

SWISS EPHEMERIS for the year 1530

JANUARY 1530 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 18 40	20°31'02.9	5°35'35	29°18'18	15°15' 2	6°31'31	26°R11	21°R50	26°R48	19°H11	25°343	5°R29	4M.51	10M.12	20°H30		
S 2	7 22 36	21°11'36	18°53	29°30	16°16	7°11	26°M11	21°R49	26°II46	19°12	25°45	5M.16	4°48	10°18	20°32		
M 3	7 26 33	22°12'43	2°H22	29°49	17°29	7°50	26°11	21°48	26°43	19°14	25°47	5° 6	4°44	10°25	20°35		
T 4	7 30 30	23°13'49	16° 1	0°314	18°43	8°30	26°10	21°47	26°41	19°15	25°49	4°59	4°41	10°32	20°37		
W 5	7 34 26	24°14'54	29°47	0°46	19°56	9°10	26°10	21°46	26°39	19°17	25°51	4°54	4°38	10°38	20°39		
T 6	7 38 23	25°15'58	13°V41	1°23	21°10	9°50	26° 9	21°45	26°37	19°18	25°53	4°52	4°35	10°45	20°42		
F 7	7 42 19	26°17'01	27°41	2° 4	22°23	10°29	26° 8	21°44	26°35	19°20	25°55	4°52	4°32	10°51	20°44		
S 8	7 46 16	27°18'03	11°B47	2°51	23°37	11° 9	26° 7	21°43	26°32	19°21	25°57	4°52	4°28	10°58	20°47		
S 9	7 50 12	28°19'03	25°58	3°41	24°51	11°49	26° 5	21°43	26°30	19°23	25°59	4°51	4°25	11° 5	20°49		
M10	7 54 9	29°20'03	10°II14	4°35	26° 5	12°28	26° 4	21°42	26°28	19°24	26° 1	4°47	4°22	11°11	20°52		
T 11	7 58 5	0°221'02	24°30	5°32	27°18	13° 8	26° 2	21°42	26°26	19°26	26° 3	4°41	4°19	11°18	20°55		
W12	8 2 2	1°21'59	8°244	6°32	28°32	13°48	26° 0	21°42	26°24	19°28	26° 5	4°31	4°16	11°25	20°57		
T 13	8 5 59	2°22'55	22°49	7°35	29°46	14°28	25°58	21°D42	26°22	19°29	26° 7	4°20	4°13	11°31	21° 0		
F 14	8 9 55	3°23'51	6°Q41	8°40	1°30	15° 8	25°55	21°42	26°20	19°31	26° 9	4° 7	4° 9	11°38	21° 3		
S 15	8 13 52	4°24'45	20°15	9°48	2°13	15°47	25°53	21°42	26°18	19°33	26°10	3°54	4° 6	11°45	21° 6		
S 16	8 17 48	5°25'38	3°M29	10°58	3°27	16°27	25°50	21°42	26°17	19°34	26°12	3°42	4° 3	11°51	21° 8		
M17	8 21 45	6°26'30	16°21	12° 9	4°41	17° 7	25°47	21°43	26°15	19°36	26°14	3°33	4° 0	11°58	21°11		
T 18	8 25 41	7°27'21	28°53	13°23	5°55	17°47	25°44	21°43	26°13	19°38	26°16	3°26	3°57	12° 5	21°14		
W19	8 29 38	8°28'11	11°Q 6	14°38	7° 9	18°26	25°41	21°44	26°11	19°40	26°18	3°22	3°54	12°11	21°17		
T 20	8 33 34	9°29'01	23° 6	15°54	8°23	19° 6	25°38	21°44	26°10	19°42	26°20	3°21	3°50	12°18	21°20		
F 21	8 37 31	10°29'49	4M.57	17°12	9°37	19°46	25°34	21°45	26° 8	19°43	26°22	3°20	3°47	12°24	21°23		
S 22	8 41 28	11°30'37	16°44	18°32	10°51	20°26	25°30	21°46	26° 6	19°45	26°24	3°20	3°44	12°31	21°26		
S 23	8 45 24	12°31'23	28°34	19°53	12° 5	21° 6	25°26	21°47	26° 5	19°47	26°26	3°19	3°41	12°38	21°29		
M24	8 49 21	13°32'08	10°A32	21°14	13°19	21°45	25°22	21°48	26° 3	19°49	26°27	3°16	3°38	12°44	21°32		
T 25	8 53 17	14°32'53	22°42	22°38	14°33	22°25	25°18	21°50	26° 2	19°51	26°29	3°11	3°34	12°51	21°35		
W26	8 57 14	15°33'36	5°3 8	24° 2	15°47	23° 5	25°13	21°51	26° 0	19°53	26°31	3° 3	3°31	12°58	21°39		
T 27	9 1 10	16°34'18	17°54	25°27	17° 1	23°45	25° 9	21°52	25°59	19°55	26°33	2°52	3°28	13° 4	21°42		
F 28	9 5 7	17°34'59	1°00	26°53	18°15	24°25	25° 4	21°54	25°58	19°57	26°35	2°40	3°25	13°11	21°45		
S 29	9 9 3	18°35'38	14°25	28°21	19°29	25° 4	24°59	21°56	25°56	19°59	26°37	2°27	3°22	13°18	21°48		
S 30	9 13 0	19°36'16	28° 8	29°49	20°43	25°44	24°54	21°58	25°55	20° 1	26°38	2°15	3°19	13°24	21°52		
M31	9 16 57	20°36'52	12°H 3	1°18	21°357	26°V24	24°M49	21°B59	25°II54	20°H 3	26°340	2M. 5	3M.15	13M.31	21°H55		

Delta T = 151.66 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1530 == Greg. Calendar 11 Jan. 1530

FEBRUARY 1530 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 20 53	21°37'26	26°H 8	2°49	23°311	27°V 4	24°R43	22°B 2	25°R53	20°H 5	26°342	1°R58	3M.12	13M.38	21°H58		
W 2	9 24 50	22°37'59	10°V18	4°20	24°25	27°43	24°M38	22° 4	25°II52	20° 7	26°44	1M.53	3° 9	13°44	22° 2		
T 3	9 28 46	23°38'30	24°29	5°52	25°39	28°23	24°32	22° 6	25°51	20° 9	26°46	1°52	3° 6	13°51	22° 5		
F 4	9 32 43	24°38'59	8°B38	7°25	26°53	29° 3	24°26	22° 8	25°50	20°11	26°47	1°D52	3° 3	13°58	22° 8		
S 5	9 36 39	25°39'26	22°46	8°59	28° 8	29°43	24°20	22°11	25°49	20°13	26°49	1°R52	3° 0	14° 4	22°12		
S 6	9 40 36	26°39'52	6°II49	10°34	29°22	0°B22	24°14	22°13	25°48	20°15	26°51	1°52	2°56	14°11	22°15		
M 7	9 44 32	27°40'15	20°48	12°10	0°336	1° 2	24° 8	22°16	25°47	20°17	26°52	1°49	2°53	14°17	22°19		
T 8	9 48 29	28°40'36	4°242	13°47	1°50	1°42	24° 2	22°19	25°46	20°20	26°54	1°45	2°50	14°24	22°22		
W 9	9 52 26	29°40'56	18°29	15°25	3° 4	2°22	23°55	22°22	25°45	20°22	26°56	1°37	2°47	14°31	22°26		
T 10	9 56 22	0°H41'13	2°Q 6	17° 4	4°18	3° 1	23°49	22°25	25°45	20°24	26°58	1°28	2°44	14°37	22°29		
F 11	10 0 19	1°41'28	15°32	18°44	5°32	3°41	23°42	22°28	25°44	20°26	26°59	1°17	2°40	14°44	22°33		
S 12	10 4 15	2°41'42	28°45	20°25	6°46	4°21	23°35	22°31	25°43	20°28	27° 1	1° 7	2°37	14°51	22°36		
S 13	10 8 12	3°41'54	11°M41	22° 7	8° 0	5° 0	23°28	22°34	25°43	20°30	27° 2	0°57	2°34	14°57	22°40		
M14	10 12 8	4°42'04	24°21	23°50	9°15	5°40	23°21	22°38	25°42	20°33	27° 4	0°49	2°31	15° 4	22°43		
T 15	10 16 5	5°42'12	6°246	25°34	10°29	6°20	23°14	22°41	25°42	20°35	27° 6	0°44	2°28	15°11	22°47		
W16	10 20 1	6°42'18	18°55	27°19	11°43	6°59	23° 7	22°45	25°42	20°37	27° 7	0°41	2°25	15°17	22°51		
T 17	10 23 58	7°42'23	0M.54	29° 5	12°57	7°39	23° 0	22°48	25°41	20°39	27° 9	0°D40	2°21	15°24	22°54		
F 18	10 27 54	8°42'26	12°45	0°H53	14°11	8°18	22°53	22°52	25°41	20°42	27°10	0°41	2°18	15°31	22°58		
S 19	10 31 51	9°42'28	24°33	2°41	15°25	8°58	22°45	22°56	25°41	20°44	27°12	0°42	2°15	15°37	23° 2		
S 20	10 35 48	10°42'28	6°A23	4°30	16°39	9°38	22°38	23° 0	25°41	20°46	27°13	0°R43	2°12	15°44	23° 5		
M21	10 39 44	11°42'26	18°21	6°21	17°53	10°17	22°30	23° 4	25°40	20°48	27°15	0°43	2° 9	15°51	23° 9		
T 22	10 43 41	12°42'23	0°B31	8°13	19° 8	10°57	22°23	23° 8	25°40	20°50	27°16	0°41	2° 5	15°57	23°13		
W23	10 47 37	13°42'17	12°58	10° 6	20°22	11°36	22°15	23°12	25°D40	20°53	27°18	0°37	2° 2	16° 4	23°16		
T 24	10 51 34	14°42'11	25°47	11°59	21°36	12°16	22° 7	23°17	25°40	20°55	27°19	0°31	1°59	16°10	23°20		
F 25	10 55 30	15°42'02	9°00	13°54	22°50	12°55	22° 0	23°21	25°40	20°57	27°21	0°24	1°56	16°17	23°24		
S 26	10 59 27	16°41'52	22°36	15°50	24° 4	13°35	21°52	23°26	25°41	21° 0	27°22	0°17	1°53	16°24	23°28		
S 27	11 3 23	17°41'39	6°H35	17°47	25°18	14°14	21°44	23°30	25°41	21° 2	27°23	0°10	1°50	16°30	23°31		
M28	11 7 20	18°H41'25	20°H52	19°H45	26°33	14°B54	21°M37	23°B35	25°II41	21°H 4	27°25	0M. 4	1M.46	16M.37	23°H35		

