

SWISS EPHEMERIS for the year 1529

JANUARY 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	7 19 37	20°25'00	0♂40	29°R 2	10♂ 7	19♂ 2	24°R29	7♂44	22°R11	17♂ 0	24♂ 4	25°R12	24♂10	29♂40	16♂46	
S 2	7 23 34	21°26'05	12°30	28♂ 1	11°22	19°40	24♂24	7°44	22♂ 9	17° 2	24° 6	25♂10	24° 7	29°46	16°48	
S 3	7 27 31	22°27'11	24°22	26°53	12°37	20°17	24°18	7°45	22° 7	17° 3	24° 8	25°D 9	24° 4	29°53	16°50	
M 4	7 31 27	23°28'16	6♂12	25°40	13°51	20°55	24°12	7°45	22° 4	17° 5	24°10	25°10	24° 1	0♂ 0	16°53	
T 5	7 35 24	24°29'20	18°34	24°24	15° 6	21°33	24° 6	7°46	22° 2	17° 6	24°12	25°11	23°58	0° 6	16°56	
W 6	7 39 20	25°30'25	1♂ 4	23° 6	16°21	22°10	24° 0	7°46	22° 0	17° 8	24°14	25°R11	23°55	0°13	16°58	
T 7	7 43 17	26°31'28	13°57	21°51	17°36	22°48	23°54	7°47	21°58	17°10	24°16	25° 9	23°51	0°20	17° 1	
F 8	7 47 13	27°32'32	27°14	20°38	18°51	23°26	23°47	7°48	21°56	17°11	24°18	25° 5	23°48	0°27	17° 4	
S 9	7 51 10	28°33'34	10♂57	19°32	20° 6	24° 3	23°41	7°49	21°54	17°13	24°20	24°58	23°45	0°33	17° 6	
S 10	7 55 6	29°34'36	25° 3	18°32	21°21	24°41	23°34	7°50	21°53	17°14	24°22	24°49	23°42	0°40	17° 9	
M11	7 59 3	0♂35'36	9♂29	17°40	22°35	25°18	23°27	7°52	21°51	17°16	24°24	24°38	23°39	0°47	17°12	
T12	8 3 0	1°36'36	24° 7	16°56	23°50	25°56	23°21	7°53	21°49	17°18	24°26	24°27	23°36	0°53	17°15	
W13	8 6 56	2°37'35	8♂49	16°21	25° 5	26°33	23°14	7°55	21°47	17°20	24°28	24°17	23°32	1° 0	17°18	
T14	8 10 53	3°38'32	23°29	15°55	26°20	27°11	23° 7	7°56	21°45	17°21	24°30	24°10	23°29	1° 7	17°21	
F15	8 14 49	4°39'28	7♂59	15°38	27°34	27°48	23° 0	7°58	21°44	17°23	24°31	24° 4	23°26	1°13	17°24	
S16	8 18 46	5°40'23	22°16	15°29	28°49	28°26	22°52	8° 0	21°42	17°25	24°33	24° 2	23°23	1°20	17°27	
S17	8 22 42	6°41'16	6♂18	15°D28	0♂ 3	29° 3	22°45	8° 2	21°40	17°27	24°35	24°D 1	23°20	1°27	17°30	
M18	8 26 39	7°42'08	20° 4	15°34	1°18	29°41	22°38	8° 4	21°39	17°29	24°37	24°R 1	23°16	1°34	17°33	
T19	8 30 35	8°42'59	3♂35	15°47	2°33	0♂18	22°30	8° 6	21°37	17°30	24°39	24° 1	23°13	1°40	17°36	
W20	8 34 32	9°43'48	16°53	16° 7	3°47	0°55	22°23	8° 8	21°36	17°32	24°41	23°59	23°10	1°47	17°39	
T21	8 38 29	10°44'35	0♂ 0	16°33	5° 2	1°33	22°15	8°10	21°34	17°34	24°43	23°54	23° 7	1°54	17°42	
F22	8 42 25	11°45'22	12°56	17° 4	6°16	2°10	22° 7	8°13	21°33	17°36	24°45	23°47	23° 4	2° 0	17°45	
S23	8 46 22	12°46'06	25°41	17°40	7°30	2°47	22° 0	8°15	21°32	17°38	24°47	23°36	23° 1	2° 7	17°49	
S24	8 50 18	13°46'50	8♂15	18°20	8°45	3°25	21°52	8°18	21°30	17°40	24°48	23°23	22°57	2°14	17°52	
M25	8 54 15	14°47'31	20°39	19° 5	9°59	4° 2	21°44	8°21	21°29	17°42	24°50	23° 9	22°54	2°20	17°55	
T26	8 58 11	15°48'12	2♂53	19°54	11°13	4°39	21°36	8°24	21°28	17°44	24°52	22°55	22°51	2°27	17°58	
W27	9 2 8	16°48'51	14°58	20°46	12°28	5°16	21°28	8°27	21°27	17°46	24°54	22°42	22°48	2°34	18° 2	
T28	9 6 4	17°49'29	26°54	21°41	13°42	5°53	21°20	8°30	21°26	17°48	24°56	22°31	22°45	2°40	18° 5	
F29	9 10 1	18°50'05	8♂45	22°40	14°56	6°30	21°13	8°33	21°24	17°50	24°58	22°22	22°42	2°47	18° 8	
S30	9 13 58	19°50'41	20°33	23°41	16°10	7° 8	21° 5	8°36	21°23	17°52	24°59	22°17	22°38	2°54	18°12	
S31	9 17 54	20°51'15	2♂24	24♂44	17♂24	7♂45	20♂57	8♂40	21♂22	17♂54	25♂ 1	22♂14	22♂35	3♂ 1	18♂15	

Delta T = 152.44 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1529 == Greg. Calendar 11 Jan. 1529

