1 March 1480 == Greg. Calendar 10 March 1480

APRIL 1480 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 13 54	20°Y20'29	6°328	24°X27	4°X13	13°51	29°II 8	25°R48	6°R27	3°R 4	2°R 1	6°23	7°7	25°X41	17°X55
S 2	13 17 51	21°19'04	19°11	25°49	5°15	14°2	29°17	25°R44	6°R25	3°R 3	1°59	6°R23	7°4	25°48	17°58
M 3	13 21 48	22°17'37	1°34	27°12	6°17	14°13	29°25	25°40	6°24	3°2	1°58	6°23	7°1	25°55	18°2
T 4	13 25 44	23°16'09	13°42	28°38	7°19	14°22	29°34	25°36	6°22	3°1	1°56	6°21	6°58	26°1	18°5
W 5	13 29 41	24°14'38	25°40	0°Y 5	8°22	14°32	29°43	25°32	6°21	3°0	1°55	6°17	6°55	26°8	18°8
T 6	13 33 37	25°13'07	7°X32	1°34	9°25	14°40	29°52	25°28	6°19	2°59	1°53	6°10	6°52	26°15	18°11
F 7	13 37 34	26°11'33	19°23	3°5	10°28	14°48	0°9 1	25°24	6°18	2°57	1°52	6°1	6°48	26°22	18°14
S 8	13 41 30	27°9'58	1°Y14	4°38	11°31	14°56	0°10	25°21	6°16	2°56	1°50	5°49	6°45	26°28	18°17
S 9	13 45 27	28°8'21	13°9	6°13	12°35	15°2	0°19	25°17	6°14	2°55	1°49	5°37	6°42	26°35	18°20
M10	13 49 23	29°6'42	25°9	7°49	13°39	15°8	0°29	25°14	6°12	2°54	1°47	5°24	6°39	26°42	18°24
T 11	13 53 20	0°5'01	7°15	9°28	14°43	15°13	0°38	25°10	6°10	2°52	1°46	5°12	6°36	26°48	18°27
W12	13 57 17	1°3'19	19°29	11°8	15°47	15°18	0°48	25°7	6°9	2°51	1°45	5°3	6°32	26°55	18°30
T 13	14 1 13	2°1'35	1°II51	12°50	16°52	15°22	0°57	25°4	6°7	2°50	1°43	4°56	6°29	27°2	18°32
F 14	14 5 10	2°59'49	14°23	14°33	17°56	15°25	1°7	25°0	6°5	2°48	1°42	4°51	6°26	27°9	18°35
S 15	14 9 6	3°58'01	27°7	16°19	19°1	15°28	1°17	24°57	6°3	2°47	1°40	4°49	6°23	27°15	18°38
S 16	14 13 3	4°56'11	10°5	18°6	20°6	15°30	1°27	24°54	6°1	2°46	1°39	4°D49	6°20	27°22	18°41
M17	14 16 59	5°54'19	23°20	19°55	21°11	15°31	1°37	24°51	5°59	2°44	1°38	4°50	6°17	27°29	18°44
T 18	14 20 56	6°52'25	6°154	21°46	22°17	15°R31	1°47	24°48	5°57	2°43	1°36	4°R50	6°13	27°35	18°47
W19	14 24 52	7°50'29	20°49	23°39	23°22	15°31	1°58	24°46	5°55	2°41	1°35	4°49	6°10	27°42	18°49
T 20	14 28 49	8°48'31	5°R 5	25°33	24°28	15°29	2°8	24°43	5°53	2°40	1°34	4°47	6°7	27°49	18°52
F 21	14 32 46	9°46'31	19°40	27°30	25°34	15°28	2°19	24°40	5°51	2°39	1°33	4°42	6°4	27°56	18°55
S 22	14 36 42	10°44'29	4°31	29°28	26°40	15°25	2°29	24°38	5°48	2°37	1°31	4°35	6°1	28°2	18°57
S 23	14 40 39	11°42'25	19°29	1°X28	27°46	15°22	2°40	24°35	5°46	2°36	1°30	4°27	5°57	28°9	19°0
M24	14 44 35	12°40'20	4°II26	3°29	28°53	15°18	2°51	24°33	5°44	2°34	1°29	4°19	5°54	28°16	19°2
T 25	14 48 32	13°38'13	19°14	5°33	29°59	15°13	3°1	24°31	5°42	2°33	1°28	4°13	5°51	28°23	19°5
W26	14 52 28	14°36'04	3°X43	7°37	1°Y 6	15°7	3°12	24°29	5°40	2°31	1°27	4°7	5°48	28°29	19°7
T 27	14 56 25	15°33'55	17°48	9°43	2°12	15°1	3°23	24°26	5°37	2°30	1°26	4°4	5°45	28°36	19°10
F 28	15 0 21	16°31'44	1°Z27	11°51	3°19	14°54	3°34	24°24	5°35	2°28	1°25	4°D 3	5°42	28°43	19°12
S 29	15 4 18	17°29'31	14°39	14°0	4°26	14°46	3°45	24°23	5°33	2°26	1°24	4°3	5°38	28°49	19°15
S 30	15 8 15	18°27'18	27°327	16°X 9	5°Y34	14°X37	3°57	24°21	5°X30	2°X25	1°23	4°4	5°35	28°X56	19°X17