Delta T = 151.59 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1530

MARCH 1530 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 11 17	19°41'09	5°23	21°44	27°47	15°33	21°R29	23°40	25°41	21°6	27°26	0°R 0	1°M43	16°M44	23°K39	
W 2	11 15 13	20°40'50	19°59	23°43	29° 1	16°13	21°M21	23°45	25°42	21° 9	27°27	29°257	1°40	16°50	23°43	
T 3	11 19 10	21°40'30	4°36	25°43	0°K15	16°52	21°13	23°49	25°42	21°11	27°29	29°D57	1°37	16°57	23°46	
F 4	11 23 6	22°40'07	19° 7	27°43	1°29	17°32	21° 5	23°54	25°43	21°13	27°30	29°58	1°34	17° 4	23°50	
S 5	11 27 3	23°39'42	3°II29	29°44	2°43	18°11	20°58	24° 0	25°43	21°15	27°31	29°59	1°31	17°10	23°54	
S 6	11 30 59	24°39'14	17°39	1°Y45	3°57	18°50	20°50	24° 5	25°44	21°18	27°32	0°M 1	1°27	17°17	23°58	
M 7	11 34 56	25°38'45	1°36	3°45	5°11	19°30	20°42	24°10	25°44	21°20	27°33	0°R 1	1°24	17°24	24° 1	
T 8	11 38 52	26°38'12	15°19	5°45	6°25	20° 9	20°34	24°15	25°45	21°22	27°35	29°259	1°21	17°30	24° 5	
W 9	11 42 49	27°37'38	28°48	7°44	7°40	20°48	20°27	24°21	25°46	21°25	27°36	29°56	1°18	17°37	24° 9	
T 10	11 46 46	28°37'01	12°Ω 3	9°42	8°54	21°28	20°19	24°26	25°47	21°27	27°37	29°52	1°15	17°44	24°12	
F 11	11 50 42	29°36'22	25° 5	11°38	10° 8	22° 7	20°11	24°32	25°47	21°29	27°38	29°47	1°11	17°50	24°16	
S 12	11 54 39	0°Y35'40	7°M54	13°33	11°22	22°46	20° 4	24°37	25°48	21°31	27°39	29°42	1° 8	17°57	24°20	
S 13	11 58 35	1°34'57	20°30	15°25	12°36	23°26	19°56	24°43	25°49	21°34	27°40	29°38	1° 5	18° 4	24°24	
M14	12 2 32	2°34'11	2°253	17°15	13°50	24° 5	19°49	24°49	25°50	21°36	27°41	29°34	1° 2	18°10	24°27	
T 15	12 6 28	3°33'23	15° 6	19° 1	15° 4	24°44	19°42	24°54	25°51	21°38	27°42	29°32	0°59	18°17	24°31	
W16	12 10 25	4°32'33	27° 8	20°44	16°18	25°23	19°34	25° 0	25°52	21°40	27°43	29°D31	0°56	18°23	24°35	
T 17	12 14 21	5°31'42	9°M 2	22°23	17°32	26° 2	19°27	25° 6	25°54	21°42	27°44	29°31	0°52	18°30	24°38	
F 18	12 18 18	6°30'48	20°52	23°57	18°46	26°42	19°20	25°12	25°55	21°45	27°45	29°33	0°49	18°37	24°42	
S 19	12 22 14	7°29'53	2°A40	25°27	20° 0	27°21	19°13	25°18	25°56	21°47	27°46	29°34	0°46	18°43	24°46	
S 20	12 26 11	8°28'55	14°30	26°52	21°14	28° 0	19° 6	25°25	25°57	21°49	27°47	29°36	0°43	18°50	24°50	
M21	12 30 8	9°27'56	26°28	28°12	22°28	28°39	18°59	25°31	25°59	21°51	27°47	29°37	0°40	18°57	24°53	
T 22	12 34 4	10°26'55	8°37	29°27	23°42	29°18	18°52	25°37	26° 0	21°54	27°48	29°R38	0°37	19° 3	24°57	
W23	12 38 1	11°25'52	21° 2	0°K35	24°56	29°57	18°45	25°43	26° 2	21°56	27°49	29°37	0°33	19°10	25° 0	
T 24	12 41 57	12°24'48	3°M49	1°39	26°10	0°II36	18°38	25°50	26° 3	21°58	27°50	29°36	0°30	19°17	25° 4	
F 25	12 45 54	13°23'42	16°59	2°36	27°24	1°15	18°32	25°56	26° 5	22° 0	27°51	29°35	0°27	19°23	25° 8	
S 26	12 49 50	14°22'34	0°K35	3°27	28°38	1°54	18°25	26° 3	26° 6	22° 2	27°51	29°33	0°24	19°30	25°11	
S 27	12 53 47	15°21'24	14°38	4°11	29°52	2°33	18°19	26° 9	26° 8	22° 4	27°52	29°31	0°21	19°37	25°15	
M28	12 57 43	16°20'12	2° 4	4°50	1°Y 6	3°12	18°13	26°16	26°10	22° 6	27°53	29°29	0°17	19°43	25°18	
T 29	13 1 40	17°18'58	13°Y48	5°22	2°20	3°51	18° 7	26°22	26°11	22° 9	27°53	29°28	0°14	19°50	25°22	
W30	13 5 37	18°17'42	28°45	5°48	3°34	4°30	18° 1	26°29	26°13	22°11	27°54	29°D28	0°11	19°57	25°25	
T 31	13 9 33	19°Y16'25	13°K45	6°K 7	4°Y48	5°II 9	17°M55	26°K36	26°II15	22°K13	27°K54	29°228	0°M 8	20°M 3	25°K29	

Delta T = 151.53 sec. Julian Calendar 1 March 1530 == Greg. Calendar 11 March 1530

APRIL 1530 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 13 30	20°Y15'05	28°K40	6°K20	6°Y 2	5°II48	17°R50	26°K43	26°II17	22°K15	27°K55	29°229	0°M 5	20°M10	25°K32	
S 2	13 17 26	21°13'43	13°II24	6°27	7°16	6°27	17°M44	26°49	26°19	22°17	27°55	29°29	0° 2	20°17	25°36	
S 3	13 21 23	22°12'19	27°50	6°R28	8°30	7° 6	17°39	26°56	26°21	22°19	27°56	29°30	29°258	20°23	25°39	
M 4	13 25 19	23°10'53	11°256	6°23	9°44	7°45	17°33	27° 3	26°23	22°21	27°56	29°30	29°55	20°30	25°43	
T 5	13 29 16	24° 9'24	25°40	6°12	10°58	8°24	17°28	27°10	26°25	22°23	27°57	29°R30	29°52	20°37	25°46	
W 6	13 33 12	25° 7'53	9°Ω 3	5°56	12°12	9° 3	17°23	27°17	26°27	22°25	27°57	29°30	29°49	20°43	25°50	
T 7	13 37 9	26° 6'20	22° 7	5°35	13°26	9°41	17°19	27°24	26°29	22°27	27°58	29°30	29°46	20°50	25°53	
F 8	13 41 6	27° 4'45	4°M53	5°10	14°40	10°20	17°14	27°31	26°31	22°29	27°58	29°30	29°42	20°57	25°56	
S 9	13 45 2	28° 3'08	17°24	4°41	15°53	10°59	17° 9	27°39	26°33	22°31	27°58	29°30	29°39	21° 3	26° 0	
S 10	13 48 59	29° 1'28	29°42	4° 8	17° 7	11°38	17° 5	27°46	26°36	22°33	27°59	29°29	29°36	21°10	26° 3	
M11	13 52 55	29°59'47	11°251	3°33	18°21	12°17	17° 1	27°53	26°38	22°35	27°59	29°D29	29°33	21°16	26° 6	
T 12	13 56 52	0°K58'04	23°51	2°56	19°35	12°55	16°57	28° 0	26°40	22°36	27°59	29°R29	29°30	21°23	26° 9	
W13	14 0 48	1°56'19	5°M45	2°17	20°49	13°34	16°53	28° 7	26°43	22°38	27°59	29°29	29°27	21°30	26°12	
T 14	14 4 45	2°54'32	17°35	1°38	22° 3	14°13	16°50	28°15	26°45	22°40	27°59	29°29	29°23	21°36	26°16	
F 15	14 8 41	3°52'43	29°24	0°59	23°17	14°51	16°46	28°22	26°48	22°42	28° 0	29°29	29°20	21°43	26°19	
S 16	14 12 38	4°50'53	11°A13	0°20	24°30	15°30	16°43	28°30	26°50	22°44	28° 0	29°28	29°17	21°50	26°22	
S 17	14 16 35	5°49'01	23° 6	29°Y43	25°44	16° 9	16°40	28°37	26°53	22°46	28° 0	29°28	29°14	21°56	26°25	
M18	14 20 31	6°47'08	5°K 6	29° 8	26°58	16°47	16°37	28°44	26°55	22°47	28° 0	29°27	29°11	22° 3	26°28	
T 19	14 24 28	7°45'13	17°16	28°36	28°12	17°26	16°34	28°52	26°58	22°49	28° 0	29°26	29° 8	22°10	26°31	
W20	14 28 24	8°43'17	29°41	28° 7	29°26	18° 5	16°31	28°59	27° 0	22°51	28°R 0	29°25	29° 4	22°16	26°34	
T 21	14 32 21	9°41'19	12°223	27°41	0°K40	18°43	16°29	29° 7	27° 3	22°53	28° 0	29°D25	29° 1	22°23	26°37	
F 22	14 36 17	10°39'20	25°28	27°19	1°53	19°22	16°26	29°14	27° 6	22°54	28° 0	29°26	28°58	22°30	26°40	
S 23	14 40 14	11°37'20	8°K57	27° 2	3° 7	20° 0	16°24	29°22	27° 8	22°56	28° 0	29°26	28°55	22°36	26°43	
S 24	14 44 10	12°35'18	22°53	26°48	4°21	20°39	16°22	29°30	27°11	22°58	28° 0	29°27	28°52	22°43	26°46	
M25	14 48 7	13°33'15	7°Y14	26°39	5°35	21°17	16°21	29°37	27°14	22°59	28° 0	29°28	28°48	22°50	26°49	
T 26	14 52 3	14°31'10	21°59	26°D35	6°49	21°56	16°19	29°45	27°17	23° 1	27°59	29°R29	28°45	22°56	26°51	
W27	14 56 0	15°29'05	7°K 1	26°36	8° 2	22°35	16°18	29°52	27°20	23° 2	27°59	29°29	28°42	23° 3	26°54	
T 28	14 59 57	16°26'57	22°12	26°41	9°16	23°13	16°17	0°II 0	27°23	23° 4	27°59	29°28	28°39	23°10	26°57	
F 29	15 3 53	17°24'49	7°II23	26°50	10°30	23°52	16°16	0° 8	27°26	23° 5	27°59	29°26	28°36	23°16	26°59	
S 30	15 7 50	18°22'38	22°II24	27°Y 4	11°K44	24°II30	16°M15	0°II16	27°II29	23°K 7	27°K58	29°224	28°233	23°M23	27°K 2	