FEBRUARY 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	9 21 51	21°51'47	14♂21	25♂50	18♂39	8♂22	20°R49	8♂43	21°R22	17♂56	25♂ 3	22°R14	22♂32	3♂ 7	18♂19	
T 2	9 25 47	22°52'19	26°30	26°58	19°53	8°59	20♂41	8°47	21♂21	17°58	25° 5	22♂13	22°29	3°14	18°22	
W 3	9 29 44	23°52'49	8♂57	28° 8	21° 7	9°36	20°33	8°50	21°20	18° 0	25° 7	22°13	22°26	3°21	18°26	
T 4	9 33 40	24°53'18	21°47	29°20	22°20	10°13	20°25	8°54	21°19	18° 2	25° 8	22°11	22°22	3°27	18°29	
F 5	9 37 37	25°53'45	5♂ 4	0♂34	23°34	10°50	20°17	8°58	21°18	18° 5	25°10	22° 7	22°19	3°34	18°33	
S 6	9 41 33	26°54'12	18°49	1°50	24°48	11°26	20° 9	9° 2	21°18	18° 7	25°12	21°59	22°16	3°41	18°36	
S 7	9 45 30	27°54'36	3♂ 4	3° 7	26° 2	12° 3	20° 2	9° 6	21°17	18° 9	25°13	21°50	22°13	3°47	18°40	
M 8	9 49 27	28°54'59	17°44	4°26	27°16	12°40	19°54	9°10	21°17	18°11	25°15	21°38	22°10	3°54	18°44	
T 9	9 53 23	29°55'20	2♂41	5°46	28°30	13°17	19°46	9°14	21°16	18°13	25°17	21°27	22° 7	4° 1	18°47	
W10	9 57 20	0♂55'40	17°47	7° 7	29°43	13°54	19°38	9°19	21°16	18°15	25°18	21°16	22° 3	4° 7	18°51	
T11	10 1 16	1°55'58	2♂51	8°30	0♂57	14°30	19°31	9°23	21°15	18°18	25°20	21° 7	22° 0	4°14	18°54	
F12	10 5 13	2°56'13	17°44	9°55	2°11	15° 7	19°23	9°28	21°15	18°20	25°22	21° 1	21°57	4°21	18°58	
S13	10 9 9	3°56'27	2♂19	11°20	3°24	15°43	19°16	9°32	21°15	18°22	25°23	20°57	21°54	4°27	19° 2	
S14	10 13 6	4°56'38	16°33	12°47	4°38	16°20	19° 8	9°37	21°14	18°24	25°25	20°D56	21°51	4°34	19° 5	
M15	10 17 2	5°56'48	0♂24	14°15	5°51	16°56	19° 1	9°42	21°14	18°26	25°26	20°R56	21°48	4°41	19° 9	
T16	10 20 59	6°56'55	13°53	15°44	7° 4	17°33	18°54	9°46	21°14	18°29	25°28	20°56	21°44	4°48	19°13	
W17	10 24 56	7°57'01	27° 3	17°14	8°18	18° 9	18°47	9°51	21°14	18°31	25°30	20°55	21°41	4°54	19°17	
T18	10 28 52	8°57'04	9♂57	18°45	9°31	18°46	18°40	9°56	21°D14	18°33	25°31	20°51	21°38	5° 1	19°20	
F19	10 32 49	9°57'05	22°36	20°18	10°44	19°22	18°33	10° 1	21°14	18°35	25°33	20°44	21°35	5° 8	19°24	
S20	10 36 45	10°57'03	5♂ 5	21°52	11°57	19°58	18°26	10° 7	21°14	18°38	25°34	20°35	21°32	5°14	19°28	
S21	10 40 42	11°57'00	17°23	23°27	13°10	20°34	18°19	10°12	21°14	18°40	25°35	20°24	21°28	5°21	19°32	
M22	10 44 38	12°56'55	29°34	25° 3	14°23	21°11	18°12	10°17	21°14	18°42	25°37	20°11	21°25	5°28	19°35	
T23	10 48 35	13°56'47	11♂37	26°40	15°36	21°47	18° 6	10°22	21°15	18°45	25°38	19°58	21°22	5°34	19°39	
W24	10 52 31	14°56'38	23°34	28°18	16°49	22°23	17°59	10°28	21°15	18°47	25°40	19°46	21°19	5°41	19°43	
T25	10 56 28	15°56'26	5♂27	29°58	18° 2	22°59	17°53	10°33	21°15	18°49	25°41	19°36	21°16	5°48	19°47	
F26	11 0 24	16°56'13	17°16	1♂39	19°15	23°35	17°47	10°39	21°16	18°51	25°42	19°29	21°13	5°54	19°50	
S27	11 4 21	17°55'58	29° 4	3°21	20°27	24°11	17°41	10°45	21°16	18°54	25°44	19°24	21° 9	6° 1	19°54	
S28	11 8 18	18°55'41	10♂56	5♂ 4	21°R40	24♂46	17♂35	10♂50	21♂17	18♂56	25♂45	19♂22	21♂ 6	6♂ 8	19♂58	

Delta T = 152.37 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529

MARCH 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 12 14	19 ^h 55'22	22 ^m 53	6 ^h 48	22 ^h 52	25 ^h 22	17 ^h R29	10 ^h 56	21 ^h 17	18 ^h 58	25 ^h 46	19 ^m 21	21 ^m 3	6 ^h 14	20 ^h 2		
T 2	11 16 11	20°55'01	5 ^h 2	8°34	24° 5	25°58	17 ^h Ω24	11° 2	21°18	19° 0	25°48	19°22	21° 0	6°21	20° 5		
W 3	11 20 7	21°54'39	17°27	10°20	25°17	26°34	17°18	11° 8	21°18	19° 3	25°49	19°R23	20°57	6°28	20° 9		
T 4	11 24 4	22°54'15	0 ^h 32	12° 8	26°30	27° 9	17°13	11°14	21°19	19° 5	25°50	19°23	20°53	6°34	20°13		
F 5	11 28 0	23°53'49	13°23	13°58	27°42	27°45	17° 8	11°20	21°20	19° 7	25°51	19°21	20°50	6°41	20°17		
S 6	11 31 57	24°53'22	27° 3	15°48	28°54	28°20	17° 3	11°26	21°21	19°10	25°52	19°17	20°47	6°48	20°21		
S 7	11 35 53	25°52'53	11 ^h 12	17°40	0 ^h 6	28°55	16°58	11°32	21°22	19°12	25°54	19°11	20°44	6°55	20°24		
M 8	11 39 50	26°52'21	25°49	19°33	1°18	29°31	16°53	11°39	21°23	19°14	25°55	19° 3	20°41	7° 1	20°28		
T 9	11 43 47	27°51'48	10 ^h 48	21°28	2°30	0 ^h 6	16°49	11°45	21°24	19°16	25°56	18°55	20°38	7° 8	20°32		
W10	11 47 43	28°51'13	26° 1	23°23	3°42	0°41	16°44	11°51	21°25	19°19	25°57	18°47	20°34	7°15	20°36		
T 11	11 51 40	29°50'36	11 ^h 18	25°20	4°54	1°16	16°40	11°58	21°26	19°21	25°58	18°41	20°31	7°21	20°39		
F 12	11 55 36	0 ^h 49'57	26°26	27°18	6° 6	1°51	16°36	12° 4	21°27	19°23	25°59	18°37	20°28	7°28	20°43		
S 13	11 59 33	1°49'15	11 ^h 19	29°18	7°17	2°26	16°32	12°11	21°28	19°25	26° 0	18°35	20°25	7°35	20°47		
S 14	12 3 29	2°48'32	25°48	1 ^h 18	8°29	3° 1	16°28	12°17	21°29	19°27	26° 1	18°D35	20°22	7°41	20°50		
M15	12 7 26	3°47'46	9 ^h 52	3°19	9°40	3°36	16°25	12°24	21°30	19°30	26° 2	18°36	20°19	7°48	20°54		
T 16	12 11 22	4°46'57	23°30	5°22	10°52	4°10	16°22	12°31	21°32	19°32	26° 3	18°37	20°15	7°55	20°58		
W17	12 15 19	5°46'07	6 ^h 43	7°25	12° 3	4°45	16°18	12°37	21°33	19°34	26° 4	18°R38	20°12	8° 1	21° 2		
T 18	12 19 16	6°45'14	19°35	9°28	13°14	5°19	16°15	12°44	21°35	19°36	26° 5	18°37	20° 9	8° 8	21° 5		
F 19	12 23 12	7°44'18	2 ^h 9	11°33	14°25	5°54	16°13	12°51	21°36	19°39	26° 6	18°34	20° 6	8°15	21° 9		
S 20	12 27 9	8°43'20	14°29	13°37	15°36	6°28	16°10	12°58	21°38	19°41	26° 6	18°30	20° 3	8°21	21°13		
S 21	12 31 5	9°42'20	26°37	15°42	16°47	7° 2	16° 8	13° 5	21°39	19°43	26° 7	18°24	19°59	8°28	21°16		
M22	12 35 2	10°41'18	8 ^h 37	17°46	17°58	7°36	16° 5	13°12	21°41	19°45	26° 8	18°17	19°56	8°35	21°20		
T 23	12 38 58	11°40'14	20°33	19°50	19° 9	8°10	16° 3	13°19	21°43	19°47	26° 9	18°10	19°53	8°41	21°23		
W24	12 42 55	12°39'07	2 ^h 25	21°53	20°19	8°44	16° 2	13°26	21°44	19°49	26° 9	18° 4	19°50	8°48	21°27		
T 25	12 46 51	13°37'58	14°14	23°54	21°30	9°18	16° 0	13°33	21°46	19°51	26°10	17°58	19°47	8°55	21°31		
F 26	12 50 48	14°36'47	26° 4	25°55	22°40	9°51	15°58	13°40	21°48	19°54	26°11	17°55	19°44	9° 1	21°34		
S 27	12 54 44	15°35'35	7 ^h 57	27°53	23°50	10°25	15°57	13°47	21°50	19°56	26°11	17°53	19°40	9° 8	21°38		
S 28	12 58 41	16°34'20	19°53	29°50	25° 0	10°58	15°56	13°54	21°52	19°58	26°12	17°D52	19°37	9°15	21°41		
M29	13 2 38	17°33'04	1 ^h 57	1 ^h 43	26°11	11°32	15°55	14° 2	21°54	20° 0	26°12	17°53	19°34	9°21	21°45		
T 30	13 6 34	18°31'46	14°11	3°34	27°20	12° 5	15°54	14° 9	21°55	20° 2	26°13	17°54	19°31	9°28	21°48		
W31	13 10 31	19 ^h 30'26	26 ^h 40	5 ^h 22	28 ^h 30	12 ^h 38	15 ^h 54	14 ^h 16	21 ^h 58	20 ^h 4	26 ^h 14	17 ^m 56	19 ^m 28	9 ^h 35	21 ^h 51		