Delta T = 194.34 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1480

MAY 1480 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	15 12 11	19♌25'03	9♍55	18♌20	6♍41	14°R28	4♃8	24°R19	5°R28	2°R23	1°R22	4♃6	5♃32	29♌3	19♌19
T 2	15 16 8	20°22'47	22° 6	20°31	7°48	14♌18	4°19	24♎17	5♌26	2♌22	1♌21	4°R 6	5°29	29°10	19°21
W 3	15 20 4	21°20'30	4♌6	22°42	8°56	14° 7	4°31	24°16	5°23	2°20	1°20	4° 5	5°26	29°16	19°24
T 4	15 24 1	22°18'12	15°59	24°54	10° 4	13°55	4°42	24°14	5°21	2°19	1°19	4° 2	5°23	29°23	19°26
F 5	15 27 57	23°15'53	27°51	27° 5	11°11	13°43	4°54	24°13	5°19	2°17	1°18	3°58	5°19	29°30	19°28
S 6	15 31 54	24°13'32	9♍44	29°16	12°19	13°30	5° 6	24°12	5°16	2°15	1°17	3°52	5°16	29°36	19°30
S 7	15 35 50	25°11'11	21°43	1♎26	13°27	13°17	5°17	24°11	5°14	2°14	1°16	3°45	5°13	29°43	19°32
M 8	15 39 47	26° 8'48	3♌49	3°35	14°35	13° 3	5°29	24°10	5°11	2°12	1°16	3°38	5°10	29°50	19°34
T 9	15 43 43	27° 6'25	16° 6	5°42	15°43	12°48	5°41	24° 9	5° 9	2°11	1°15	3°32	5° 7	29°57	19°36
W10	15 47 40	28° 4'00	28°32	7°49	16°52	12°32	5°53	24° 8	5° 7	2° 9	1°14	3°27	5° 3	0♍3	19°37
T 11	15 51 37	29° 1'34	11♎11	9°53	18° 0	12°16	6° 5	24° 7	5° 4	2° 7	1°13	3°23	5° 0	0°10	19°39
F 12	15 55 33	29°59'07	24° 1	11°55	19° 9	12° 0	6°17	24° 7	5° 2	2° 6	1°13	3°21	4°57	0°17	19°41
S 13	15 59 30	0♎56'39	7♃4	13°56	20°17	11°43	6°29	24° 6	4°59	2° 4	1°12	3°D21	4°54	0°24	19°43
S 14	16 3 26	1°54'10	20°19	15°54	21°26	11°25	6°41	24° 6	4°57	2° 2	1°11	3°22	4°51	0°30	19°44
M15	16 7 23	2°51'39	3♌48	17°50	22°34	11° 8	6°53	24° 5	4°54	2° 1	1°11	3°23	4°48	0°37	19°46
T 16	16 11 19	3°49'07	17°30	19°43	23°43	10°49	7° 6	24° 5	4°52	1°59	1°10	3°25	4°44	0°44	19°47
W17	16 15 16	4°46'34	1♎27	21°34	24°52	10°31	7°18	24° 5	4°49	1°58	1°10	3°R26	4°41	0°50	19°49
T 18	16 19 13	5°43'59	15°36	23°22	26° 1	10°12	7°30	24°D 5	4°47	1°56	1° 9	3°25	4°38	0°57	19°50
F 19	16 23 9	6°41'23	29°57	25° 8	27°10	9°53	7°43	24° 5	4°44	1°54	1° 9	3°24	4°35	1° 4	19°52
S 20	16 27 6	7°38'46	14♌26	26°51	28°19	9°33	7°55	24° 5	4°42	1°53	1° 8	3°21	4°32	1°11	19°53
S 21	16 31 2	8°36'08	28°59	28°31	29°28	9°14	8° 8	24° 5	4°39	1°51	1° 8	3°18	4°29	1°17	19°55
M22	16 34 59	9°33'29	13♎30	0♃9	0♃38	8°54	8°20	24° 6	4°37	1°50	1° 8	3°15	4°25	1°24	19°56
T 23	16 38 55	10°30'48	27°53	1°43	1°47	8°34	8°33	24° 6	4°34	1°48	1° 7	3°12	4°22	1°31	19°57
W24	16 42 52	11°28'07	12♌3	3°16	2°56	8°15	8°45	24° 7	4°32	1°46	1° 7	3°10	4°19	1°37	19°58
T 25	16 46 48	12°25'26	25°55	4°45	4° 6	7°55	8°58	24° 8	4°29	1°45	1° 7	3° 9	4°16	1°44	19°59
F 26	16 50 45	13°22'44	9♃26	6°11	5°15	7°35	9°11	24° 8	4°27	1°43	1° 6	3°D 9	4°13	1°51	20° 0
S 27	16 54 42	14°20'01	22°35	7°35	6°25	7°15	9°23	24° 9	4°25	1°42	1° 6	3°10	4° 9	1°58	20° 1
S 28	16 58 38	15°17'17	5♍23	8°56	7°35	6°56	9°36	24°10	4°22	1°40	1° 6	3°11	4° 6	2° 4	20° 2
M29	17 2 35	16°14'33	17°53	10°14	8°45	6°36	9°49	24°11	4°20	1°38	1° 6	3°12	4° 3	2°11	20° 3
T 30	17 6 31	17°11'49	0♌6	11°29	9°54	6°17	10° 2	24°13	4°17	1°37	1° 6	3°13	4° 0	2°18	20° 4
W31	17 10 28	18♎9'05	12♌9	12♃41	11♌4	5♌58	10♃15	24♎14	4♌15	1♌35	1♌6	3♃14	3♃57	2♍25	20♌5