Delta T = 151.47 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1530

MAY 1530 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 11 46	19♌20°26	7♋7	27♃23	12♉57	25♈8	16°R14	0♈23	27♈32	23♈8	27°R58	29°R22	28♌29	23♌30	27♈5								
M 2	15 15 43	20°18'13	21°26	27°46	14°11	25°47	16♎14	0°31	27°35	23°10	27♌58	29♌19	28°26	23°36	27°7								
T 3	15 19 39	21°15'57	5♌19	28°13	15°25	26°25	16°14	0°39	27°38	23°11	27°58	29°18	28°23	23°43	27°10								
W 4	15 23 36	22°13'40	18°45	28°44	16°39	27°4	16°D13	0°47	27°41	23°13	27°57	29°D17	28°20	23°50	27°12								
T 5	15 27 33	23°11'22	1♎46	29°20	17°52	27°42	16°14	0°54	27°44	23°14	27°57	29°17	28°17	23°56	27°15								
F 6	15 31 29	24°9'01	14°26	29°59	19°6	28°21	16°14	1°2	27°47	23°15	27°56	29°18	28°14	24°3	27°17								
S 7	15 35 26	25°6'39	26°48	0♉42	20°20	28°59	16°14	1°10	27°50	23°16	27°56	29°20	28°10	24°10	27°19								
S 8	15 39 22	26°4'16	8♌56	1°29	21°34	29°37	16°15	1°18	27°53	23°18	27°55	29°21	28°7	24°16	27°22								
M 9	15 43 19	27°1'51	20°54	2°19	22°47	0♉16	16°16	1°26	27°56	23°19	27°55	29°23	28°4	24°23	27°24								
T 10	15 47 15	27°59'25	2♌46	3°13	24°1	0°54	16°17	1°33	28°0	23°20	27°54	29°R23	28°1	24°30	27°26								
W11	15 51 12	28°56'58	14°35	4°10	25°15	1°32	16°18	1°41	28°3	23°21	27°54	29°22	27°58	24°36	27°28								
T 12	15 55 8	29°54'29	26°24	5°11	26°29	2°11	16°19	1°49	28°6	23°23	27°53	29°19	27°54	24°43	27°31								
F 13	15 59 5	0♈51'59	8♌14	6°14	27°42	2°49	16°21	1°57	28°9	23°24	27°53	29°15	27°51	24°50	27°33								
S 14	16 3 1	1°49'28	20°7	7°21	28°56	3°27	16°23	2°5	28°13	23°25	27°52	29°10	27°48	24°56	27°35								
S 15	16 6 58	2°46'56	2♌6	8°31	0♈10	4°5	16°24	2°12	28°16	23°26	27°51	29°4	27°45	25°3	27°37								
M16	16 10 55	3°44'24	14°13	9°44	1°23	4°44	16°27	2°20	28°19	23°27	27°51	28°59	27°42	25°10	27°39								
T 17	16 14 51	4°41'50	26°29	10°59	2°37	5°22	16°29	2°28	28°23	23°28	27°50	28°53	27°39	25°16	27°41								
W18	16 18 48	5°39'16	8♌58	12°18	3°51	6°0	16°31	2°36	28°26	23°29	27°49	28°49	27°35	25°23	27°42								
T 19	16 22 44	6°36'40	21°41	13°39	5°4	6°38	16°34	2°44	28°29	23°30	27°49	28°46	27°32	25°29	27°44								
F 20	16 26 41	7°34'05	4♌43	15°3	6°18	7°17	16°36	2°52	28°33	23°31	27°48	28°D45	27°29	25°36	27°46								
S 21	16 30 37	8°31'28	18°5	16°30	7°32	7°55	16°39	2°59	28°36	23°32	27°47	28°45	27°26	25°43	27°48								
S 22	16 34 34	9°28'51	1♃51	18°0	8°46	8°33	16°42	3°7	28°40	23°33	27°46	28°47	27°23	25°49	27°49								
M23	16 38 30	10°26'13	16°1	19°33	9°59	9°11	16°46	3°15	28°43	23°33	27°45	28°48	27°19	25°56	27°51								
T 24	16 42 27	11°23'35	0♉34	21°8	11°13	9°49	16°49	3°23	28°47	23°34	27°44	28°R48	27°16	26°3	27°53								
W25	16 46 24	12°20'56	15°26	22°46	12°27	10°28	16°53	3°30	28°50	23°35	27°44	28°47	27°13	26°9	27°54								
T 26	16 50 20	13°18'17	0♈32	24°26	13°40	11°6	16°56	3°38	28°54	23°36	27°43	28°44	27°10	26°16	27°56								
F 27	16 54 17	14°15'37	15°44	26°10	14°54	11°44	17°0	3°46	28°57	23°36	27°42	28°39	27°7	26°23	27°57								
S 28	16 58 13	15°12'57	0♉49	27°56	16°8	12°22	17°4	3°54	29°1	23°37	27°41	28°33	27°4	26°29	27°58								
S 29	17 2 10	16°10'16	15°41	29°44	17°21	13°0	17°9	4°1	29°4	23°38	27°40	28°26	27°0	26°36	28°0								
M30	17 6 6	17°7'33	0♈9	1♈35	18°35	13°38	17°13	4°9	29°8	23°38	27°39	28°19	26°57	26°43	28°1								
T 31	17 10 3	18°11'45	14♌10	3♈29	19♈49	14♌16	17♎18	4♈17	29°11	23°39	27♌38	28♌13	26♌54	26♌49	28♈2								

Delta T = 151.40 sec. Julian Calendar 1 May 1530 == Greg. Calendar 11 May 1530

JUNE 1530 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 14 0	19♈2'07	27♌42	5♈25	21♈3	14♌55	17♎22	4♈25	29♈15	23♈40	27°R37	28°R9	26♌51	26♌56	28♈3								
T 2	17 17 56	19°59'22	10♎46	7°23	22°16	15°33	17°27	4°32	29°18	23°40	27♌36	28♌7	26°48	27°3	28°5								
F 3	17 21 53	20°56'36	23°26	9°24	23°30	16°11	17°32	4°40	29°22	23°41	27°35	28°D7	26°45	27°9	28°6								
S 4	17 25 49	21°53'50	5♌46	11°26	24°44	16°49	17°37	4°47	29°26	23°41	27°34	28°7	26°41	27°16	28°7								
S 5	17 29 46	22°51'03	17°51	13°31	25°57	17°27	17°43	4°55	29°29	23°41	27°33	28°8	26°38	27°23	28°8								
M 6	17 33 42	23°48'16	29°45	15°37	27°11	18°5	17°48	5°3	29°33	23°42	27°32	28°R9	26°35	27°29	28°9								
T 7	17 37 39	24°45'28	11♌34	17°44	28°25	18°43	17°54	5°10	29°36	23°42	27°30	28°8	26°32	27°36	28°9								
W 8	17 41 35	25°42'39	23°21	19°53	29°39	19°21	18°0	5°18	29°40	23°43	27°29	28°5	26°29	27°43	28°10								
T 9	17 45 32	26°39'50	5♌11	22°3	0♉52	19°59	18°5	5°25	29°44	23°43	27°28	27°59	26°25	27°49	28°11								
F 10	17 49 29	27°37'01	17°5	24°14	2°6	20°37	18°11	5°33	29°47	23°43	27°27	27°51	26°22	27°56	28°12								
S 11	17 53 25	28°34'11	29°6	26°25	3°20	21°15	18°18	5°40	29°51	23°43	27°26	27°42	26°19	28°3	28°12								
S 12	17 57 22	29°31'21	11♌15	28°36	4°33	21°53	18°24	5°47	29°54	23°43	27°25	27°31	26°16	28°9	28°13								
M13	18 1 18	0♉28'31	23°34	0♉47	5°47	22°31	18°30	5°55	29°58	23°44	27°23	27°19	26°13	28°16	28°13								
T 14	18 5 15	1°25'41	6♌2	2°57	7°1	23°9	18°37	6°2	0♉2	23°44	27°22	27°9	26°10	28°23	28°14								
W15	18 9 11	2°22'51	18°42	5°7	8°15	23°47	18°44	6°10	0°5	23°44	27°21	27°0	26°6	28°29	28°14								
T 16	18 13 8	3°20'01	1♌34	7°16	9°28	24°25	18°51	6°17	0°9	23°44	27°20	26°54	26°3	28°36	28°15								
F 17	18 17 4	4°17'11	14°40	9°24	10°42	25°3	18°58	6°24	0°12	23°R44	27°18	26°50	26°0	28°43	28°15								
S 18	18 21 1	5°14'21	28°2	11°31	11°56	25°41	19°5	6°31	0°16	23°44	27°17	26°49	25°57	28°49	28°15								
S 19	18 24 58	6°11'32	11♃42	13°36	13°9	26°19	19°12	6°38	0°20	23°44	27°16	26°D49	25°54	28°56	28°15								
M20	18 28 54	7°8'43	25°41	15°40	14°23	26°57	19°19	6°46	0°23	23°44	27°15	26°R49	25°51	29°3	28°16								
T 21	18 32 51	8°5'55	9♌59	17°42	15°37	27°35	19°27	6°53	0°27	23°44	27°13	26°48	25°47	29°9	28°16								
W22	18 36 47	9°3'07	24°35	19°42	16°51	28°13	19°34	7°0	0°30	23°44	27°12	26°46	25°44	29°16	28°R16								
T 23	18 40 44	10°0'19	9♈24	21°41	18°4	28°51	19°42	7°7	0°34	23°43	27°11	26°41	25°41	29°23	28°16								
F 24	18 44 40	10°57'32	24°21	23°37	19°18	29°29	19°50	7°14	0°38	23°43	27°9	26°33	25°38	29°29	28°16								
S 25	18 48 37	11°54'45	9♉16	25°32	20°32	0♈17	19°58	7°21	0°41	23°43	27°8	26°24	25°35	29°36	28°16								
S 26	18 52 33	12°51'58	24°0	27°26	21°46	0°45	20°6	7°28	0°45	23°43	27°7	26°13	25°31	29°43	28°15								
M27	18 56 30	13°49'12	8♌27	29°17	23°0	1°23	20°14	7°35	0°48	23°42	27°5	26°2	25°28	29°49	28°15								
T 28	19 0 27	14°46'25	22°28	1♌6	24°13	2°1	20°23	7°41	0°52	23°42	27°4	25°53	25°25	29°56	28°15								
W29	19 4 23	15°43'39	6♎3	2°54	25°27	2°39	20°31	7°48	0°55	23°42	27°2	25°46	25°22	0♌3	28°14								
T 30	19 8 20	16♌40'53	19♎10	4♌39	26♌41	3♌17	20♎40	7♈15	0♉59	23♈41	27♌1	25♌41	25♌19	0♌9	28♈14								