Delta T = 152.31 sec. Julian Calendar 1 March 1529 == Greg. Calendar 11 March 1529

APRIL 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 14 27	20 ^h 29'04	9 ^h 26	7 ^h 6	29 ^h 40	13 ^h 11	15°R53	14 ^h 23	22 ^h 0	20 ^h 6	26 ^h 14	17 ^m 57	19 ^m 24	9 ^h 42	21 ^h 55		
F 2	13 18 24	21°27'41	22°34	8°47	0 ^h 50	13°44	15°D53	14°31	22° 2	20° 8	26°15	17°R58	19°21	9°48	21°58		
S 3	13 22 20	22°26'16	6 ^h 6	10°23	1°59	14°16	15°Ω53	14°38	22° 4	20°10	26°15	17°57	19°18	9°55	22° 2		
S 4	13 26 17	23°24'49	20° 5	11°56	3° 8	14°49	15°53	14°46	22° 6	20°12	26°15	17°55	19°15	10° 2	22° 5		
M 5	13 30 13	24°23'21	4 ^h 29	13°24	4°18	15°21	15°54	14°53	22° 8	20°14	26°16	17°53	19°12	10° 8	22° 8		
T 6	13 34 10	25°21'51	19°15	14°47	5°27	15°53	15°54	15° 1	22°11	20°16	26°16	17°50	19° 9	10°15	22°12		
W 7	13 38 7	26°20'19	4 ^h 18	16° 6	6°36	16°25	15°55	15° 8	22°13	20°18	26°16	17°47	19° 5	10°22	22°15		
T 8	13 42 3	27°18'45	19°28	17°20	7°45	16°57	15°56	15°16	22°15	20°20	26°17	17°45	19° 2	10°28	22°18		
F 9	13 46 0	28°17'10	4 ^h 37	18°30	8°53	17°29	15°57	15°23	22°18	20°22	26°17	17°43	18°59	10°35	22°21		
S 10	13 49 56	29°15'33	19°35	19°34	10° 2	18° 1	15°58	15°31	22°20	20°24	26°17	17°D43	18°56	10°42	22°25		
S 11	13 53 53	0 ^h 13'54	4 ^h 13	20°33	11°10	18°32	16° 0	15°38	22°23	20°25	26°17	17°43	18°53	10°48	22°28		
M12	13 57 49	1°12'13	18°28	21°27	12°19	19° 3	16° 2	15°46	22°25	20°27	26°18	17°44	18°50	10°55	22°31		
T 13	14 1 46	2°10'30	2 ^h 15	22°16	13°27	19°34	16° 3	15°54	22°28	20°29	26°18	17°46	18°46	11° 2	22°34		
W14	14 5 42	3° 8'45	15°37	23° 0	14°35	20° 5	16° 5	16° 1	22°30	20°31	26°18	17°47	18°43	11° 8	22°37		
T 15	14 9 39	4° 6'57	28°34	23°38	15°43	20°36	16° 8	16° 9	22°33	20°33	26°18	17°R47	18°40	11°15	22°40		
F 16	14 13 36	5° 5'08	11 ^h Ω10	24°11	16°50	21° 6	16°10	16°17	22°36	20°34	26°18	17°47	18°37	11°22	22°43		
S 17	14 17 32	6° 3'17	23°28	24°39	17°58	21°37	16°13	16°24	22°38	20°36	26°18	17°47	18°34	11°28	22°46		
S 18	14 21 29	7° 1'23	5 ^h 34	25° 1	19° 5	22° 7	16°15	16°32	22°41	20°38	26°R18	17°46	18°30	11°35	22°49		
M19	14 25 25	7°59'28	17°30	25°18	20°13	22°37	16°18	16°40	22°44	20°39	26°18	17°44	18°27	11°42	22°52		
T 20	14 29 22	8°57'31	29°21	25°29	21°20	23° 6	16°21	16°47	22°47	20°41	26°18	17°43	18°24	11°48	22°55		
W21	14 33 18	9°55'32	11 ^h Ω10	25°36	22°26	23°36	16°24	16°55	22°49	20°43	26°18	17°42	18°21	11°55	22°58		
T 22	14 37 15	10°53'31	23° 0	25°R37	23°33	24° 5	16°28	17° 3	22°52	20°44	26°18	17°41	18°18	12° 2	23° 0		
F 23	14 41 11	11°51'28	4 ^h 54	25°33	24°39	24°34	16°31	17°11	22°55	20°46	26°18	17°41	18°15	12° 8	23° 3		
S 24	14 45 8	12°49'24	16°53	25°24	25°46	25° 3	16°35	17°18	22°58	20°48	26°18	17°D40	18°11	12°15	23° 6		
S 25	14 49 5	13°47'19	28°59	25°11	26°52	25°31	16°39	17°26	23° 1	20°49	26°17	17°40	18° 8	12°22	23° 9		
M26	14 53 1	14°45'12	11 ^h 16	24°53	27°58	26° 0	16°43	17°34	23° 4	20°51	26°17	17°41	18° 5	12°28	23°11		
T 27	14 56 58	15°43'03	23°43	24°32	29° 3	26°28	16°47	17°42	23° 7	20°52	26°17	17°41	18° 2	12°35	23°14		
W28	15 0 54	16°40'53	6 ^h 24	24° 7	0 ^h 9	26°56	16°52	17°49	23°10	20°54	26°17	17°41	17°59	12°42	23°16		
T 29	15 4 51	17°38'42	19°20	23°39	1°14	27°23	16°56	17°57	23°13	20°55	26°16	17°R41	17°56	12°48	23°19		
F 30	15 8 47	18 ^h 36'30	2 ^h 33	23 ^h 8	2 ^h 19	27 ^h 51	17 ^h Ω 1	18 ^h 5	23 ^h 16	20 ^h 57	26 ^h 16	17 ^m 41	17 ^m 52	12 ^h 55	23 ^h 21		