Delta T = 194.26 sec. Julian Calendar 1 May 1480 == Greg. Calendar 10 May 1480

JUNE 1480 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 14 24	19♎6'20	24♌4	13♃49	12♌14	5°R40	10♃28	24♎15	4°R13	1°R34	1°R 6	3°R14	3♃54	2♍31	20♌5
F 2	17 18 21	20° 3'34	5♍57	14°55	13°24	5♌22	10°41	24°17	4♌10	1♌32	1°D 6	3♃13	3°50	2°38	20° 6
S 3	17 22 17	21° 0'49	17°53	15°58	14°34	5° 4	10°54	24°18	4° 8	1°31	1♌6	3°12	3°47	2°45	20° 7
S 4	17 26 14	21°58'03	29°54	16°57	15°45	4°46	11° 7	24°20	4° 6	1°29	1° 6	3°11	3°44	2°51	20° 7
M 5	17 30 11	22°55'18	12♌6	17°53	16°55	4°29	11°20	24°22	4° 3	1°28	1° 6	3° 9	3°41	2°58	20° 8
T 6	17 34 7	23°52'32	24°30	18°45	18° 5	4°13	11°33	24°24	4° 1	1°26	1° 6	3° 8	3°38	3° 5	20° 8
W 7	17 38 4	24°49'46	7♎10	19°34	19°16	3°57	11°46	24°26	3°59	1°25	1° 6	3° 7	3°35	3°12	20° 9
T 8	17 42 0	25°46'59	20° 5	20°19	20°26	3°42	11°59	24°28	3°56	1°23	1° 6	3° 7	3°31	3°18	20° 9
F 9	17 45 57	26°44'13	3♃16	21° 1	21°36	3°27	12°12	24°30	3°54	1°22	1° 7	3°D 6	3°28	3°25	20° 9
S 10	17 49 53	27°41'26	16°42	21°38	22°47	3°13	12°26	24°32	3°52	1°21	1° 7	3° 7	3°25	3°32	20° 9
S 11	17 53 50	28°38'39	0♎22	22°12	23°57	3° 0	12°39	24°34	3°50	1°19	1° 7	3° 7	3°22	3°39	20°10
M12	17 57 46	29°35'52	14°14	22°41	25° 8	2°47	12°52	24°37	3°48	1°18	1° 7	3° 7	3°19	3°45	20°10
T 13	18 1 43	0♃33'04	28°16	23° 6	26°19	2°35	13° 5	24°39	3°46	1°16	1° 8	3° 8	3°15	3°52	20°10
W14	18 5 40	1°30'16	12♎25	23°27	27°30	2°24	13°19	24°42	3°44	1°15	1° 8	3° 8	3°12	3°59	20°R10
T 15	18 9 36	2°27'27	26°37	23°43	28°40	2°13	13°32	24°45	3°41	1°14	1° 9	3° 8	3° 9	4° 5	20°10
F 16	18 13 33	3°24'38	10♌52	23°55	29°51	2° 4	13°45	24°48	3°39	1°12	1° 9	3° 8	3° 6	4°12	20°10
S 17	18 17 29	4°21'48	25° 6	24° 2	1♎2	1°55	13°58	24°51	3°37	1°11	1°10	3° 8	3° 3	4°19	20°10
S 18	18 21 26	5°18'59	9♎17	24°R 4	2°13	1°47	14°12	24°54	3°35	1°10	1°10	3° 8	3° 0	4°26	20° 9
M19	18 25 22	6°16'09	23°21	24° 2	3°24	1°40	14°25	24°57	3°33	1° 9	1°11	3° 8	2°56	4°32	20° 9
T 20	18 29 19	7°13'19	7♌17	23°55	4°35	1°33	14°38	25° 0	3°31	1° 7	1°11	3° 9	2°53	4°39	20° 9
W21	18 33 15	8°10'29	21° 0	23°43	5°46	1°28	14°52	25° 3	3°30	1° 6	1°12	3° 9	2°50	4°46	20° 8
T 22	18 37 12	9° 7'39	4♃30	23°27	6°57	1°23	15° 5	25° 6	3°28	1° 5	1°12	3°R 9	2°47	4°53	20° 8
F 23	18 41 9	10° 4'49	17°44	23° 7	8° 8	1°19	15°19	25°10	3°26	1° 4	1°13	3° 9	2°44	4°59	20° 8
S 24	18 45 5	11° 2'00	0♌42	22°42	9°20	1°16	15°32	25°13	3°24	1° 3	1°14	3° 8	2°41	5° 6	20° 7
S 25	18 49 2	11°59'11	13°23	22°14	10°31	1°14	15°45	25°17	3°22	1° 1	1°15	3° 7	2°37	5°13	20° 6
M26	18 52 58	12°56'22	25°49	21°43	11°42	1°12	15°59	25°21	3°21	1° 0	1°15	3° 6	2°34	5°19	20° 6
T 27	18 56 55	13°53'33	8♌2	21° 8	12°54	1°D12	16°12	25°25	3°19	0°59	1°16	3° 5	2°31	5°26	20° 5
W28	19 0 51	14°50'46	20° 4	20°31	14° 5	1°12	16°26	25°28	3°17	0°58	1°17	3° 3	2°28	5°33	20° 4
T 29	19 4 48	15°47'58	2♍0	19°52	15°17	1°13	16°39	25°32	3°16	0°57	1°18	3° 2	2°25	5°40	20° 4
F 30	19 8 44	16♃45'12	13♍53	19♃12	16♎28	1♌15	16♃52	25♎36	3♌14	0♌56	1♌19	3°D 2	2♃21	5♍46	20♌3