Delta T = 151.34 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1530

JULY 1530 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	19 12 16	17 <sup>☾</sup> 38'07	1 <sup>♁</sup> 51	6 <sup>♁</sup> 23	27 <sup>♁</sup> 55	3 <sup>♁</sup> 55	20 <sup>♁</sup> 48	8 <sup>♁</sup> 11	1 <sup>♁</sup> 2	23 <sup>♁</sup> R41	27 <sup>♁</sup> R 0	25 <sup>♁</sup> R39	25 <sup>♁</sup> 16	0 <sup>♁</sup> 16	28 <sup>♁</sup> R14
S 2	19 16 13	18 <sup>♁</sup> 35'21	14 <sup>♁</sup> 12	8 <sup>♁</sup> 4	29 <sup>♁</sup> 8	4 <sup>♁</sup> 33	20 <sup>♁</sup> 57	8 <sup>♁</sup> 8	1 <sup>♁</sup> 6	23 <sup>♁</sup> 41	26 <sup>♁</sup> 58	25 <sup>♁</sup> 38	25 <sup>♁</sup> 12	0 <sup>♁</sup> 23	28 <sup>♁</sup> 13
S 3	19 20 9	19 <sup>♁</sup> 32'35	26 <sup>♁</sup> 17	9 <sup>♁</sup> 44	0 <sup>♁</sup> 22	5 <sup>♁</sup> 11	21 <sup>♁</sup> 6	8 <sup>♁</sup> 15	1 <sup>♁</sup> 9	23 <sup>♁</sup> 40	26 <sup>♁</sup> 57	25 <sup>♁</sup> 38	25 <sup>♁</sup> 9	0 <sup>♁</sup> 29	28 <sup>♁</sup> 13
M 4	19 24 6	20 <sup>♁</sup> 29'50	8 <sup>♁</sup> 12	11 <sup>♁</sup> 22	1 <sup>♁</sup> 36	5 <sup>♁</sup> 49	21 <sup>♁</sup> 15	8 <sup>♁</sup> 21	1 <sup>♁</sup> 13	23 <sup>♁</sup> 40	26 <sup>♁</sup> 56	25 <sup>♁</sup> 38	25 <sup>♁</sup> 6	0 <sup>♁</sup> 36	28 <sup>♁</sup> 12
T 5	19 28 2	21 <sup>♁</sup> 27'05	20 <sup>♁</sup> 1	12 <sup>♁</sup> 58	2 <sup>♁</sup> 50	6 <sup>♁</sup> 27	21 <sup>♁</sup> 24	8 <sup>♁</sup> 28	1 <sup>♁</sup> 16	23 <sup>♁</sup> 39	26 <sup>♁</sup> 54	25 <sup>♁</sup> 36	25 <sup>♁</sup> 3	0 <sup>♁</sup> 43	28 <sup>♁</sup> 11
W 6	19 31 59	22 <sup>♁</sup> 24'20	1 <sup>♁</sup> 50	14 <sup>♁</sup> 33	4 <sup>♁</sup> 3	7 <sup>♁</sup> 5	21 <sup>♁</sup> 33	8 <sup>♁</sup> 34	1 <sup>♁</sup> 20	23 <sup>♁</sup> 38	26 <sup>♁</sup> 53	25 <sup>♁</sup> 32	25 <sup>♁</sup> 0	0 <sup>♁</sup> 50	28 <sup>♁</sup> 11
T 7	19 35 56	23 <sup>♁</sup> 21'36	13 <sup>♁</sup> 42	16 <sup>♁</sup> 5	5 <sup>♁</sup> 17	7 <sup>♁</sup> 43	21 <sup>♁</sup> 43	8 <sup>♁</sup> 40	1 <sup>♁</sup> 23	23 <sup>♁</sup> 38	26 <sup>♁</sup> 51	25 <sup>♁</sup> 25	24 <sup>♁</sup> 57	0 <sup>♁</sup> 56	28 <sup>♁</sup> 10
F 8	19 39 52	24 <sup>♁</sup> 18'52	25 <sup>♁</sup> 43	17 <sup>♁</sup> 35	6 <sup>♁</sup> 31	8 <sup>♁</sup> 21	21 <sup>♁</sup> 52	8 <sup>♁</sup> 47	1 <sup>♁</sup> 26	23 <sup>♁</sup> 37	26 <sup>♁</sup> 50	25 <sup>♁</sup> 16	24 <sup>♁</sup> 53	1 <sup>♁</sup> 3	28 <sup>♁</sup> 9
S 9	19 43 49	25 <sup>♁</sup> 16'08	7 <sup>♁</sup> 53	19 <sup>♁</sup> 4	7 <sup>♁</sup> 45	8 <sup>♁</sup> 59	22 <sup>♁</sup> 1	8 <sup>♁</sup> 53	1 <sup>♁</sup> 30	23 <sup>♁</sup> 37	26 <sup>♁</sup> 49	25 <sup>♁</sup> 4	24 <sup>♁</sup> 50	1 <sup>♁</sup> 10	28 <sup>♁</sup> 8
S 10	19 47 45	26 <sup>♁</sup> 13'26	20 <sup>♁</sup> 14	20 <sup>♁</sup> 30	8 <sup>♁</sup> 59	9 <sup>♁</sup> 37	22 <sup>♁</sup> 11	8 <sup>♁</sup> 59	1 <sup>♁</sup> 33	23 <sup>♁</sup> 36	26 <sup>♁</sup> 47	24 <sup>♁</sup> 52	24 <sup>♁</sup> 47	1 <sup>♁</sup> 16	28 <sup>♁</sup> 7
M11	19 51 42	27 <sup>♁</sup> 10'44	2 <sup>♁</sup> 48	21 <sup>♁</sup> 55	10 <sup>♁</sup> 12	10 <sup>♁</sup> 15	22 <sup>♁</sup> 21	9 <sup>♁</sup> 5	1 <sup>♁</sup> 36	23 <sup>♁</sup> 35	26 <sup>♁</sup> 46	24 <sup>♁</sup> 38	24 <sup>♁</sup> 44	1 <sup>♁</sup> 23	28 <sup>♁</sup> 6
T 12	19 55 38	28 <sup>♁</sup> 8'02	15 <sup>♁</sup> 34	23 <sup>♁</sup> 17	11 <sup>♁</sup> 26	10 <sup>♁</sup> 53	22 <sup>♁</sup> 30	9 <sup>♁</sup> 11	1 <sup>♁</sup> 40	23 <sup>♁</sup> 34	26 <sup>♁</sup> 44	24 <sup>♁</sup> 26	24 <sup>♁</sup> 41	1 <sup>♁</sup> 30	28 <sup>♁</sup> 5
W13	19 59 35	29 <sup>♁</sup> 5'22	28 <sup>♁</sup> 31	24 <sup>♁</sup> 38	12 <sup>♁</sup> 40	11 <sup>♁</sup> 31	22 <sup>♁</sup> 40	9 <sup>♁</sup> 17	1 <sup>♁</sup> 43	23 <sup>♁</sup> 34	26 <sup>♁</sup> 43	24 <sup>♁</sup> 16	24 <sup>♁</sup> 37	1 <sup>♁</sup> 36	28 <sup>♁</sup> 4
T 14	20 3 31	0 <sup>♁</sup> 2'42	11 <sup>♁</sup> 40	25 <sup>♁</sup> 56	13 <sup>♁</sup> 54	12 <sup>♁</sup> 9	22 <sup>♁</sup> 50	9 <sup>♁</sup> 23	1 <sup>♁</sup> 46	23 <sup>♁</sup> 33	26 <sup>♁</sup> 41	24 <sup>♁</sup> 8	24 <sup>♁</sup> 34	1 <sup>♁</sup> 43	28 <sup>♁</sup> 3
F 15	20 7 28	1 <sup>♁</sup> 0'04	25 <sup>♁</sup> 0	27 <sup>♁</sup> 13	15 <sup>♁</sup> 7	12 <sup>♁</sup> 47	23 <sup>♁</sup> 0	9 <sup>♁</sup> 29	1 <sup>♁</sup> 50	23 <sup>♁</sup> 32	26 <sup>♁</sup> 40	24 <sup>♁</sup> 3	24 <sup>♁</sup> 31	1 <sup>♁</sup> 50	28 <sup>♁</sup> 2