Delta T = 152.25 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529

MAY 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 12 44	19♂34'17	16♁4	22°R36	3♁24	28♂18	17♁6	18♂13	23♂19	20♂58	26°R16	17♂41	17♂49	13♁2	23♂24
S 2	15 16 40	20°32'02	29°56	22♂2	4°29	28°44	17°11	18°21	23°22	20°59	26♂15	17°41	17°46	13°8	23°26
M 3	15 20 37	21°29'46	14♂6	21°27	5°33	29°11	17°16	18°28	23°25	21°1	26°15	17°41	17°43	13°15	23°29
T 4	15 24 34	22°27'29	28°34	20°53	6°37	29°37	17°22	18°36	23°29	21°2	26°15	17°42	17°40	13°22	23°31
W 5	15 28 30	23°25'11	13♂17	20°18	7°41	0♁3	17°27	18°44	23°32	21°3	26°14	17°42	17°36	13°28	23°33
T 6	15 32 27	24°22'52	28°7	19°45	8°44	0°28	17°33	18°52	23°35	21°4	26°14	17°43	17°33	13°35	23°35
F 7	15 36 23	25°20'32	13♂0	19°13	9°48	0°53	17°38	18°59	23°38	21°6	26°13	17°R43	17°30	13°42	23°38
S 8	15 40 20	26°18'11	27°47	18°44	10°51	1°18	17°44	19°7	23°42	21°7	26°13	17°43	17°27	13°48	23°40
S 9	15 44 16	27°15'49	12♂21	18°16	11°54	1°43	17°51	19°15	23°45	21°8	26°12	17°42	17°24	13°55	23°42
M10	15 48 13	28°13'25	26°35	17°52	12°56	2°7	17°57	19°23	23°48	21°9	26°11	17°41	17°21	14°2	23°44
T 11	15 52 9	29°11'00	10♁27	17°32	13°59	2°30	18°3	19°30	23°52	21°10	26°11	17°40	17°17	14°8	23°46
W12	15 56 6	0♂8'33	23°53	17°15	15°1	2°54	18°10	19°38	23°55	21°11	26°10	17°38	17°14	14°15	23°48
T 13	16 0 3	1°6'05	6♂56	17°1	16°2	3°17	18°16	19°46	23°58	21°13	26°10	17°37	17°11	14°22	23°50
F 14	16 3 59	2°3'36	19°35	16°52	17°4	3°39	18°23	19°54	24°2	21°14	26°9	17°36	17°8	14°28	23°52
S 15	16 7 56	3°1'06	1♂56	16°48	18°5	4°2	18°30	20°1	24°5	21°15	26°8	17°D36	17°5	14°35	23°54
S 16	16 11 52	3°58'34	14°2	16°D47	19°5	4°23	18°37	20°9	24°8	21°16	26°7	17°36	17°2	14°42	23°55
M17	16 15 49	4°56'00	25°57	16°51	20°5	4°45	18°44	20°16	24°12	21°16	26°7	17°37	16°58	14°48	23°57
T 18	16 19 45	5°53'26	7♂48	17°0	21°5	5°6	18°51	20°24	24°15	21°17	26°6	17°38	16°55	14°55	23°59
W19	16 23 42	6°50'50	19°37	17°13	22°5	5°26	18°59	20°32	24°19	21°18	26°5	17°40	16°52	15°2	24°0
T 20	16 27 38	7°48'14	1♂29	17°31	23°4	5°46	19°6	20°39	24°22	21°19	26°4	17°41	16°49	15°8	24°2
F 21	16 31 35	8°45'36	13°28	17°53	24°3	6°6	19°14	20°47	24°26	21°20	26°3	17°R42	16°46	15°15	24°3
S 22	16 35 32	9°42'57	25°36	18°19	25°1	6°25	19°22	20°54	24°29	21°21	26°3	17°42	16°42	15°22	24°5
S 23	16 39 28	10°40'17	7♂56	18°50	25°59	6°44	19°30	21°2	24°33	21°21	26°2	17°40	16°39	15°28	24°6
M24	16 43 25	11°37'37	20°29	19°25	26°57	7°2	19°38	21°9	24°36	21°22	26°1	17°38	16°36	15°35	24°8
T 25	16 47 21	12°34'56	3♂15	20°4	27°54	7°20	19°46	21°17	24°40	21°23	26°0	17°35	16°33	15°42	24°9
W26	16 51 18	13°32'14	16°16	20°47	28°50	7°37	19°54	21°24	24°43	21°24	25°59	17°31	16°30	15°48	24°10
T 27	16 55 14	14°29'32	29°30	21°34	29°46	7°54	20°3	21°32	24°47	21°24	25°58	17°27	16°27	15°55	24°12
F 28	16 59 11	15°26'49	12♁58	22°25	0♂42	8°10	20°11	21°39	24°50	21°25	25°57	17°23	16°23	16°2	24°13
S 29	17 3 7	16°24'06	26°39	23°19	1°37	8°25	20°20	21°46	24°54	21°25	25°56	17°21	16°20	16°8	24°14
S 30	17 7 4	17°21'22	10♂32	24°18	2°32	8°40	20°29	21°54	24°58	21°26	25°55	17°20	16°17	16°15	24°15
M31	17 11 1	18♂18'38	24♂36	25♂20	3♂26	8♁55	20♂37	22♂1	25♂1	21♂26	25♂54	17°D20	16♂14	16♂22	24♂16

Delta T = 152.18 sec. Julian Calendar 1 May 1529 == Greg. Calendar 11 May 1529

JUNE 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	17 14 57	19♂15'54	8♂50	26♂26	4♂19	9♁9	20♂46	22♂8	25♂5	21♂27	25°R53	17♂21	16♂11	16♂28	24♂17
W 2	17 18 54	20°13'09	23°12	27°35	5°12	9°22	20°55	22°15	25°8	21°27	25♂52	17°22	16°7	16°35	24°18
T 3	17 22 50	21°10'25	7♂39	28°48	6°4	9°35	21°4	22°23	25°12	21°28	25°51	17°23	16°4	16°42	24°19
F 4	17 26 47	22°7'40	22°7	0♂4	6°56	9°47	21°14	22°30	25°15	21°28	25°50	17°R23	16°1	16°48	24°19
S 5	17 30 43	23°4'55	6♂31	1°23	7°47	9°58	21°23	22°37	25°19	21°28	25°48	17°22	15°58	16°55	24°20
S 6	17 34 40	24°2'10	20°47	2°46	8°37	10°9	21°32	22°44	25°23	21°29	25°47	17°19	15°55	17°2	24°21
M 7	17 38 36	24°59'24	4♁49	4°13	9°27	10°19	21°42	22°51	25°26	21°29	25°46	17°14	15°52	17°8	24°22
T 8	17 42 33	25°56'38	18°33	5°42	10°16	10°28	21°52	22°58	25°30	21°29	25°45	17°8	15°48	17°15	24°22
W 9	17 46 30	26°53'51	1♂56	7°15	11°4	10°37	22°1	23°5	25°33	21°29	25°44	17°2	15°45	17°22	24°23
T 10	17 50 26	27°51'04	14°58	8°51	11°51	10°44	22°11	23°12	25°37	21°30	25°43	16°56	15°42	17°28	24°23
F 11	17 54 23	28°48'17	27°38	10°30	12°38	10°52	22°21	23°19	25°41	21°30	25°41	16°51	15°39	17°35	24°24
S 12	17 58 19	29°45'29	10♂0	12°13	13°24	10°58	22°31	23°25	25°44	21°30	25°40	16°47	15°36	17°42	24°24
S 13	18 2 16	0♁42'40	22°6	13°58	14°8	11°4	22°41	23°32	25°48	21°30	25°39	16°45	15°33	17°48	24°24
M14	18 6 12	1°39'51	4♂2	15°46	14°52	11°9	22°51	23°39	25°51	21°30	25°38	16°D45	15°29	17°55	24°24
T 15	18 10 9	2°37'02	15°53	17°37	15°35	11°14	23°2	23°46	25°55	21°R30	25°36	16°45	15°26	18°2	24°25
W16	18 14 5	3°34'13	27°43	19°31	16°17	11°17	23°12	23°52	25°58	21°30	25°35	16°47	15°23	18°8	24°25
T 17	18 18 2	4°31'23	9♂37	21°28	16°58	11°20	23°23	23°59	26°2	21°30	25°34	16°48	15°20	18°15	24°25
F 18	18 21 59	5°28'33	21°41	23°27	17°38	11°22	23°33	24°5	26°6	21°30	25°33	16°R48	15°17	18°22	24°R25
S 19	18 25 55	6°25'43	3♂57	25°28	18°17	11°24	23°44	24°12	26°9	21°30	25°31	16°46	15°13	18°28	24°25
S 20	18 29 52	7°22'53	16°29	27°31	18°55	11°R24	23°54	24°18	26°13	21°30	25°30	16°43	15°10	18°35	24°25
M21	18 33 48	8°20'03	29°19	29°36	19°31	11°24	24°5	24°25	26°16	21°29	25°29	16°37	15°7	18°42	24°25
T 22	18 37 45	9°17'12	12♁27	1♁43	20°7	11°23	24°16	24°31	26°20	21°29	25°27	16°30	15°4	18°48	24°24
W23	18 41 41	10°14'23	25°51	3°50	20°40	11°22	24°27	24°37	26°23	21°29	25°26	16°21	15°1	18°55	24°24
T 24	18 45 38	11°11'33	9♁31	5°59	21°13	11°19	24°38	24°43	26°27	21°29	25°24	16°12	14°58	19°2	24°24
F 25	18 49 34	12°8'43	23°22	8°8	21°44	11°16	24°49	24°49	26°30	21°28	25°23	16°4	14°54	19°8	24°24
S 26	18 53 31	13°5'54	7♂21	10°17	22°14	11°12	25°0	24°56	26°34	21°28	25°22	15°58	14°51	19°15	24°23
S 27	18 57 28	14°3'06	21°26	12°26	22°42	11°8	25°11	25°2	26°37	21°28	25°20	15°53	14°48	19°22	24°23
M28	19 1 24	15°0'18	5♂34	14°35	23°9	11°2	25°22	25°8	26°41	21°27	25°19	15°51	14°45	19°28	24°22
T 29	19 5 21	15°57'31	19°43	16°44	23°34	10°56	25°34	25°13	26°44	21°27	25°18	15°D51	14°42	19°35	24°22
W30	19 9 17	16♂54'44	3♂52	18♁52	23♂58	10♁49	25♂45	25♂19	26♂48	21♂26	25♂16	15♂52	14♂39	19♂42	24♂21