Delta T = 194.17 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1480

JULY 1480 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 12 41	17°42'26	25°49	18°R32	17°II40	1♂18	17°6	25°40	3°R13	0°R55	1♂20	3°2	2°18	5°V53	20°R 2		
S 2	19 16 38	18°39'41	7°U51	17°652	18°52	1°22	17°19	25°45	3♂11	0♂54	1°21	3° 3	2°15	6° 0	20°K 1		
M 3	19 20 34	19°36'56	20° 4	17°12	20° 3	1°26	17°33	25°49	3°10	0°53	1°22	3° 4	2°12	6° 6	20° 0		
T 4	19 24 31	20°34'13	2°II32	16°34	21°15	1°31	17°46	25°53	3° 8	0°52	1°23	3° 5	2° 9	6°13	19°59		
W 5	19 28 27	21°31'30	15°19	15°59	22°27	1°37	17°59	25°58	3° 7	0°51	1°24	3° 7	2° 6	6°20	19°58		
T 6	19 32 24	22°28'48	28°27	15°26	23°39	1°44	18°13	26° 2	3° 5	0°50	1°25	3°R 7	2° 2	6°27	19°57		
F 7	19 36 20	23°26'07	11°656	14°57	24°51	1°52	18°26	26° 7	3° 4	0°50	1°26	3° 7	1°59	6°33	19°55		
S 8	19 40 17	24°23'26	25°45	14°32	26° 3	2° 0	18°40	26°11	3° 3	0°49	1°27	3° 6	1°56	6°40	19°54		
S 9	19 44 14	25°20'46	9°Ω52	14°12	27°15	2° 9	18°53	26°16	3° 2	0°48	1°28	3° 4	1°53	6°47	19°53		
M10	19 48 10	26°18'07	24°11	13°56	28°27	2°19	19° 6	26°21	3° 1	0°47	1°30	3° 1	1°50	6°54	19°51		
T 11	19 52 7	27°15'28	8°Π39	13°46	29°39	2°30	19°20	26°26	2°59	0°47	1°31	2°58	1°47	7° 0	19°50		
W12	19 56 3	28°12'50	23° 9	13°D42	0°651	2°41	19°33	26°31	2°58	0°46	1°32	2°55	1°43	7° 7	19°49		
T 13	20 0 0	29°10'12	7°Ω36	13°44	2° 4	2°53	19°46	26°36	2°57	0°45	1°33	2°52	1°40	7°14	19°47		
F 14	20 3 56	0°Ω 7'35	21°55	13°52	3°16	3° 6	19°59	26°41	2°56	0°45	1°35	2°51	1°37	7°20	19°46		
S 15	20 7 53	1° 4'59	6°Π 4	14° 6	4°28	3°19	20°13	26°46	2°55	0°44	1°36	2°D51	1°34	7°27	19°44		
S 16	20 11 49	2° 2'23	20° 1	14°26	5°40	3°34	20°26	26°51	2°55	0°43	1°37	2°52	1°31	7°34	19°42		
M17	20 15 46	2°59'47	3°K45	14°53	6°53	3°49	20°39	26°56	2°54	0°43	1°39	2°53	1°27	7°41	19°41		
T 18	20 19 43	3°57'13	17°16	15°27	8° 5	4° 4	20°52	27° 2	2°53	0°42	1°40	2°55	1°24	7°47	19°39		
W19	20 23 39	4°54'39	0°Z34	16° 6	9°18	4°20	21° 6	27° 7	2°52	0°42	1°42	2°R55	1°21	7°54	19°37		
T 20	20 27 36	5°52'06	13°40	16°53	10°30	4°37	21°19	27°12	2°52	0°41	1°43	2°55	1°18	8° 1	19°35		
F 21	20 31 32	6°49'34	26°34	17°45	11°43	4°54	21°32	27°18	2°51	0°41	1°45	2°53	1°15	8° 8	19°34		
S 22	20 35 29	7°47'03	9°Ω15	18°43	12°56	5°13	21°45	27°23	2°50	0°41	1°46	2°49	1°12	8°14	19°32		
S 23	20 39 25	8°44'33	21°44	19°48	14° 8	5°31	21°58	27°29	2°50	0°40	1°48	2°44	1° 8	8°21	19°30		
M24	20 43 22	9°42'05	4°K 2	20°58	15°21	5°50	22°11	27°35	2°49	0°40	1°49	2°38	1° 5	8°28	19°28		
T 25	20 47 18	10°39'37	16°10	22°14	16°34	6°10	22°24	27°41	2°49	0°39	1°51	2°31	1° 2	8°34	19°26		
W26	20 51 15	11°37'11	28°10	23°35	17°47	6°31	22°37	27°46	2°48	0°39	1°53	2°24	0°59	8°41	19°24		
T 27	20 55 12	12°34'46	10°V 4	25° 1	19° 0	6°51	22°50	27°52	2°48	0°39	1°54	2°19	0°56	8°48	19°22		
F 28	20 59 8	13°32'23	21°56	26°32	20°12	7°13	23° 3	27°58	2°48	0°39	1°56	2°15	0°53	8°55	19°20		
S 29	21 3 5	14°30'01	3°U50	28° 8	21°25	7°35	23°16	28° 4	2°47	0°39	1°58	2°12	0°49	9° 1	19°17		
S 30	21 7 1	15°27'40	15°50	29°48	22°39	7°57	23°29	28°10	2°47	0°38	1°59	2°D12	0°46	9° 8	19°15		
M31	21 10 58	16°Ω25'22	28°U 1	1°Ω31	23°652	8°K20	23°42	28°16	2°47	0°38	2°Ω 1	2°612	0°43	9°V15	19°K13		