S 16	20 11 25	1 <sup>♁</sup> 57'26	8 <sup>♁</sup> 32	28 <sup>♁</sup> 27	16 <sup>♁</sup> 21	13 <sup>♁</sup> 25	23 <sup>♁</sup> 10	9 <sup>♁</sup> 35	1 <sup>♁</sup> 53	23 <sup>♁</sup> 31	26 <sup>♁</sup> 39	24 <sup>♁</sup> 1	24 <sup>♁</sup> 28	1 <sup>♁</sup> 56	28 <sup>♁</sup> 1
S 17	20 15 21	2 <sup>♁</sup> 54'50	22 <sup>♁</sup> 15	29 <sup>♁</sup> 39	17 <sup>♁</sup> 35	14 <sup>♁</sup> 3	23 <sup>♁</sup> 21	9 <sup>♁</sup> 41	1 <sup>♁</sup> 56	23 <sup>♁</sup> 30	26 <sup>♁</sup> 37	24 <sup>♁</sup> D 0	24 <sup>♁</sup> 25	2 <sup>♁</sup> 3	27 <sup>♁</sup> 59
M18	20 19 18	3 <sup>♁</sup> 52'15	6 <sup>♁</sup> 10	0 <sup>♁</sup> 49	18 <sup>♁</sup> 49	14 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♁</sup> 31	9 <sup>♁</sup> 46	1 <sup>♁</sup> 59	23 <sup>♁</sup> 29	26 <sup>♁</sup> 36	24 <sup>♁</sup> R 0	24 <sup>♁</sup> 22	2 <sup>♁</sup> 10	27 <sup>♁</sup> 58
T 19	20 23 14	4 <sup>♁</sup> 49'42	20 <sup>♁</sup> 18	1 <sup>♁</sup> 56	20 <sup>♁</sup> 2	15 <sup>♁</sup> 20	23 <sup>♁</sup> 41	9 <sup>♁</sup> 52	2 <sup>♁</sup> 3	23 <sup>♁</sup> 28	26 <sup>♁</sup> 34	24 <sup>♁</sup> 0	24 <sup>♁</sup> 18	2 <sup>♁</sup> 16	27 <sup>♁</sup> 57
W20	20 27 11	5 <sup>♁</sup> 47'09	4 <sup>♁</sup> 38	3 <sup>♁</sup> 1	21 <sup>♁</sup> 16	15 <sup>♁</sup> 58	23 <sup>♁</sup> 52	9 <sup>♁</sup> 57	2 <sup>♁</sup> 6	23 <sup>♁</sup> 27	26 <sup>♁</sup> 33	23 <sup>♁</sup> 57	24 <sup>♁</sup> 15	2 <sup>♁</sup> 23	27 <sup>♁</sup> 55
T 21	20 31 7	6 <sup>♁</sup> 44'38	19 <sup>♁</sup> 6	4 <sup>♁</sup> 3	22 <sup>♁</sup> 30	16 <sup>♁</sup> 36	24 <sup>♁</sup> 2	10 <sup>♁</sup> 3	2 <sup>♁</sup> 9	23 <sup>♁</sup> 26	26 <sup>♁</sup> 32	23 <sup>♁</sup> 52	24 <sup>♁</sup> 12	2 <sup>♁</sup> 30	27 <sup>♁</sup> 54
F 22	20 35 4	7 <sup>♁</sup> 42'09	3 <sup>♁</sup> 40	5 <sup>♁</sup> 3	23 <sup>♁</sup> 44	17 <sup>♁</sup> 14	24 <sup>♁</sup> 13	10 <sup>♁</sup> 8	2 <sup>♁</sup> 12	23 <sup>♁</sup> 25	26 <sup>♁</sup> 30	23 <sup>♁</sup> 45	24 <sup>♁</sup> 9	2 <sup>♁</sup> 36	27 <sup>♁</sup> 52
S 23	20 39 0	8 <sup>♁</sup> 39'40	18 <sup>♁</sup> 13	5 <sup>♁</sup> 59	24 <sup>♁</sup> 58	17 <sup>♁</sup> 52	24 <sup>♁</sup> 24	10 <sup>♁</sup> 14	2 <sup>♁</sup> 15	23 <sup>♁</sup> 24	26 <sup>♁</sup> 29	23 <sup>♁</sup> 35	24 <sup>♁</sup> 6	2 <sup>♁</sup> 43	27 <sup>♁</sup> 51
S 24	20 42 57	9 <sup>♁</sup> 37'13	2 <sup>♁</sup> 38	6 <sup>♁</sup> 53	26 <sup>♁</sup> 11	18 <sup>♁</sup> 30	24 <sup>♁</sup> 34	10 <sup>♁</sup> 19	2 <sup>♁</sup> 18	23 <sup>♁</sup> 23	26 <sup>♁</sup> 28	23 <sup>♁</sup> 24	24 <sup>♁</sup> 3	2 <sup>♁</sup> 50	27 <sup>♁</sup> 49
M25	20 46 54	10 <sup>♁</sup> 34'47	16 <sup>♁</sup> 48	7 <sup>♁</sup> 44	27 <sup>♁</sup> 25	19 <sup>♁</sup> 8	24 <sup>♁</sup> 45	10 <sup>♁</sup> 24	2 <sup>♁</sup> 21	23 <sup>♁</sup> 22	26 <sup>♁</sup> 26	23 <sup>♁</sup> 13	23 <sup>♁</sup> 59	2 <sup>♁</sup> 56	27 <sup>♁</sup> 47
T 26	20 50 50	11 <sup>♁</sup> 32'22	0 <sup>♁</sup> 39	8 <sup>♁</sup> 31	28 <sup>♁</sup> 39	19 <sup>♁</sup> 46	24 <sup>♁</sup> 56	10 <sup>♁</sup> 29	2 <sup>♁</sup> 24	23 <sup>♁</sup> 21	26 <sup>♁</sup> 25	23 <sup>♁</sup> 4	23 <sup>♁</sup> 56	3 <sup>♁</sup> 3	27 <sup>♁</sup> 46
W27	20 54 47	12 <sup>♁</sup> 29'58	14 <sup>♁</sup> 7	9 <sup>♁</sup> 15	29 <sup>♁</sup> 53	20 <sup>♁</sup> 24	25 <sup>♁</sup> 7	10 <sup>♁</sup> 34	2 <sup>♁</sup> 27	23 <sup>♁</sup> 20	26 <sup>♁</sup> 24	22 <sup>♁</sup> 56	23 <sup>♁</sup> 53	3 <sup>♁</sup> 10	27 <sup>♁</sup> 44
T 28	20 58 43	13 <sup>♁</sup> 27'35	27 <sup>♁</sup> 11	9 <sup>♁</sup> 56	1 <sup>♁</sup> 6	21 <sup>♁</sup> 2	25 <sup>♁</sup> 18	10 <sup>♁</sup> 39	2 <sup>♁</sup> 30	23 <sup>♁</sup> 19	26 <sup>♁</sup> 22	22 <sup>♁</sup> 51	23 <sup>♁</sup> 50	3 <sup>♁</sup> 16	27 <sup>♁</sup> 42
F 29	21 2 40	14 <sup>♁</sup> 25'13	9 <sup>♁</sup> 52	10 <sup>♁</sup> 33	2 <sup>♁</sup> 20	21 <sup>♁</sup> 40	25 <sup>♁</sup> 29	10 <sup>♁</sup> 44	2 <sup>♁</sup> 33	23 <sup>♁</sup> 18	26 <sup>♁</sup> 21	22 <sup>♁</sup> 48	23 <sup>♁</sup> 47	3 <sup>♁</sup> 23	27 <sup>♁</sup> 40
S 30	21 6 36	15 <sup>♁</sup> 22'52	22 <sup>♁</sup> 14	11 <sup>♁</sup> 5	3 <sup>♁</sup> 34	22 <sup>♁</sup> 18	25 <sup>♁</sup> 41	10 <sup>♁</sup> 49	2 <sup>♁</sup> 36	23 <sup>♁</sup> 16	26 <sup>♁</sup> 20	22 <sup>♁</sup> D48	23 <sup>♁</sup> 43	3 <sup>♁</sup> 30	27 <sup>♁</sup> 38
S 31	21 10 33	16 <sup>♁</sup> 20'33	4 <sup>♁</sup> 20	11 <sup>♁</sup> 34	4 <sup>♁</sup> 48	22 <sup>♁</sup> 56	25 <sup>♁</sup> 52	10 <sup>♁</sup> 54	2 <sup>♁</sup> 39	23 <sup>♁</sup> 15	26 <sup>♁</sup> 18	22 <sup>♁</sup> 48	23 <sup>♁</sup> 40	3 <sup>♁</sup> 36	27 <sup>♁</sup> 36