Delta T = 152.12 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529

JULY 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	19 13 14	17°51'58	17°59	20°58	24°20	10°R42	25°56	25°25	26°II51	21°R26	25°R15	15°R52	14°M35	19°48	24°R20
F 2	19 17 10	18°49'14	2°II 3	23° 4	24°40	10°R33	26° 8	25°31	26°54	21°R25	25°R13	15°M51	14°32	19°55	24°R20
S 3	19 21 7	19°46'29	16° 2	25° 9	24°58	10°24	26°19	25°36	26°58	21°25	25°12	15°48	14°29	20° 2	24°19
S 4	19 25 3	20°43'46	29°54	27°12	25°15	10°15	26°31	25°42	27° 1	21°24	25°11	15°42	14°26	20° 8	24°18
M 5	19 29 0	21°41'03	13°34	29°14	25°29	10° 4	26°43	25°47	27° 5	21°24	25° 9	15°33	14°23	20°15	24°17
T 6	19 32 57	22°38'20	27° 1	1°LI14	25°42	9°53	26°55	25°53	27° 8	21°23	25° 8	15°23	14°19	20°22	24°16
W 7	19 36 53	23°35'39	10°LI11	3°13	25°52	9°42	27° 6	25°58	27°11	21°22	25° 6	15°12	14°16	20°28	24°15
T 8	19 40 50	24°32'57	23° 4	5°10	26° 1	9°30	27°18	26° 4	27°15	21°22	25° 5	15° 1	14°13	20°35	24°14
F 9	19 44 46	25°30'16	5°II39	7° 5	26° 7	9°17	27°30	26° 9	27°18	21°21	25° 4	14°51	14°10	20°42	24°13
S 10	19 48 43	26°27'36	17°58	8°59	26°11	9° 4	27°42	26°14	27°21	21°20	25° 2	14°43	14° 7	20°48	24°12
S 11	19 52 39	27°24'56	0°LI 3	10°50	26°R12	8°50	27°54	26°19	27°24	21°19	25° 1	14°37	14° 4	20°55	24°11
M12	19 56 36	28°22'17	11°57	12°41	26°12	8°36	28° 6	26°24	27°28	21°18	24°59	14°34	14° 0	21° 1	24° 9
T 13	20 0 32	29°19'38	23°47	14°29	26° 9	8°22	28°18	26°29	27°31	21°18	24°58	14°33	13°57	21° 8	24° 8
W14	20 4 29	0°LI17'00	5°M37	16°16	26° 3	8° 7	28°30	26°34	27°34	21°17	24°56	14°D33	13°54	21°15	24° 7
T 15	20 8 26	1°14'22	17°31	18° 1	25°56	7°52	28°42	26°39	27°37	21°16	24°55	14°R33	13°51	21°21	24° 5
F 16	20 12 22	2°11'46	29°37	19°45	25°45	7°37	28°55	26°43	27°40	21°15	24°54	14°32	13°48	21°28	24° 4
S 17	20 16 19	3° 9'09	11°R58	21°27	25°33	7°22	29° 7	26°48	27°43	21°14	24°52	14°29	13°45	21°35	24° 2
S 18	20 20 15	4° 6'34	24°38	23° 7	25°18	7° 6	29°19	26°52	27°46	21°13	24°51	14°24	13°41	21°41	24° 1
M19	20 24 12	5° 3'59	7°R41	24°46	25° 1	6°50	29°32	26°57	27°49	21°12	24°49	14°17	13°38	21°48	23°59
T 20	20 28 8	6° 1'25	21° 6	26°23	24°41	6°34	29°44	27° 1	27°52	21°11	24°48	14° 7	13°35	21°55	23°58
W21	20 32 5	6°58'52	4°M53	27°58	24°19	6°18	29°56	27° 5	27°55	21°10	24°47	13°55	13°32	22° 1	23°56
T 22	20 36 1	7°56'21	18°57	29°32	23°55	6° 2	0°II 9	27°10	27°58	21° 9	24°45	13°44	13°29	22° 8	23°54
F 23	20 39 58	8°53'50	3°R15	1°II 4	23°29	5°46	0°21	27°14	28° 1	21° 8	24°44	13°33	13°25	22°15	23°53
S 24	20 43 55	9°51'20	17°39	2°34	23° 1	5°31	0°34	27°18	28° 4	21° 7	24°43	13°24	13°22	22°21	23°51
S 25	20 47 51	10°48'52	2°V 5	4° 3	22°32	5°15	0°46	27°22	28° 7	21° 5	24°41	13°18	13°19	22°28	23°49
M26	20 51 48	11°46'25	16°27	5°30	22° 0	4°59	0°59	27°26	28°10	21° 4	24°40	13°15	13°16	22°35	23°47
T 27	20 55 44	12°43'59	0°R42	6°55	21°28	4°44	1°12	27°29	28°13	21° 3	24°39	13°13	13°13	22°41	23°45
W28	20 59 41	13°41'36	14°49	8°19	20°53	4°29	1°24	27°33	28°15	21° 2	24°37	13°13	13°10	22°48	23°43
T 29	21 3 37	14°39'13	28°46	9°41	20°18	4°14	1°37	27°37	28°18	21° 1	24°36	13°13	13° 6	22°55	23°41
F 30	21 7 34	15°36'53	12°II34	11° 1	19°42	4° 0	1°50	27°40	28°21	20°59	24°35	13°11	13° 3	23° 1	23°39
S 31	21 11 30	16°34'34	26°II12	12°II19	19°LI 6	3°M46	2°II 2	27°R43	28°II24	20°R58	24°R33	13°M 7	13°M 0	23°LI 8	23°R37