Delta T = 194.09 sec. Julian Calendar 1 July 1480 == Greg. Calendar 10 July 1480

AUGUST 1480 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 14 54	17°Ω23'05	10°II28	3°Ω18	25°6 5	8°K44	23°655	28°12	2°R47	0°R38	2°Ω 3	2°614	0°640	9°V21	19°R11		
W 2	21 18 51	18°20'49	23°16	5° 8	26°18	9° 8	24° 7	28°28	2°D47	0°K38	2° 5	2°15	0°37	9°28	19°K 8		
T 3	21 22 47	19°18'36	6°628	7° 1	27°31	9°32	24°20	28°35	2°K47	0°D38	2° 7	2°R15	0°33	9°35	19° 6		
F 4	21 26 44	20°16'23	20° 6	8°55	28°44	9°57	24°33	28°41	2°47	0°38	2° 8	2°14	0°30	9°42	19° 4		
S 5	21 30 41	21°14'13	4°Ω10	10°51	29°58	10°23	24°45	28°47	2°47	0°38	2°10	2°10	0°27	9°48	19° 1		
S 6	21 34 37	22°12'04	18°37	12°49	1°Ω11	10°48	24°58	28°54	2°47	0°38	2°12	2° 5	0°24	9°55	18°59		
M 7	21 38 34	23° 9'56	3°Π22	14°47	2°24	11°15	25°11	29° 0	2°48	0°38	2°14	1°57	0°21	10° 2	18°56		
T 8	21 42 30	24° 7'50	18°16	16°46	3°38	11°42	25°23	29° 7	2°48	0°38	2°16	1°50	0°18	10° 9	18°54		
W 9	21 46 27	25° 5'45	3°Ω11	18°46	4°51	12° 9	25°36	29°13	2°48	0°39	2°18	1°42	0°14	10°15	18°51		
T 10	21 50 23	26° 3'42	17°58	20°45	6° 5	12°36	25°48	29°20	2°49	0°39	2°20	1°35	0°11	10°22	18°49		
F 11	21 54 20	27° 1'40	2°Π31	22°45	7°19	13° 4	26° 0	29°26	2°49	0°39	2°22	1°31	0° 8	10°29	18°46		
S 12	21 58 16	27°59'39	16°45	24°43	8°32	13°33	26°13	29°33	2°49	0°39	2°24	1°28	0° 5	10°35	18°44		
S 13	22 2 13	28°57'40	0°K40	26°42	9°46	14° 2	26°25	29°39	2°50	0°40	2°26	1°D28	0° 2	10°42	18°41		
M14	22 6 9	29°55'42	14°14	28°39	10°59	14°31	26°37	29°46	2°50	0°40	2°28	1°28	29°II58	10°49	18°39		
T 15	22 10 6	0°Π53'45	27°30	0°Π36	12°13	15° 0	26°49	29°53	2°51	0°40	2°30	1°R29	29°55	10°56	18°36		
W16	22 14 3	1°51'50	10°Z30	2°32	13°27	15°30	27° 1	0°Ω 0	2°52	0°41	2°32	1°29	29°52	11° 2	18°33		
T 17	22 17 59	2°49'56	23°16	4°27	14°41	16° 1	27°13	0° 6	2°53	0°41	2°34	1°27	29°49	11° 9	18°31		
F 18	22 21 56	3°48'04	5°Ω51	6°20	15°55	16°31	27°25	0°13	2°53	0°42	2°36	1°22	29°46	11°16	18°28		
S 19	22 25 52	4°46'13	18°15	8°13	17° 8	17° 2	27°37	0°20	2°54	0°42	2°38	1°15	29°43	11°22	18°25		
S 20	22 29 49	5°44'24	0°K31	10° 5	18°22	17°34	27°49	0°27	2°55	0°43	2°40	1° 5	29°39	11°29	18°22		
M21	22 33 45	6°42'37	12°40	11°55	19°36	18° 5	28° 1	0°34	2°56	0°43	2°43	0°53	29°36	11°36	18°20		
T 22	22 37 42	7°40'51	24°41	13°44	20°50	18°37	28°13	0°41	2°57	0°44	2°45	0°41	29°33	11°43	18°17		
W23	22 41 38	8°39'08	6°V37	15°32	22° 4	19°10	28°24	0°48	2°58	0°45	2°47	0°29	29°30	11°49	18°14		
T 24	22 45 35	9°37'26	18°29	17°19	23°18	19°42	28°36	0°55	2°59	0°45	2°49	0°18	29°27	11°56	18°11		
F 25	22 49 32	10°35'46	0°U20	19° 5	24°33	20°15	28°47	1° 2	3° 0	0°46	2°51	0° 9	29°24	12° 3	18° 9		
S 26	22 53 28	11°34'08	12°12	20°50	25°47	20°48	28°59	1° 9	3° 1	0°47	2°54	0° 3	29°20	12° 9	18° 6		
S 27	22 57 25	12°32'33	24°10	22°33	27° 1	21°22	29°10	1°16	3° 3	0°47	2°56	29°II59	29°17	12°16	18° 3		
M28	23 1 21	13°31'00	6°II18	24°16	28°15	21°55	29°21	1°23	3° 4	0°48	2°58	29°57	29°14	12°23	18° 0		
T 29	23 5 18	14°29'28	18°42	25°57	29°29	22°29	29°33	1°30	3° 5	0°49	3° 0	29°D57	29°11	12°30	17°57		
W30	23 9 14	15°28'00	1°625	27°37	0°Π44	23° 4	29°44	1°38	3° 7	0°50	3° 2	29°R57	29° 8	12°36	17°55		
T 31	23 13 11	16°12'63	14°634	29°17	1°Π58	23°K38	29°655	1°Ω45	3°K 8	0°K51	3°Ω 5	29°II57	29°II 4	12°V43	17°K52		

Delta T = 194.01 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1480

SEPTEMBER 1480 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 17 7	17♎25°08	28♏11	0♌55	3♉13	24♌13	0♈6	1♌52	3♌10	0♌52	3♌7	29°R54	29♎1	12♎50	17°R49								
S 2	23 21 4	18°23'46	12♏17	2°32	4°27	24°48	0°17	1°59	3°11	0°53	3°9	29♎49	28°58	12°57	17°46								
S 3	23 25 1	19°22'26	26°52	4°8	5°41	25°23	0°27	2°6	3°13	0°53	3°12	29°41	28°55	13°3	17°43								
M 4	23 28 57	20°21'08	11♎49	5°43	6°56	25°59	0°38	2°14	3°14	0°54	3°14	29°31	28°52	13°10	17°40								
T 5	23 32 54	21°19'51	27°0	7°17	8°10	26°35	0°49	2°21	3°16	0°56	3°16	29°20	28°49	13°17	17°38								
W 6	23 36 50	22°18'37	12♌15	8°51	9°25	27°11	0°59	2°28	3°18	0°57	3°18	29°9	28°45	13°23	17°35								
T 7	23 40 47	23°17'25	27°23	10°23	10°39	27°47	1°10	2°35	3°19	0°58	3°21	29°0	28°42	13°30	17°32								
F 8	23 44 43	24°16'14	12♎13	11°54	11°54	28°23	1°20	2°43	3°21	0°59	3°23	28°53	28°39	13°37	17°29								
S 9	23 48 40	25°15'06	26°40	13°25	13°9	29°0	1°30	2°50	3°23	1°0	3°25	28°48	28°36	13°44	17°26								
S 10	23 52 36	26°13'59	10♌42	14°54	14°23	29°37	1°41	2°57	3°25	1°1	3°28	28°46	28°33	13°50	17°24								
M11	23 56 33	27°12'54	24°17	16°22	15°38	0♌14	1°51	3°5	3°27	1°2	3°30	28°46	28°30	13°57	17°21								
T 12	0 0 30	28°11'50	7♌29	17°50	16°53	0°52	2°1	3°12	3°29	1°4	3°32	28°46	28°26	14°4	17°18								
W13	0 4 26	29°10'49	20°20	19°16	18°7	1°29	2°10	3°19	3°31	1°5	3°35	28°45	28°23	14°10	17°15								
T 14	0 8 23	0♌9'49	2♌55	20°42	19°22	2°7	2°20	3°27	3°33	1°6	3°37	28°42	28°20	14°17	17°13								
F 15	0 12 19	1°8'51	15°18	22°6	20°37	2°45	2°30	3°34	3°35	1°7	3°39	28°36	28°17	14°24	17°10								
S 16	0 16 16	2°7'54	27°30	23°30	21°52	3°23	2°39	3°42	3°37	1°9	3°42	28°28	28°14	14°31	17°7								
S 17	0 20 12	3°7'00	9♌35	24°52	23°7	4°1	2°49	3°49	3°39	1°10	3°44	28°16	28°10	14°37	17°5								
M18	0 24 9	4°6'07	21°35	26°13	24°21	4°40	2°58	3°56	3°42	1°12	3°46	28°3	28°7	14°44	17°2								
T 19	0 28 5	5°5'17	3♎30	27°33	25°36	5°19	3°7	4°4	3°44	1°13	3°49	27°49	28°4	14°51	16°59								
W20	0 32 2	6°4'28	15°23	28°52	26°51	5°57	3°17	4°11	3°46	1°14	3°51	27°34	28°1	14°57	16°57								
T 21	0 35 59	7°3'42	27°15	0♎10	28°6	6°36	3°26	4°18	3°49	1°16	3°53	27°22	27°58	15°4	16°54								
F 22	0 39 55	8°2'58	9♌7	1°26	29°21	7°15	3°34	4°26	3°51	1°17	3°56	27°11	27°55	15°11	16°51								
S 23	0 43 52	9°2'16	21°1	2°41	0♌36	7°55	3°43	4°33	3°54	1°19	3°58	27°3	27°51	15°18	16°49								
S 24	0 47 48	10°1'36	3♎1	3°54	1°51	8°34	3°52	4°40	3°56	1°20	4°0	26°58	27°48	15°24	16°46								
M25	0 51 45	11°0'59	15°9	5°6	3°6	9°14	4°0	4°48	3°59	1°22	4°3	26°56	27°45	15°31	16°44								
T 26	0 55 41	12°0'24	27°31	6°16	4°21	9°54	4°9	4°55	4°1	1°24	4°5	26°D56	27°42	15°38	16°41								
W27	0 59 38	12°59'51	10♌11	7°24	5°36	10°34	4°17	5°2	4°4	1°25	4°7	26°R56	27°39	15°44	16°39								
T 28	1 3 34	13°59'21	23°14	8°30	6°51	11°14	4°25	5°10	4°6	1°27	4°10	26°56	27°35	15°51	16°36								
F 29	1 7 31	14°58'53	6♎43	9°34	8°6	11°54	4°33	5°17	4°9	1°29	4°12	26°54	27°32	15°58	16°34								
S 30	1 11 28	15°58'28	20♎41	10♎35	9♌21	12♌34	4♎41	5♌24	4♌12	1♌30	4♌14	26°II50	27°II29	16°Y5	16°X32								