Delta T = 151.27 sec. Julian Calendar 1 July 1530 == Greg. Calendar 11 July 1530

AUGUST 1530 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	21 14 29	17 <sup>♁</sup> 18'14	16 <sup>♁</sup> 15	11 <sup>♁</sup> 58	6 <sup>♁</sup> 1	23 <sup>♁</sup> 35	26 <sup>♁</sup> 3	10 <sup>♁</sup> 58	2 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♁</sup> R14	26 <sup>♁</sup> R17	22 <sup>♁</sup> R48	23 <sup>♁</sup> 37	3 <sup>♁</sup> 43	27 <sup>♁</sup> R34
T 2	21 18 26	18 <sup>♁</sup> 15'56	28 <sup>♁</sup> 6	12 <sup>♁</sup> 17	7 <sup>♁</sup> 15	24 <sup>♁</sup> 13	26 <sup>♁</sup> 15	11 <sup>♁</sup> 3	2 <sup>♁</sup> 44	23 <sup>♁</sup> 13	26 <sup>♁</sup> 16	22 <sup>♁</sup> 48	23 <sup>♁</sup> 34	3 <sup>♁</sup> 50	27 <sup>♁</sup> 32
W 3	21 22 23	19 <sup>♁</sup> 13'40	9 <sup>♁</sup> 56	12 <sup>♁</sup> 32	8 <sup>♁</sup> 29	24 <sup>♁</sup> 51	26 <sup>♁</sup> 26	11 <sup>♁</sup> 7	2 <sup>♁</sup> 47	23 <sup>♁</sup> 11	26 <sup>♁</sup> 14	22 <sup>♁</sup> 45	23 <sup>♁</sup> 31	3 <sup>♁</sup> 56	27 <sup>♁</sup> 30
T 4	21 26 19	20 <sup>♁</sup> 11'25	21 <sup>♁</sup> 52	12 <sup>♁</sup> 41	9 <sup>♁</sup> 43	25 <sup>♁</sup> 29	26 <sup>♁</sup> 38	11 <sup>♁</sup> 12	2 <sup>♁</sup> 50	23 <sup>♁</sup> 10	26 <sup>♁</sup> 13	22 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♁</sup> 28	4 <sup>♁</sup> 3	27 <sup>♁</sup> 28
F 5	21 30 16	21 <sup>♁</sup> 9'10	3 <sup>♁</sup> 57	12 <sup>♁</sup> R45	10 <sup>♁</sup> 56	26 <sup>♁</sup> 7	26 <sup>♁</sup> 49	11 <sup>♁</sup> 16	2 <sup>♁</sup> 52	23 <sup>♁</sup> 9	26 <sup>♁</sup> 12	22 <sup>♁</sup> 34	23 <sup>♁</sup> 24	4 <sup>♁</sup> 10	27 <sup>♁</sup> 26
S 6	21 34 12	22 <sup>♁</sup> 6'58	16 <sup>♁</sup> 15	12 <sup>♁</sup> 43	12 <sup>♁</sup> 10	26 <sup>♁</sup> 45	27 <sup>♁</sup> 1	11 <sup>♁</sup> 20	2 <sup>♁</sup> 55	23 <sup>♁</sup> 7	26 <sup>♁</sup> 11	22 <sup>♁</sup> 26	23 <sup>♁</sup> 21	4 <sup>♁</sup> 16	27 <sup>♁</sup> 24
S 7	21 38 9	23 <sup>♁</sup> 4'46	28 <sup>♁</sup> 47	12 <sup>♁</sup> 36	13 <sup>♁</sup> 24	27 <sup>♁</sup> 23	27 <sup>♁</sup> 13	11 <sup>♁</sup> 24	2 <sup>♁</sup> 58	23 <sup>♁</sup> 6	26 <sup>♁</sup> 9	22 <sup>♁</sup> 16	23 <sup>♁</sup> 18	4 <sup>♁</sup> 23	27 <sup>♁</sup> 22
M 8	21 42 5	24 <sup>♁</sup> 2'36	11 <sup>♁</sup> 36	12 <sup>♁</sup> 22	14 <sup>♁</sup> 37	28 <sup>♁</sup> 2	27 <sup>♁</sup> 24	11 <sup>♁</sup> 28	3 <sup>♁</sup> 0	23 <sup>♁</sup> 5	26 <sup>♁</sup> 8	22 <sup>♁</sup> 5	23 <sup>♁</sup> 15	4 <sup>♁</sup> 30	27 <sup>♁</sup> 20
T 9	21 46 2	25 <sup>♁</sup> 0'27	24 <sup>♁</sup> 40	12 <sup>♁</sup> 3	15 <sup>♁</sup> 51	28 <sup>♁</sup> 40	27 <sup>♁</sup> 36	11 <sup>♁</sup> 32	3 <sup>♁</sup> 3	23 <sup>♁</sup> 3	26 <sup>♁</sup> 7	21 <sup>♁</sup> 56	23 <sup>♁</sup> 12	4 <sup>♁</sup> 36	27 <sup>♁</sup> 17
W10	21 49 58	25 <sup>♁</sup> 58'20	7 <sup>♁</sup> 59	11 <sup>♁</sup> 38	17 <sup>♁</sup> 5	29 <sup>♁</sup> 18	27 <sup>♁</sup> 48	11 <sup>♁</sup> 36	3 <sup>♁</sup> 5	23 <sup>♁</sup> 2	26 <sup>♁</sup> 6	21 <sup>♁</sup> 48	23 <sup>♁</sup> 8	4 <sup>♁</sup> 43	27 <sup>♁</sup> 15
T 11	21 53 55	26 <sup>♁</sup> 56'14	21 <sup>♁</sup> 31	11 <sup>♁</sup> 7	18 <sup>♁</sup> 18	29 <sup>♁</sup> 56	28 <sup>♁</sup> 0	11 <sup>♁</sup> 40	3 <sup>♁</sup> 8	23 <sup>♁</sup> 0	26 <sup>♁</sup> 5	21 <sup>♁</sup> 42	23 <sup>♁</sup> 5		

SWISS EPHEMERIS for the year 1530

SEPTEMBER 1530 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 16 43	17 <sup>h</sup> 19'28"	29 <sup>h</sup> 46'	0 <sup>h</sup> 3'	14 <sup>h</sup> 3'	13 <sup>h</sup> 21'	2 <sup>h</sup> 20'	12 <sup>h</sup> 37'	3 <sup>h</sup> 50'	22 <sup>h</sup> 27'	25 <sup>h</sup> 44'	20 <sup>h</sup> 59'	21 <sup>h</sup> 59'	7 <sup>h</sup> 10'	26 <sup>h</sup> 18'		
F 2	23 20 39	18°18'03"	11 <sup>h</sup> 53'	0°41'	15°16'	14° 0'	2°33'	12°38'	3°52'	22 <sup>h</sup> 26'	25 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 57'	21°55'	7°17'	26 <sup>h</sup> 15'		
S 3	23 24 36	19°16'39"	24°13'	1°29'	16°30'	14°38'	2°46'	12°40'	3°53'	22°24'	25°43'	20°53'	21°52'	7°24'	26°12'		
S 4	23 28 32	20°15'17"	6 <sup>h</sup> 51'	2°24'	17°43'	15°17'	2°59'	12°41'	3°55'	22°22'	25°42'	20°49'	21°49'	7°30'	26° 9'		
M 5	23 32 29	21°13'56"	19°49'	3°26'	18°57'	15°55'	3°11'	12°42'	3°56'	22°21'	25°41'	20°44'	21°46'	7°37'	26° 7'		
T 6	23 36 25	22°12'38"	3 <sup>h</sup> 8'	4°36'	20°10'	16°34'	3°24'	12°43'	3°57'	22°19'	25°41'	20°39'	21°43'	7°44'	26° 4'		
W 7	23 40 22	23°11'21"	16°46'	5°52'	21°23'	17°13'	3°37'	12°44'	3°59'	22°17'	25°40'	20°35'	21°40'	7°50'	26° 1'		
T 8	23 44 18	24°10'06"	0 <sup>h</sup> 41'	7°13'	22°36'	17°51'	3°50'	12°45'	4° 0'	22°16'	25°40'	20°33'	21°36'	7°57'	25°58'		
F 9	23 48 15	25° 8'53"	14°49'	8°39'	23°50'	18°30'	4° 3'	12°46'	4° 1'	22°14'	25°39'	20°D32'	21°33'	8° 4'	25°55'		
S 10	23 52 12	26° 7'43"	29° 7'	10° 9'	25° 3'	19° 8'	4°16'	12°47'	4° 2'	22°12'	25°38'	20°32'	21°30'	8°10'	25°52'		
S 11	23 56 8	27° 6'34"	13 <sup>h</sup> 30'	11°43'	26°16'	19°47'	4°29'	12°47'	4° 3'	22°11'	25°38'	20°33'	21°27'	8°17'	25°50'		
M12	0 0 5	28° 5'28"	27°52'	13°21'	27°30'	20°26'	4°42'	12°48'	4° 4'	22° 9'	25°37'	20°34'	21°24'	8°24'	25°47'		
T 13	0 4 1	29° 4'24"	12 <sup>h</sup> 12'	15° 0'	28°43'	21° 4'	4°55'	12°48'	4° 5'	22° 7'	25°37'	20°35'	21°20'	8°30'	25°44'		
W14	0 7 58	0 <sup>h</sup> 3'23"	26°25'	16°42'	29°56'	21°43'	5° 8'	12°49'	4° 6'	22° 6'	25°36'	20°R36'	21°17'	8°37'	25°41'		
T 15	0 11 54	1° 2'24"	10 <sup>h</sup> 31'	18°26'	1 <sup>h</sup> 9'	22°22'	5°21'	12°49'	4° 7'	22° 4'	25°36'	20°36'	21°14'	8°44'	25°38'		
F 16	0 15 51	2° 1'28"	24°26'	20°11'	2°22'	23° 0'	5°34'	12°R49'	4° 8'	22° 2'	25°36'	20°35'	21°11'	8°50'	25°35'		
S 17	0 19 47	3° 0'33"	8 <sup>h</sup> 11'	21°56'	3°36'	23°39'	5°47'	12°49'	4° 9'	22° 1'	25°35'	20°33'	21° 8'	8°57'	25°33'		
S 18	0 23 44	3°59'41"	21°43'	23°43'	4°49'	24°18'	6° 0'	12°49'	4° 9'	21°59'	25°35'	20°31'	21° 5'	9° 4'	25°30'		
M19	0 27 41	4°58'51"	5 <sup>h</sup> 3'	25°29'	6° 2'	24°57'	6°13'	12°48'	4°10'	21°58'	25°35'	20°28'	21° 1'	9°11'	25°27'		
T 20	0 31 37	5°58'04"	18° 8'	27°16'	7°15'	25°36'	6°26'	12°48'	4°11'	21°56'	25°34'	20°26'	20°58'	9°17'	25°24'		
W21	0 35 34	6°57'18"	0 <sup>h</sup> 59'	29° 3'	8°28'	26°14'	6°39'	12°47'	4°11'	21°54'	25°34'	20°25'	20°55'	9°24'	25°21'		
T 22	0 39 30	7°56'35"	13°36'	0 <sup>h</sup> 50'	9°41'	26°53'	6°52'	12°47'	4°12'	21°53'	25°34'	20°24'	20°52'	9°31'	25°19'		
F 23	0 43 27	8°55'54"	26° 0'	2°36'	10°54'	27°32'	7° 5'	12°46'	4°12'	21°51'	25°34'	20°D24'	20°49'	9°37'	25°16'		
S 24	0 47 23	9°55'14"	8 <sup>h</sup> 11'	4°22'	12° 7'	28°11'	7°18'	12°45'	4°12'	21°50'	25°34'	20°25'	20°45'	9°44'	25°13'		
S 25	0 51 20	10°54'37"	20°13'	6° 8'	13°20'	28°50'	7°31'	12°44'	4°13'	21°48'	25°33'	20°26'	20°42'	9°51'	25°11'		
M26	0 55 16	11°54'02"	2 <sup>h</sup> 7'	7°53'	14°33'	29°29'	7°44'	12°43'	4°13'	21°46'	25°33'	20°27'	20°39'	9°57'	25° 8'		
T 27	0 59 13	12°53'28"	13°57'	9°38'	15°46'	0 <sup>h</sup> 8'	7°57'	12°42'	4°13'	21°45'	25°33'	20°27'	20°36'	10° 4'	25° 5'		
W28	1 3 9	13°52'56"	25°47'	11°22'	16°59'	0°47'	8°10'	12°41'	4°14'	21°43'	25°33'	20°28'	20°33'	10°11'	25° 3'		
T 29	1 7 6	14°52'27"	7 <sup>h</sup> 43'	13° 5'	18°12'	1°26'	8°23'	12°39'	4°14'	21°42'	25°D33'	20°28'	20°30'	10°17'	25° 0'		
F 30	1 11 3	15°51'58"	19 <sup>h</sup> 47'	14°48'	19 <sup>h</sup> 25'	2 <sup>h</sup> 5'	8°36'	12 <sup>h</sup> 38'	4 <sup>h</sup> 14'	21 <sup>h</sup> 40'	25 <sup>h</sup> 33'	20°R28'	20°26'	10°24'	24 <sup>h</sup> 57'		