Delta T = 152.05 sec. Julian Calendar 1 July 1529 == Greg. Calendar 11 July 1529

AUGUST 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 15 27	17°LI32'16	9°R39	13°II36	18°R29	3°R32	2°II15	27°R47	28°II26	20°R57	24°R32	13°R 0	12°M57	23°LI15	23°R35
M 2	21 19 24	18°30'00	22°56	14°50	17°LI51	3°M19	2°28	27°50	28°29	20°R55	24°R31	12°M51	12°54	23°21	23°R33
T 3	21 23 20	19°27'46	6°LI 2	16° 3	17°14	3° 7	2°41	27°53	28°31	20°54	24°29	12°39	12°51	23°28	23°30
W 4	21 27 17	20°25'33	18°54	17°13	16°38	2°55	2°54	27°56	28°34	20°53	24°28	12°26	12°47	23°35	23°28
T 5	21 31 13	21°23'21	1°II32	18°21	16° 1	2°43	3° 7	27°59	28°36	20°51	24°27	12°13	12°44	23°41	23°26
F 6	21 35 10	22°21'11	13°56	19°27	15°26	2°32	3°19	28° 2	28°39	20°50	24°26	12° 1	12°41	23°48	23°24
S 7	21 39 6	23°19'02	26° 7	20°31	14°51	2°22	3°32	28° 5	28°41	20°48	24°25	11°52	12°38	23°55	23°21
S 8	21 43 3	24°16'54	8°LI 7	21°32	14°18	2°13	3°45	28° 7	28°44	20°47	24°23	11°45	12°35	24° 1	23°19
M 9	21 46 59	25°14'48	19°59	22°31	13°46	2° 4	3°58	28°10	28°46	20°46	24°22	11°41	12°31	24° 8	23°16
T 10	21 50 56	26°12'43	1°M47	23°27	13°15	1°56	4°11	28°12	28°48	20°44	24°21	11°39	12°28	24°14	23°14
W11	21 54 53	27°10'39	13°35	24°20	12°47	1°48	4°24	28°14	28°51	20°43	24°20	11°D38	12°25	24°21	23°11
T 12	21 58 49	28° 8'37	25°28	25°10	12°20	1°42	4°37	28°17	28°53	20°41	24°19	11°R39	12°22	24°28	23° 9
F 13	22 2 46	29° 6'36	7°R33	25°57	11°55	1°36	4°50	28°19	28°55	20°40	24°18	11°38	12°19	24°34	23° 6
S 14	22 6 42	0°II 4'37	19°54	26°40	11°32	1°31	5° 3	28°21	28°57	20°38	24°17	11°37	12°16	24°41	23° 4
S 15	22 10 39	1° 2'39	2°R36	27°20	11°12	1°26	5°16	28°23	28°59	20°37	24°15	11°33	12°12	24°48	23° 1
M16	22 14 35	2° 0'42	15°43	27°55	10°53	1°23	5°29	28°24	29° 1	20°35	24°14	11°27	12° 9	24°54	22°59
T 17	22 18 32	2°58'47	29°16	28°27	10°37	1°20	5°42	28°26	29° 3	20°33	24°13	11°18	12° 6	25° 1	22°56
W18	22 22 28	3°56'53	13°M16	28°54	10°24	1°18	5°55	28°28	29° 5	20°32	24°12	11° 8	12° 3	25° 8	22°54
T 19	22 26 25	4°55'01	27°39	29°16	10°13	1°17	6° 8	28°29	29° 7	20°30	24°11	10°58	12° 0	25°14	22°51
F 20	22 30 22	5°53'11	12°R19	29°33	10° 4	1°D17	6°21	28°31	29° 9	20°29	24°10	10°48	11°56	25°21	22°48
S 21	22 34 18	6°51'22	27° 7	29°45	9°57	1°17	6°34	28°32	29°11	20°27	24° 9	10°41	11°53	25°28	22°45
S 22	22 38 15	7°49'35	11°V57	29°52	9°54	1°19	6°47	28°33	29°13	20°26	24° 8	10°35	11°50	25°34	22°43
M23	22 42 11	8°47'51	26°41	29°R52	9°D52	1°21	7° 0	28°34	29°15	20°24	24° 8	10°32	11°47	25°41	22°40
T 24	22 46 8	9°46'08	11°R12	29°46	9°53	1°24	7°13	28°35	29°16	20°22	24° 7	10°D32	11°44	25°48	22°37
W25	22 50 4	10°44'27	25°28	29°34	9°56	1°27	7°26	28°36	29°18	20°21	24° 6	10°32	11°41	25°54	22°35
T 26	22 54 1	11°42'49	9°II27	29°15	10° 1	1°32	7°39	28°37	29°20	20°19	24° 5	10°R33	11°37	26° 1	22°32
F 27	22 57 57	12°41'13	23° 9	28°49	10° 9	1°37	7°52	28°37	29°21	20°17	24° 4	10°32	11°34	26° 8	22°29
S 28	23 1 54	13°39'39	6°R35	28°17	10°19	1°43	8° 5	28°38	29°23	20°16	24° 3	10°30	11°31	26°14	22°26
S 29	23 5 51	14°38'07	19°46	27°38	10°31	1°50	8°18	28°38	29°24	20°14	24° 2	10°25	11°28	26°21	22°23
M30	23 9 47	15°36'37	2°LI44	26°53	10°45	1°58	8°31	28°38	29°26	20°12	24° 2	10°18	11°25	26°27	22°21
T 31	23 13 44	16°35'10	15°LI29	26°II 3	11°LI 1	2°M 6	8°II44	28°R39	29°II27	20°R11	24°R 1	10°M10	11°M22	26°LI34	22°R18

Delta T = 151.99 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529

SEPTEMBER 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 17 40	17♎33'44	28♏ 2	25°R 7	11♏19	2♁15	8♎57	28°R39	29♎28	20°R 9	24°R 0	10°R 0	11♎18	26♏41	22°R15								
T 2	23 21 37	18°32'21	10♎24	24♎ 7	11°39	2°25	9°10	28♏39	29°30	20♎ 7	24♏ 0	9♎50	11°15	26°47	22♎12								
F 3	23 25 33	19°30'59	22°35	23° 5	12° 1	2°36	9°23	28°38	29°31	20° 6	23°59	9°41	11°12	26°54	22° 9								
S 4	23 29 30	20°29'39	4♏37	22° 0	12°25	2°47	9°35	28°38	29°32	20° 4	23°58	9°34	11° 9	27° 1	22° 6								
S 5	23 33 26	21°28'22	16°31	20°56	12°50	2°59	9°48	28°38	29°33	20° 2	23°58	9°29	11° 6	27° 7	22° 3								
M 6	23 37 23	22°27'06	28°20	19°53	13°17	3°12	10° 1	28°37	29°34	20° 1	23°57	9°26	11° 2	27°14	22° 1								
T 7	23 41 19	23°25'52	10♎ 6	18°53	13°45	3°25	10°14	28°37	29°35	19°59	23°56	9°D26	10°59	27°21	21°58								
W 8	23 45 16	24°24'40	21°53	17°58	14°15	3°39	10°27	28°36	29°36	19°58	23°56	9°26	10°56	27°27	21°55								
T 9	23 49 13	25°23'29	3♎45	17° 9	14°47	3°54	10°40	28°35	29°37	19°56	23°55	9°28	10°53	27°34	21°52								
F 10	23 53 9	26°22'21	15°48	16°27	15°20	4°10	10°52	28°34	29°38	19°54	23°55	9°29	10°50	27°41	21°49								
S 11	23 57 6	27°21'14	28° 7	15°54	15°54	4°26	11° 5	28°33	29°39	19°53	23°54	9°R30	10°47	27°47	21°46								
S 12	0 1 2	28°20'09	10♏46	15°30	16°30	4°43	11°18	28°32	29°40	19°51	23°54	9°29	10°43	27°54	21°44								
M 13	0 4 59	29°19'06	23°49	15°16	17° 7	5° 0	11°31	28°31	29°40	19°49	23°54	9°26	10°40	28° 1	21°41								
T 14	0 8 55	0♏18'04	7♁21	15°D13	17°45	5°18	11°43	28°30	29°41	19°48	23°53	9°22	10°37	28° 7	21°38								
W 15	0 12 52	1°17'05	21°21	15°19	18°24	5°36	11°56	28°28	29°42	19°46	23°53	9°17	10°34	28°14	21°35								
T 16	0 16 48	2°16'07	5♎47	15°36	19° 5	5°56	12° 9	28°27	29°42	19°44	23°52	9°11	10°31	28°21	21°32								
F 17	0 20 45	3°15'11	20°36	16° 3	19°46	6°15	12°21	28°25	29°43	19°43	23°52	9° 6	10°28	28°27	21°30								
S 18	0 24 42	4°14'17	5♎40	16°39	20°29	6°35	12°34	28°23	29°43	19°41	23°52	9° 1	10°24	28°34	21°27								
S 19	0 28 38	5°13'25	20°49	17°24	21°13	6°56	12°46	28°21	29°44	19°40	23°52	8°59	10°21	28°40	21°24								
M 20	0 32 35	6°12'35	5♏53	18°18	21°57	7°18	12°59	28°19	29°44	19°38	23°51	8°D58	10°18	28°47	21°21								
T 21	0 36 31	7°11'48	20°45	19°19	22°43	7°39	13°11	28°17	29°44	19°36	23°51	8°58	10°15	28°54	21°19								
W 22	0 40 28	8°11'02	5♎18	20°26	23°30	8° 2	13°23	28°15	29°45	19°35	23°51	8°59	10°12	29° 0	21°16								
T 23	0 44 24	9°10'20	19°29	21°40	24°17	8°24	13°36	28°13	29°45	19°33	23°51	9° 1	10° 8	29° 7	21°13								
F 24	0 48 21	10° 9'39	3♏17	22°59	25° 6	8°48	13°48	28°10	29°45	19°32	23°51	9° 2	10° 5	29°14	21°11								
S 25	0 52 17	11° 9'01	16°42	24°22	25°55	9°11	14° 0	28° 8	29°45	19°30	23°51	9°R 2	10° 2	29°20	21° 8								
S 26	0 56 14	12° 8'25	29°46	25°49	26°45	9°35	14°13	28° 5	29°R45	19°29	23°51	9° 1	9°59	29°27	21° 5								
M 27	1 0 11	13° 7'52	12♏33	27°20	27°36	10° 0	14°25	28° 3	29°45	19°27	23°D51	8°58	9°56	29°34	21° 3								
T 28	1 4 7	14° 7'21	25° 4	28°53	28°27	10°25	14°37	28° 0	29°45	19°26	23°51	8°55	9°53	29°40	21° 0								
W 29	1 8 4	15° 6'52	7♎22	0♏29	29°20	10°50	14°49	27°57	29°45	19°24	23°51	8°51	9°49	29°47	20°58								
T 30	1 12 0	16♏ 6'25	19♎30	2♏ 6	0♎13	11♁16	15♎ 1	27♏54	29♎45	19♎23	23♏51	8♎47	9♎46	29♏54	20♎55								