Delta T = 193.93 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1480 == Greg. Calendar 10 Sept. 1480

OCTOBER 1480 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 15 24	16♌58°04	5♎8	11♎34	10♌37	13♌15	4♎49	5♌32	4♌15	1♌32	4♌17	26°R43	27°II26	16°Y11	16°R29								
M 2	1 19 21	17°57'43	20°1	12°29	11°52	13°55	4°57	5°39	4°17	1°34	4°19	26°II34	27°23	16°18	16°X27								
T 3	1 23 17	18°57'24	5♌13	13°22	13°7	14°36	5°4	5°46	4°20	1°36	4°21	26°24	27°20	16°25	16°25								
W 4	1 27 14	19°57'07	20°33	14°11	14°22	15°17	5°11	5°53	4°23	1°37	4°23	26°14	27°16	16°31	16°22								
T 5	1 31 10	20°56'52	5♎50	14°56	15°37	15°58	5°19	6°1	4°26	1°39	4°26	26°5	27°13	16°38	16°20								
F 6	1 35 7	21°56'39	20°53	15°36	16°52	16°39	5°26	6°8	4°29	1°41	4°28	25°58	27°10	16°45	16°18								
S 7	1 39 3	22°56'28	5♌33	16°12	18°8	17°20	5°33	6°15	4°32	1°43	4°30	25°54	27°7	16°52	16°16								
S 8	1 43 0	23°56'19	19°46	16°42	19°23	18°1	5°39	6°22	4°35	1°45	4°33	25°D53	27°4	16°58	16°14								
M 9	1 46 56	24°56'11	3♌30	17°7	20°38	18°43	5°46	6°29	4°38	1°47	4°35	25°53	27°1	17°5	16°12								
T 10	1 50 53	25°56'06	16°47	17°25	21°53	19°24	5°52	6°36	4°41	1°48	4°37	25°53	26°57	17°12	16°10								
W11	1 54 50	26°56'01	29°40	17°36	23°9	20°6	5°59	6°43	4°44	1°50	4°39	25°R54	26°54	17°18	16°8								
T 12	1 58 46	27°55'59	12♌13	17°R39	24°24	20°48	6°5	6°50	4°47	1°52	4°41	25°52	26°51	17°25	16°6								
F 13	2 2 43	28°55'58	24°31	17°34	25°39	21°30	6°11	6°57	4°50	1°54	4°44	25°49	26°48	17°32	16°4								
S 14	2 6 39	29°55'59	6♌37	17°20	26°54	22°12	6°17	7°4	4°53	1°56	4°46	25°43	26°45	17°39	16°2								
S 15	2 10 36	0♎56°01	18°36	16°57	28°10	22°54	6°22	7°11	4°56	1°58	4°48	25°35	26°41	17°45	16°0								
M16	2 14 32	1°56'05	0♎30	16°24	29°25	23°36	6°28	7°18	5°0	2°0	4°50	25°26	26°38	17°52	15°59								
T 17	2 18 29	2°56'11	12°22	15°42	0♎40	24°18	6°33	7°25	5°3	2°2	4°52	25°15	26°35	17°59	15°57								
W18	2 22 25	3°56'18	24°14	14°50	1°56	25°0	6°39	7°32	5°6	2°4	4°54	25°5	26°32	18°5	15°55								
T 19	2 26 22	4°56'28	6♌8	13°50	3°11	25°43	6°44	7°39	5°9	2°6	4°56	24°55	26°29	18°12	15°54								
F 20	2 30 19	5°56'39	18°5	12°43	4°26	26°25	6°49	7°46	5°13	2°8	4°58	24°48	26°26	18°19	15°52								
S 21	2 34 15	6°56'52	0♎6	11°29	5°42	27°8	6°53	7°53	5°16	2°10	5°1	24°42	26°22	18°26	15°51								
S 22	2 38 12	7°57'07	12°14	10°11	6°57	27°50	6°58	7°59	5°19	2°13	5°3	24°39	26°19	18°32	15°49								
M23	2 42 8	8°57'24	24°31	8°52	8°12	28°33	7°2	8°6	5°23	2°15	5°5	24°D38	26°16	18°39	15°48								
T 24	2 46 5	9°57'43	6♌59	7°33	9°28	29°16	7°6	8°13	5°26	2°17	5°7	24°39	26°13	18°46	15°46								
W25	2 50 1	10°58'04	19°43	6°17	10°43	29°59	7°10	8°19	5°30	2°19	5°9	24°40	26°10	18°52	15°45								
T 26	2 53 58	11°58'26	2♎44	5°8	11°58	0♌41	7°14	8°26	5°33	2°21	5°11	24°42	26°7	18°59	15°44								
F 27	2 57 54	12°58'51	16°8	4°6	13°14	1°24	7°18	8°32	5°36	2°23	5°13	24°R42	26°3	19°6	15°43								
S 28	3 1 51	13°59'18	29°55	3°14	14°29	2°7	7°21	8°39	5°40	2°25	5°15	24°41	26°0	19°13	15°42								
S 29	3 5 48	14°59'47	14♎8	2°32	15°45	2°50	7°25	8°45	5°43	2°28	5°16	24°38	25°57	19°19	15°40								
M30	3 9 44	16°0'17	28°44	2°2	17°0	3°34	7°28	8°52	5°47	2°30	5°18	24°33	25°54	19°26	15°39								
T 31	3 13 41	17♎0'49	13♌39	1♎44	18♎15	4♌17	7♎31	8♌58	5♌50	2♌32	5♌20	24°II28	25°II51	19°Y33	15°X38								