Delta T = 151.14 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1530 == Greg. Calendar 11 Sept. 1530

OCTOBER 1530 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 14 59	16 <sup>h</sup> 51'32"	2 <sup>h</sup> 55'	16 <sup>h</sup> 30'	20 <sup>h</sup> 38'	2 <sup>h</sup> 44'	8 <sup>h</sup> 49'	12°R36'	4°R14'	21°R39'	25 <sup>h</sup> 33'	20°R28'	20°23'	10°24'	24°R55'		
S 2	1 18 56	17°51'08"	14°42'	18°12'	21°51'	3°23'	9° 1'	12 <sup>h</sup> 34'	4 <sup>h</sup> 14'	21 <sup>h</sup> 38'	25°33'	20°28'	20°20'	10°37'	24 <sup>h</sup> 52'		
M 3	1 22 52	18°50'45"	27°40'	19°52'	23° 4'	4° 2'	9°14'	12°32'	4°14'	21°36'	25°33'	20°28'	20°17'	10°44'	24°50'		
T 4	1 26 49	19°50'24"	11 <sup>h</sup> 3'	21°33'	24°16'	4°41'	9°27'	12°31'	4°13'	21°35'	25°33'	20°28'	20°14'	10°51'	24°47'		
W 5	1 30 45	20°50'04"	24°50'	23°12'	25°29'	5°20'	9°40'	12°29'	4°13'	21°33'	25°34'	20°D28'	20°11'	10°58'	24°45'		
T 6	1 34 42	21°49'47"	9 <sup>h</sup> 0'	24°51'	26°42'	5°59'	9°53'	12°26'	4°13'	21°32'	25°34'	20°28'	20° 7'	11° 4'	24°42'		
F 7	1 38 38	22°49'32"	23°30'	26°29'	27°55'	6°38'	10° 6'	12°24'	4°13'	21°30'	25°34'	20°R28'	20° 4'	11°11'	24°40'		
S 8	1 42 35	23°49'18"	8 <sup>h</sup> 14'	28° 7'	29° 7'	7°17'	10°19'	12°22'	4°12'	21°29'	25°34'	20°28'	20° 1'	11°18'	24°37'		
S 9	1 46 32	24°49'07"	23° 4'	29°44'	0 <sup>h</sup> 20'	7°56'	10°32'	12°19'	4°12'	21°28'	25°34'	20°27'	19°58'	11°24'	24°35'		
M10	1 50 28	25°48'58"	7 <sup>h</sup> 53'	1 <sup>h</sup> 21'	1°33'	8°36'	10°44'	12°17'	4°12'	21°26'	25°35'	20°27'	19°55'	11°31'	24°33'		
T 11	1 54 25	26°48'51"	22°35'	2°57'	2°45'	9°15'	10°57'	12°14'	4°11'	21°25'	25°35'	20°26'	19°51'	11°38'	24°30'		
W12	1 58 21	27°48'46"	7 <sup>h</sup> 3'	4°33'	3°58'	9°54'	11°10'	12°12'	4°10'	21°24'	25°35'	20°25'	19°48'	11°44'	24°28'		
T 13	2 2 18	28°48'44"	21°14'	6° 8'	5°10'	10°33'	11°23'	12° 9'	4°10'	21°23'	25°36'	20°25'	19°45'	11°51'	24°26'		
F 14	2 6 14	29°48'44"	5 <sup>h</sup> 6'	7°42'	6°23'	11°13'	11°35'	12° 6'	4° 9'	21°21'	25°36'	20°D25'	19°42'	11°58'	24°24'		
S 15	2 10 11	0 <sup>h</sup> 48'46"	18°39'	9°17'	7°35'	11°52'	11°48'	12° 3'	4° 8'	21°20'	25°37'	20°25'	19°39'	12° 4'	24°22'		
S 16	2 14 7	1°48'50"	1 <sup>h</sup> 54'	10°50'	8°48'	12°31'	12° 1'	12° 0'	4° 8'	21°19'	25°37'	20°26'	19°36'	12°11'	24°19'		
M17	2 18 4	2°48'56"	14°52'	12°23'	10° 0'	13°11'	12°13'	11°56'	4° 7'	21°18'	25°38'	20°27'	19°32'	12°18'	24°17'		
T 18	2 22 1	3°49'04"	27°36'	13°56'	11°12'	13°50'	12°26'	11°53'	4° 6'	21°17'	25°38'	20°29'	19°29'	12°25'	24°15'		
W19	2 25 57	4°49'15"	10 <sup>h</sup> 7'	15°29'	12°25'	14°29'	12°38'	11°50'	4° 5'	21°16'	25°39'	20°29'	19°26'	12°31'	24°13'		
T 20	2 29 54	5°49'27"	22°26'	17° 1'	13°37'	15° 9'	12°51'	11°46'	4° 4'	21°15'	25°39'	20°R30'	19°23'	12°38'	24°11'		
F 21	2 33 50	6°49'41"	4 <sup>h</sup> 36'	18°32'	14°49'	15°48'	13° 3'	11°43'	4° 3'	21°14'	25°40'	20°29'	19°20'	12°45'	24° 9'		
S 22	2 37 47	7°49'57"	16°39'	20° 4'	16° 1'	16°28'	13°16'	11°39'	4° 2'	21°13'	25°40'	20°28'	19°16'	12°51'	24° 8'		
S 23	2 41 43	8°50'15"	28°35'	21°34'	17°14'	17° 7'	13°28'	11°36'	4° 1'	21°12'	25°41'	20°25'	19°13'	12°58'	24° 6'		
M24	2 45 40	9°50'34"	10 <sup>h</sup> 27'	23° 5'	18°26'	17°47'	13°41'	11°32'	4° 0'	21°11'	25°42'	20°22'	19°10'	13° 5'	24° 4'		
T 25	2 49 36	10°50'55"	22°16'	24°35'	19°38'	18°26'	13°53'	11°28'	3°59'	21°10'	25°43'	20°19'	19° 7'	13°11'	24° 2'		
W26	2 53 33	11°51'18"	4 <sup>h</sup> 3'	26° 4'	20°50'	19° 6'	14° 5'	11°24'	3°57'	21° 9'	25°43'	20°15'	19° 4'	13°18'	24° 1'		
T 27	2 57 30	12°51'42"	16° 1'	27°34'	22° 2'	19°45'	14°17'	11°20'	3°56'	21° 8'	25°44'	20°12'	19° 1'	13°25'	23°59'		
F 28	3 1 26	13°52'08"	28° 4'	29° 2'	23°14'	20°25'	14°30'	11°16'	3°55'	21° 7'	25°45'	20°10'	18°57'	13°32'	23°57'		
S 29	3 5 23	14°52'35"	10 <sup>h</sup> 18'	0 <sup>h</sup> 31'	24°26'	21° 5'	14°42'	11°12'	3°53'	21° 6'	25°46'	20°D 9'	18°54'	13°38'	23°56'		
S 30	3 9 19	15°53'03"	22°48'	1°59'	25°38'	21°44'	14°54'	11° 8'	3°52'	21° 5'	25°47'	20° 9'	18°51'	13°45'	23°54'		
M31	3 13 16	16 <sup>h</sup> 53'32"	5 <sup>h</sup> 40'	3 <sup>h</sup> 26'	26 <sup>h</sup> 49'	22 <sup>h</sup> 24'	15 <sup>h</sup> 6'	11 <sup>h</sup> 3'	3 <sup>h</sup> 50'	21 <sup>h</sup> 5'	25 <sup>h</sup> 47'	20 <sup>h</sup> 10'	18 <sup>h</sup> 48'	13 <sup>h</sup> 52'	23 <sup>h</sup> 53'		