Delta T = 151.92 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1529 == Greg. Calendar 11 Sept. 1529

OCTOBER 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	1 15 57	17♏ 6'01	1♏30	3♏45	1♎ 6	11♁43	15♎13	27°R51	29°R44	19°R21	23♏51	8°R43	9♎43	0♎ 0	20°R53								
S 2	1 19 53	18° 5'38	13°24	5°25	2° 1	12° 9	15°25	27♏48	29♎44	19♎20	23°51	8♎41	9°40	0° 7	20♎50								
S 3	1 23 50	19° 5'18	25°13	7° 6	2°55	12°36	15°37	27°45	29°44	19°19	23°51	8°39	9°37	0°13	20°48								
M 4	1 27 46	20° 4'59	7♎ 0	8°47	3°51	13° 4	15°49	27°42	29°43	19°17	23°51	8°D38	9°33	0°20	20°45								
T 5	1 31 43	21° 4'43	18°47	10°29	4°47	13°32	16° 0	27°38	29°43	19°16	23°51	8°39	9°30	0°27	20°43								
W 6	1 35 39	22° 4'29	0♎36	12°11	5°44	14° 0	16°12	27°35	29°42	19°15	23°52	8°40	9°27	0°33	20°41								
T 7	1 39 36	23° 4'16	12°32	13°52	6°41	14°28	16°24	27°31	29°42	19°13	23°52	8°41	9°24	0°40	20°38								
F 8	1 43 33	24° 4'05	24°37	15°34	7°39	14°57	16°35	27°28	29°41	19°12	23°52	8°42	9°21	0°47	20°36								
S 9	1 47 29	25° 3'56	6♏55	17°16	8°37	15°27	16°47	27°24	29°41	19°11	23°53	8°43	9°18	0°53	20°34								
S 10	1 51 26	26° 3'49	19°32	18°58	9°36	15°56	16°58	27°20	29°40	19° 9	23°53	8°44	9°14	1° 0	20°32								
M 11	1 55 22	27° 3'43	2♁29	20°39	10°35	16°26	17°10	27°16	29°39	19° 8	23°53	8°R44	9°11	1° 7	20°30								
T 12	1 59 19	28° 3'39	15°52	22°20	11°34	16°56	17°21	27°12	29°38	19° 7	23°54	8°44	9° 8	1°13	20°28								
W 13	2 3 15	29° 3'37	29°42	24° 0	12°34	17°27	17°32	27° 8	29°38	19° 6	23°54	8°43	9° 5	1°20	20°25								
T 14	2 7 12	0♎ 3'36	13♎59	25°40	13°35	17°57	17°43	27° 4	29°37	19° 5	23°55	8°42	9° 2	1°27	20°23								
F 15	2 11 8	1° 3'37	28°40	27°20	14°36	18°28	17°54	27° 0	29°36	19° 3	23°55	8°41	8°59	1°33	20°21								
S 16	2 15 5	2° 3'39	13♎41	28°59	15°37	19° 0	18° 5	26°56	29°35	19° 2	23°56	8°40	8°55	1°40	20°19								
S 17	2 19 2	3° 3'44	28°53	0♎38	16°39	19°31	18°16	26°52	29°34	19° 1	23°56	8°40	8°52	1°47	20°18								
M 18	2 22 58	4° 3'50	14♏ 7	2°16	17°41	20° 3	18°27	26°48	29°33	19° 0	23°57	8°D40	8°49	1°53	20°16								
T 19	2 26 55	5° 3'58	29°13	3°54	18°44	20°35	18°38	26°43	29°31	18°59	23°57	8°40	8°46	2° 0	20°14								
W 20	2 30 51	6° 4'08	14♎ 3	5°32	19°47	21° 8	18°49	26°39	29°30	18°58	23°58	8°40	8°43	2° 6	20°12								
T 21	2 34 48	7° 4'21	28°30	7° 9	20°50	21°40	18°59	26°34	29°29	18°57	23°59	8°40	8°39	2°13	20°10								
F 22	2 38 44	8° 4'35	12♏31	8°45	21°54	22°13	19°10	26°30	29°28	18°56	23°59	8°40	8°36	2°20	20° 9								
S 23	2 42 41	9° 4'51	26° 4	10°22	22°57	22°46	19°20	26°25	29°26	18°55	24° 0	8°R40	8°33	2°26	20° 7								
S 24	2 46 37	10° 5'09	9♎12	11°58	24° 2	23°19	19°30	26°21	29°25	18°54	24° 1	8°D40	8°30	2°33	20° 6								
M 25	2 50 34	11° 5'30	21°57	13°33	25° 6	23°52	19°41	26°16	29°23	18°53	24° 2	8°40	8°27	2°40	20° 4								
T 26	2 54 31	12° 5'52	4♎22	15° 9	26°11	24°26	19°51	26°11	29°22	18°53	24° 2	8°41	8°24	2°46	20° 3								
W 27	2 58 27	13° 6'16	16°33	16°44	27°16	25° 0	20° 1	26° 7	29°20	18°52	24° 3	8°41	8°20	2°53	20° 1								
T 28	3 2 24	14° 6'42	28°32	18°18	28°22	25°34	20°11	26° 2	29°19	18°51	24° 4	8°42	8°17	3° 0	20° 0								
F 29	3 6 20	15° 7'10	10♏24	19°53	29°28	26° 8	20°21	25°57	29°17	18°50	24° 5	8°42	8°14	3° 6	19°58								
S 30	3 10 17	16° 7'40	22°12	21°27	0♏34	26°43	20°31	25°52	29°16	18°50	24° 6	8°43	8°11	3°13	19°57								
S 31	3 14 13	17♎ 8'11	3♎59	23♎ 1	1♏40	27♁17	20♎40	25♏47	29♎14	18♎49	24♏ 7	8°R43	8♎ 8	3♎20	19♎56								