Delta T = 193.85 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1480

NOVEMBER 1480 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 17 37	18♍ 1'23	28♄45	1♍37	19♍31	5♁ 0	7♄33	9♄ 4	5♃54	2♃34	5♂22	24°R22	25♄47	19♃39	15°R37								
T 2	3 21 34	19° 1'59	13♍53	1°42	20°46	5°43	7°36	9°10	5°58	2°36	5°24	24♄17	25°44	19°46	15°H37								
F 3	3 25 30	20° 2'37	28°52	1°57	22° 2	6°27	7°38	9°17	6° 1	2°39	5°26	24°13	25°41	19°53	15°36								
S 4	3 29 27	21° 3'15	13♃36	2°21	23°17	7°10	7°41	9°23	6° 5	2°41	5°28	24°11	25°38	20° 0	15°35								
S 5	3 33 23	22° 3'56	27°55	2°54	24°33	7°54	7°43	9°29	6° 8	2°43	5°29	24°D11	25°35	20° 6	15°34								
M 6	3 37 20	23° 4'37	11♄48	3°35	25°48	8°37	7°44	9°35	6°12	2°45	5°31	24°12	25°32	20°13	15°34								
T 7	3 41 17	24° 5'20	25°14	4°24	27° 3	9°21	7°46	9°41	6°15	2°47	5°33	24°13	25°28	20°20	15°33								
W 8	3 45 13	25° 6'04	8♁14	5°18	28°19	10° 5	7°47	9°47	6°19	2°50	5°35	24°15	25°25	20°26	15°32								
T 9	3 49 10	26° 6'48	20°52	6°17	29°34	10°48	7°49	9°53	6°23	2°52	5°36	24°R16	25°22	20°33	15°32								
F 10	3 53 6	27° 7'34	3♂11	7°22	0♃50	11°32	7°50	9°58	6°26	2°54	5°38	24°16	25°19	20°40	15°31								
S 11	3 57 3	28° 8'21	15°17	8°30	2° 5	12°16	7°50	10° 4	6°30	2°56	5°39	24°14	25°16	20°47	15°31								
S 12	4 0 59	29° 9'09	27°14	9°42	3°21	12°59	7°51	10°10	6°34	2°59	5°41	24°12	25°13	20°53	15°31								
M13	4 4 56	0♃ 9'57	9♃ 6	10°57	4°36	13°43	7°52	10°15	6°37	3° 1	5°43	24° 8	25° 9	21° 0	15°30								
T 14	4 8 52	1°10'47	20°57	12°14	5°51	14°27	7°52	10°21	6°41	3° 3	5°44	24° 4	25° 6	21° 7	15°30								
W15	4 12 49	2°11'38	2♂51	13°34	7° 7	15°11	7°R52	10°26	6°45	3° 5	5°46	24° 0	25° 3	21°13	15°30								
T 16	4 16 46	3°12'30	14°49	14°55	8°22	15°55	7°52	10°32	6°48	3° 8	5°47	23°57	25° 0	21°20	15°30								
F 17	4 20 42	4°13'23	26°53	16°18	9°38	16°39	7°51	10°37	6°52	3°10	5°49	23°54	24°57	21°27	15°D30								
S 18	4 24 39	5°14'17	9♄ 6	17°43	10°53	17°23	7°51	10°42	6°56	3°12	5°50	23°52	24°53	21°34	15°30								
S 19	4 28 35	6°15'12	21°28	19° 9	12° 8	18° 7	7°50	10°48	6°59	3°15	5°51	23°D52	24°50	21°40	15°30								
M20	4 32 32	7°16'08	4♁ 1	20°35	13°24	18°51	7°49	10°53	7° 3	3°17	5°53	23°52	24°47	21°47	15°30								
T 21	4 36 28	8°17'05	16°46	22° 3	14°39	19°35	7°48	10°58	7° 7	3°19	5°54	23°53	24°44	21°54	15°30								
W22	4 40 25	9°18'03	29°44	23°31	15°55	20°19	7°47	11° 3	7°10	3°21	5°56	23°54	24°41	22° 0	15°31								
T 23	4 44 21	10°19'03	12♄56	25° 0	17°10	21° 3	7°45	11° 8	7°14	3°24	5°57	23°55	24°38	22° 7	15°31								
F 24	4 48 18	11°20'03	26°24	26°29	18°26	21°47	7°43	11°13	7°18	3°26	5°58	23°56	24°34	22°14	15°31								
S 25	4 52 15	12°21'05	10♄ 9	27°59	19°41	22°31	7°41	11°17	7°21	3°28	5°59	23°R57	24°31	22°20	15°32								
S 26	4 56 11	13°22'08	24°11	29°29	20°56	23°15	7°39	11°22	7°25	3°30	6° 0	23°57	24°28	22°27	15°32								
M27	5 0 8	14°23'12	8♂28	1♃ 0	22°12	23°59	7°37	11°27	7°29	3°33	6° 2	23°56	24°25	22°34	15°33								
T 28	5 4 4	15°24'16	22°59	2°31	23°27	24°43	7°35	11°31	7°32	3°35	6° 3	23°55	24°22	22°41	15°33								
W29	5 8 1	16°25'22	7♍38	4° 2	24°43	25°28	7°32	11°36	7°36	3°37	6° 4	23°54	24°18	22°47	15°34								
T 30	5 11 57	17♃26'29	22♍21	5♃34	25♃58	26♁12	7♄29	11♄40	7♃40	3♃39	6♂ 5	23♄53	24♄15	22♃54	15♃35								