Delta T = 151.08 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1530

NOVEMBER 1530 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	3 17 12	17♌54'03	18♋56	4♌53	28♌1	23♌3	15♌18	10°R59	3°R49	21°R 4	25♌48	20♌12	18♌45	13♌58	23°R52	
W 2	3 21 9	18°54'35	2♌39	6°19	29°13	23°43	15°30	10♌55	3♌47	21°R 3	25°49	20°13	18°42	14° 5	23°R50	
T 3	3 25 5	19°55'09	16°50	7°45	0♌24	24°23	15°41	10°50	3°46	21° 2	25°50	20°R14	18°38	14°12	23°49	
F 4	3 29 2	20°55'44	1♌27	9° 9	1°36	25° 3	15°53	10°46	3°44	21° 2	25°51	20°14	18°35	14°18	23°48	
S 5	3 32 58	21°56'20	16°24	10°33	2°47	25°42	16° 5	10°41	3°42	21° 1	25°52	20°12	18°32	14°25	23°47	
S 6	3 36 55	22°56'57	1♌34	11°57	3°59	26°22	16°17	10°37	3°40	21° 1	25°53	20° 8	18°29	14°32	23°45	
M 7	3 40 52	23°57'37	16°48	13°19	5°10	27° 2	16°28	10°32	3°39	21° 0	25°54	20° 4	18°26	14°38	23°44	
T 8	3 44 48	24°58'17	1♌53	14°40	6°21	27°42	16°40	10°28	3°37	20°59	25°55	19°58	18°22	14°45	23°43	
W 9	3 48 45	25°59'00	16°43	15°59	7°33	28°22	16°51	10°23	3°35	20°59	25°56	19°53	18°19	14°52	23°42	
T 10	3 52 41	26°59'44	1♌9	17°17	8°44	29° 2	17° 3	10°18	3°33	20°58	25°58	19°49	18°16	14°59	23°41	
F 11	3 56 38	28° 0'29	15°10	18°34	9°55	29°42	17°14	10°13	3°31	20°58	25°59	19°47	18°13	15° 5	23°41	
S 12	4 0 34	29° 1'16	28°44	19°48	11° 6	0♌22	17°25	10° 9	3°29	20°58	26° 0	19°D46	18°10	15°12	23°40	
S 13	4 4 31	0♌2'05	11♌53	21° 0	12°17	1° 2	17°36	10° 4	3°27	20°57	26° 1	19°47	18° 7	15°19	23°39	
M14	4 8 28	1° 2'55	24°41	22°10	13°27	1°42	17°48	9°59	3°25	20°57	26° 2	19°48	18° 3	15°25	23°38	
T 15	4 12 24	2° 3'46	7♌11	23°17	14°38	2°22	17°59	9°54	3°23	20°57	26° 4	19°50	18° 0	15°32	23°38	
W16	4 16 21	3° 4'39	19°27	24°20	15°49	3° 2	18°10	9°49	3°21	20°56	26° 5	19°R50	17°57	15°39	23°37	
T 17	4 20 17	4° 5'33	1♌33	25°20	16°59	3°42	18°21	9°44	3°19	20°56	26° 6	19°49	17°54	15°45	23°37	
F 18	4 24 14	5° 6'29	13°32	26°14	18°10	4°22	18°31	9°39	3°17	20°56	26° 7	19°46	17°51	15°52	23°36	
S 19	4 28 10	6° 7'26	25°26	27° 4	19°20	5° 2	18°42	9°34	3°14	20°56	26° 9	19°41	17°48	15°59	23°36	
S 20	4 32 7	7° 8'23	7♌18	27°48	20°30	5°42	18°53	9°29	3°12	20°56	26°10	19°34	17°44	16° 6	23°35	
M21	4 36 3	8° 9'22	19° 0	28°26	21°41	6°22	19° 3	9°24	3°10	20°56	26°12	19°24	17°41	16°12	23°35	
T 22	4 40 0	9°10'22	1♌9	28°56	22°51	7° 2	19°14	9°19	3° 8	20°56	26°13	19°14	17°38	16°19	23°35	
W23	4 43 57	10°11'23	12°53	29°18	24° 1	7°43	19°24	9°14	3° 5	20°D56	26°14	19° 4	17°35	16°26	23°35	
T 24	4 47 53	11°12'24	24°51	29°31	25°10	8°23	19°34	9° 9	3° 3	20°56	26°16	18°54	17°32	16°32	23°35	
F 25	4 51 50	12°13'26	6♌55	29°R35	26°20	9° 3	19°45	9° 5	3° 1	20°56	26°17	18°47	17°28	16°39	23°D35	
S 26	4 55 46	13°14'29	19° 9	29°27	27°30	9°43	19°55	9° 0	2°58	20°56	26°19	18°41	17°25	16°46	23°35	
S 27	4 59 43	14°15'32	1♌36	29° 8	28°39	10°24	20° 5	8°55	2°56	20°56	26°20	18°38	17°22	16°53	23°35	
M28	5 3 39	15°16'35	14°21	28°38	29°49	11° 4	20°15	8°50	2°53	20°56	26°22	18°D37	17°19	16°59	23°35	
T 29	5 7 36	16°17'39	27°27	27°56	0♌58	11°44	20°24	8°45	2°51	20°56	26°23	18°38	17°16	17° 6	23°35	
W30	5 11 32	17°18'44	10♌58	27♌3	2♌7	12♌25	20♌34	8♌40	2♌49	20♌56	26♌25	18♌38	17♌13	17♌13	23♌35	

Delta T = 151.01 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1530 == Greg. Calendar 11 Nov. 1530

DECEMBER 1530 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	5 15 29	18♌19'48	24♌58	26°R 1	3♌16	13♌5	20♌44	8°R35	2°R46	20♌57	26♌26	18°R38	17♌9	17♌19	23♌36	
F 2	5 19 26	19°20'53	9♌25	24♌49	4°24	13°46	20°53	8♌30	2♌44	20°57	26°28	18♌37	17° 6	17°26	23°36	
S 3	5 23 22	20°21'59	24°18	23°31	5°33	14°26	21° 3	8°25	2°41	20°57	26°30	18°32	17° 3	17°33	23°36	
S 4	5 27 19	21°23'05	9♌29	22°10	6°41	15° 7	21°12	8°21	2°39	20°58	26°31	18°26	17° 0	17°39	23°37	
M 5	5 31 15	22°24'11	24°50	20°47	7°50	15°47	21°21	8°16	2°36	20°58	26°33	18°16	16°57	17°46	23°37	
T 6	5 35 12	23°25'18	10♌9	19°26	8°58	16°28	21°30	8°11	2°34	20°58	26°34	18° 6	16°54	17°53	23°38	
W 7	5 39 8	24°26'26	25°15	18° 9	10° 5	17° 8	21°39	8° 7	2°31	20°59	26°36	17°56	16°50	18° 0	23°39	
T 8	5 43 5	25°27'34	9♌58	16°58	11°13	17°49	21°48	8° 2	2°28	20°59	26°38	17°47	16°47	18° 6	23°39	
F 9	5 47 1	26°28'42	24°12	15°56	12°21	18°29	21°57	7°57	2°26	21° 0	26°40	17°41	16°44	18°13	23°40	
S 10	5 50 58	27°29'51	7♌55	15° 4	13°28	19°10	22° 5	7°53	2°23	21° 1	26°41	17°37	16°41	18°20	23°41	
S 11	5 54 55	28°31'01	21°10	14°22	14°35	19°51	22°14	7°48	2°21	21° 1	26°43	17°35	16°38	18°26	23°42	
M12	5 58 51	29°32'11	3♌58	13°50	15°42	20°31	22°22	7°44	2°18	21° 2	26°45	17°D35	16°34	18°33	23°43	
T 13	6 2 48	0♌33'22	16°25	13°29	16°48	21°12	22°30	7°40	2°16	21° 2	26°46	17°R35	16°31	18°40	23°44	
W14	6 6 44	1°34'33	28°36	13°19	17°55	21°53	22°38	7°35	2°13	21° 3	26°48	17°35	16°28	18°47	23°45	
T 15	6 10 41	2°35'44	10♌35	13°D17	19° 1	22°33	22°46	7°31	2°10	21° 4	26°50	17°33	16°25	18°53	23°46	
F 16	6 14 37	3°36'56	22°28	13°25	20° 7	23°14	22°54	7°27	2° 8	21° 5	26°52	17°27	16°22	19° 0	23°47	
S 17	6 18 34	4°38'08	4♌18	13°42	21°13	23°55	23° 2	7°23	2° 5	21° 6	26°54	17°19	16°19	19° 7	23°48	
S 18	6 22 30	5°39'20	16° 8	14° 5	22°18	24°36	23° 9	7°19	2° 3	21° 6	26°55	17° 8	16°15	19°13	23°49	
M19	6 26 27	6°40'32	27°59	14°36	23°23	25°17	23°17	7°15	2° 0	21° 7	26°57	16°55	16°12	19°20	23°51	
T 20	6 30 24	7°41'44	9♌54	15°13	24°28	25°58	23°24	7°11	1°57	21° 8	26°59	16°40	16° 9	19°27	23°52	
W21	6 34 20	8°42'56	21°55	15°55	25°33	26°39	23°31	7° 7	1°55	21° 9	27° 1	16°25	16° 6	19°33	23°54	
T 22	6 38 17	9°44'08	4♌0	16°42	26°37	27°19	23°38	7° 3	1°52	21°10	27° 3	16°11	16° 3	19°40	23°55	
F 23	6 42 13	10°45'20	16°13	17°33	27°41	28° 0	23°45	6°59	1°50	21°11	27° 4	15°59	16° 0	19°47	23°57	
S 24	6 46 10	11°46'31	28°35	18°29	28°45	28°41	23°52	6°56	1°47	21°12	27° 6	15°50	15°56	19°54	23°58	
S 25	6 50 6	12°47'41	11♌7	19°28	29°49	29°22	23°59	6°52	1°45	21°13	27° 8	15°44	15°53	20° 0	24° 0	
M26	6 54 3	13°48'51	23°53	20°30	0♌52	0♌3	24° 5	6°49	1°42	21°14	27°10	15°41	15°50	20° 7	24° 2	
T 27	6 57 59	14°50'01	6♌56	21°35	1°54	0°44	24°11	6°45	1°40	21°15	27°12	15°40	15°47	20°14	24° 3	
W28	7 1 56	15°51'09	20°19	22°42	2°57	1°25	24°18	6°42	1°37	21°17	27°14	15°40	15°44	20°20	24° 5	
T 29	7 5 53	16°52'17	4♌5	23°52	3°59	2° 6	24°24	6°39	1°35	21°18	27°16	15°40	15°40	20°27	24° 7	
F 30	7 9 49	17°53'25	18°16	25° 3	5° 0	2°48	24°29	6°36	1°32	21°19	27°18	15°37	15°37	20°34	24° 9	
S 31	7 13 46	18°54'31	2♌50	26♌17	6♌1	3♌29	24♌35	6♌33	1♌30	21♌20	27♌20	15♌33	15♌34	20♌41	24♌11	

Delta T = 150.95 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]