Delta T = 193.76 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1480 == Greg. Calendar 10 Nov. 1480

DECEMBER 1480 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	5 15 54	18♃27'37	7♃ 1	7♃ 5	27♃13	26♁56	7°R26	11♄44	7♃43	3♃41	6♂ 6	23°R53	24♄12	23♃ 1	15°H36								
S 2	5 19 51	19°28'45	21°30	8°37	28°29	27°40	7♄23	11°49	7°47	3°44	6° 7	23°D53	24° 9	23° 7	15°36								
S 3	5 23 47	20°29'54	5♄42	10°10	29°44	28°24	7°19	11°53	7°50	3°46	6° 8	23♄53	24° 6	23°14	15°37								
M 4	5 27 44	21°31'03	19°34	11°42	1♄ 0	29° 9	7°16	11°57	7°54	3°48	6° 9	23°53	24° 3	23°21	15°38								
T 5	5 31 40	22°32'12	3♁ 3	13°14	2°15	29°53	7°12	12° 1	7°58	3°50	6°10	23°53	23°59	23°28	15°39								
W 6	5 35 37	23°33'22	16° 8	14°47	3°30	0♃37	7° 8	12° 4	8° 1	3°52	6°11	23°R53	23°56	23°34	15°40								
T 7	5 39 33	24°34'32	28°51	16°20	4°46	1°21	7° 4	12° 8	8° 5	3°55	6°11	23°53	23°53	23°41	15°41								
F 8	5 43 30	25°35'42	11♃15	17°54	6° 1	2° 5	6°59	12°12	8° 8	3°57	6°12	23°53	23°50	23°48	15°43								
S 9	5 47 26	26°36'52	23°24	19°27	7°17	2°50	6°55	12°15	8°12	3°59	6°13	23°D53	23°47	23°54	15°44								
S 10	5 51 23	27°38'02	5♃23	21° 1	8°32	3°34	6°50	12°19	8°15	4° 1	6°14	23°53	23°44	24° 1	15°45								
M11	5 55 20	28°39'12	17°15	22°35	9°47	4°18	6°45	12°22	8°19	4° 3	6°14	23°53	23°40	24° 8	15°46								
T 12	5 59 16	29°40'22	29° 6	24° 9	11° 3	5° 2	6°40	12°26	8°22	4° 5	6°15	23°54	23°37	24°14	15°48								
W13	6 3 13	0♄41'32	11♄ 0	25°43	12°18	5°47	6°35	12°29	8°26	4° 7	6°16	23°54	23°34	24°21	15°49								
T 14	6 7 9	1°42'41	23° 1	27°18	13°33	6°31	6°29	12°32	8°29	4° 9	6°16	23°55	23°31	24°28	15°51								
F 15	6 11 6	2°43'51	5♄13	28°53	14°49	7°15	6°24	12°35	8°33	4°11	6°17	23°56	23°28	24°35	15°52								
S 16	6 15 2	3°45'01	17°37	0♄29	16° 4	7°59	6°18	12°38	8°36	4°13	6°17	23°R57	23°25	24°41	15°54								
S 17	6 18 59	4°46'11	0♄16	2° 4	17°19	8°43	6°13	12°41	8°40	4°15	6°18	23°57	23°21	24°48	15°55								
M18	6 22 55	5°47'20	13°10	3°40	18°34	9°28	6° 7	12°44	8°43	4°17	6°18	23°56	23°18	24°55	15°57								
T 19	6 26 52	6°48'30	26°18	5°17	19°50	10°12	6° 0	12°46	8°46	4°19	6°19	23°55	23°15	25° 1	15°59								
W20	6 30 49	7°49'40	9♄41	6°54	21° 5	10°56	5°54	12°49	8°50	4°21	6°19	23°53	23°12	25° 8	16° 1								
T 21	6 34 45	8°50'49	23°16	8°31	22°20	11°40	5°48	12°51	8°53	4°23	6°19	23°51	23° 9	25°15	16° 3								
F 22	6 38 42	9°51'59	7♄ 3	10° 9	23°35	12°24	5°41	12°54	8°56	4°25	6°20	23°49	23° 5	25°22	16° 4								
S 23	6 42 38	10°53'08	20°58	11°47	24°51	13° 8	5°35	12°56	9° 0	4°27	6°20	23°47	23° 2	25°28	16° 6								
S 24	6 46 35	11°54'18	5♂ 1	13°25	26° 6	13°52	5°28	12°58	9° 3	4°29	6°20	23°46	22°59	25°35	16° 8								
M25	6 50 31	12°55'27	19°10	15° 4	27°21	14°36	5°21	13° 0	9° 6	4°31	6°20	23°D46	22°56	25°42	16°10								
T 26	6 54 28	13°56'37	3♄23	16°44	28°36	15°21	5°14	13° 2	9° 9	4°33	6°21	23°47	22°53	25°48	16°13								
W27	6 58 24	14°57'47	17°37	18°23	29°52	16° 5	5° 7	13° 4	9°12	4°35	6°21	23°48	22°50	25°55	16°15								
T 28	7 2 21	15°58'56	1♃51	20° 4	1♁ 7	16°49	5° 0	13° 5	9°16	4°36	6°21	23°50	22°46	26° 2	16°17								
F 29	7 6 18	17° 0'05	16° 0	21°44	2°22	17°33	4°53	13° 7	9°19	4°38	6°21	23°51	22°43	26° 8	16°19								
S 30	7 10 14	18° 1'15	0♄ 3	23°26	3°37	18°17	4°45	13° 9	9°22	4°40	6°R21	23°R51	22°40	26°15	16°21								
S 31	7 14 11	19♄ 2'23	13♄54	25♄ 7	4♁52	19♃ 1	4♄38	13♄10	9♃25	4♃42	6♂21	23♄50	22♄37	26♃22	16♃24								

Delta T = 193.68 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]