Delta T = 151.86 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529

NOVEMBER 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	3 18 10	18♌ 8'44	15♌47	24♌34	2♊46	27♋52	20♌50	25°R43	29°R12	18°R48	24♌ 8	8°R43	8♌ 5	3♌26	19°R55								
T 2	3 22 6	19° 9'19	27°39	26° 8	3°53	28°27	20°59	25♌38	29♌10	18♌48	24° 9	8♌43	8° 1	3°33	19♌54								
W 3	3 26 3	20° 9'55	9♌36	27°41	5° 0	29° 2	21° 9	25°33	29° 9	18°47	24°10	8°41	7°58	3°39	19°53								
T 4	3 30 0	21°10'33	21°41	29°14	6° 7	29°38	21°18	25°28	29° 7	18°46	24°11	8°40	7°55	3°46	19°52								
F 5	3 33 56	22°11'12	3♌55	0♌46	7°15	0♌13	21°27	25°23	29° 5	18°46	24°12	8°38	7°52	3°53	19°51								
S 6	3 37 53	23°11'52	16°21	2°19	8°25	0°49	21°36	25°18	29° 3	18°45	24°13	8°36	7°49	3°59	19°50								
S 7	3 41 49	24°12'34	29° 2	3°51	9°30	1°24	21°45	25°13	29° 1	18°45	24°14	8°34	7°45	4° 6	19°49								
M 8	3 45 46	25°13'16	11♋59	5°23	10°38	2° 0	21°54	25° 8	28°59	18°44	24°15	8°32	7°42	4°13	19°48								
T 9	3 49 42	26°14'00	25°16	6°55	11°47	2°36	22° 3	25° 3	28°57	18°44	24°16	8°D32	7°39	4°19	19°47								
W10	3 53 39	27°14'45	8♌54	8°27	12°55	3°13	22°11	24°58	28°55	18°44	24°18	8°32	7°36	4°26	19°47								
T11	3 57 35	28°15'30	22°54	9°59	14° 4	3°49	22°20	24°53	28°53	18°43	24°19	8°33	7°33	4°33	19°46								
F12	4 1 32	29°16'17	7♌17	11°30	15°13	4°26	22°28	24°49	28°51	18°43	24°20	8°35	7°30	4°39	19°45								
S13	4 5 29	0♌17'05	22° 0	13° 2	16°22	5° 2	22°36	24°44	28°49	18°43	24°21	8°36	7°26	4°46	19°45								
S14	4 9 25	1°17'53	6♌58	14°33	17°31	5°39	22°44	24°39	28°46	18°42	24°23	8°R37	7°23	4°53	19°44								
M15	4 13 22	2°18'43	22° 3	16° 3	18°40	6°16	22°52	24°34	28°44	18°42	24°24	8°36	7°20	4°59	19°44								
T16	4 17 18	3°19'34	7♌ 7	17°34	19°50	6°53	23° 0	24°29	28°42	18°42	24°25	8°34	7°17	5° 6	19°44								
W17	4 21 15	4°20'26	22° 1	19° 4	20°59	7°30	23° 8	24°24	28°40	18°42	24°27	8°31	7°14	5°13	19°44								
T18	4 25 11	5°21'19	6♌36	20°34	22° 9	8° 7	23°15	24°19	28°37	18°42	24°28	8°28	7°10	5°19	19°43								
F19	4 29 8	6°22'14	20°48	22° 3	23°19	8°44	23°23	24°15	28°35	18°42	24°29	8°23	7° 7	5°26	19°43								
S20	4 33 4	7°23'10	4♌31	23°32	24°29	9°22	23°30	24°10	28°33	18°42	24°31	8°19	7° 4	5°32	19°43								
S21	4 37 1	8°24'07	17°47	25° 0	25°39	9°59	23°37	24° 5	28°30	18°D42	24°32	8°16	7° 1	5°39	19°D43								
M22	4 40 58	9°25'05	0♌37	26°27	26°50	10°37	23°44	24° 1	28°28	18°42	24°34	8°15	6°58	5°46	19°43								
T23	4 44 54	10°26'04	13° 4	27°54	28° 0	11°14	23°51	23°56	28°26	18°42	24°35	8°D14	6°55	5°52	19°43								
W24	4 48 51	11°27'05	25°14	29°20	29°11	11°52	23°58	23°51	28°23	18°42	24°37	8°15	6°51	5°59	19°43								
T25	4 52 47	12°28'06	7♌11	0♌44	0♌22	12°30	24° 5	23°47	28°21	18°42	24°38	8°17	6°48	6° 6	19°43								
F26	4 56 44	13°29'09	19° 0	2° 8	1°33	13° 8	24°11	23°42	28°18	18°42	24°40	8°19	6°45	6°12	19°44								
S27	5 0 40	14°30'12	0♌46	3°29	2°44	13°46	24°17	23°38	28°16	18°42	24°41	8°20	6°42	6°19	19°44								
S28	5 4 37	15°31'17	12°33	4°49	3°55	14°24	24°23	23°33	28°13	18°43	24°43	8°R20	6°39	6°26	19°44								
M29	5 8 33	16°32'23	24°25	6° 6	5° 6	15° 2	24°29	23°29	28°11	18°43	24°44	8°19	6°36	6°32	19°45								
T30	5 12 30	17°33'29	6♌24	7♌21	6♌18	15°40	24♌35	23♌25	28♌ 8	18♌43	24♌46	8♌15	6♌32	6♌39	19♌45								

Delta T = 151.79 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1529 == Greg. Calendar 11 Nov. 1529

DECEMBER 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 16 27	18♌34'36	18♌33	8♌33	7♌29	16♌18	24♌41	23°R21	28°R 6	18♌44	24♌47	8°R10	6♌29	6♌46	19♌46								
T 2	5 20 23	19°35'44	0♌52	9°42	8°41	16°57	24°46	23♌16	28♌ 3	18°44	24°49	8♌ 3	6°26	6°52	19°46								
F 3	5 24 20	20°36'52	13°23	10°46	9°52	17°35	24°52	23°12	28° 1	18°44	24°51	7°55	6°23	6°59	19°47								
S 4	5 28 16	21°38'01	26° 5	11°46	11° 4	18°14	24°57	23° 8	27°58	18°45	24°52	7°46	6°20	7° 5	19°48								
S 5	5 32 13	22°39'10	9♋ 0	12°40	12°16	18°52	25° 2	23° 4	27°56	18°45	24°54	7°39	6°16	7°12	19°49								
M 6	5 36 9	23°40'19	22° 8	13°29	13°28	19°31	25° 7	23° 0	27°53	18°46	24°56	7°33	6°13	7°19	19°49								
T 7	5 40 6	24°41'28	5♌29	14°10	14°40	20°10	25°12	22°57	27°50	18°46	24°57	7°29	6°10	7°25	19°50								
W 8	5 44 2	25°42'37	19° 4	14°43	15°52	20°49	25°16	22°53	27°48	18°47	24°59	7°27	6° 7	7°32	19°51								
T 9	5 47 59	26°43'47	2♌55	15° 8	17° 4	21°27	25°20	22°49	27°45	18°48	25° 1	7°D27	6° 4	7°39	19°52								
F10	5 51 56	27°44'56	17° 0	15°23	18°17	22° 6	25°25	22°46	27°43	18°48	25° 3	7°28	6° 1	7°45	19°53								
S11	5 55 52	28°46'06	1♌20	15°R27	19°29	22°45	25°29	22°42	27°40	18°49	25° 4	7°R29	5°57	7°52	19°54								
S12	5 59 49	29°47'15	15°53	15°21	20°41	23°24	25°32	22°39	27°38	18°50	25° 6	7°29	5°54	7°59	19°56								
M13	6 3 45	0♌38'24	0♌34	15° 2	21°54	24° 3	25°36	22°35	27°35	18°50	25° 8	7°26	5°51	8° 5	19°57								
T14	6 7 42	1°49'34	15°19	14°32	23° 6	24°42	25°40	22°32	27°32	18°51	25°10	7°22	5°48	8°12	19°58								
W15	6 11 38	2°50'43	29°59	13°50	24°19	25°21	25°43	22°29	27°30	18°52	25°12	7°15	5°45	8°19	19°59								
T16	6 15 35	3°51'53	14♌27	12°57	25°32	26° 1	25°46	22°26	27°27	18°53	25°13	7° 6	5°42	8°25	20° 1								
F17	6 19 32	4°53'02	28°36	11°54	26°44	26°40	25°49	22°23	27°25	18°54	25°15	6°56	5°38	8°32	20° 2								
S18	6 23 28	5°54'12	12♌22	10°44	27°57	27°19	25°52	22°20	27°22	18°55	25°17	6°46	5°35	8°39	20° 4								
S19	6 27 25	6°55'22	25°42	9°27	29°10	27°58	25°54	22°17	27°20	18°56	25°19	6°37	5°32	8°45	20° 5								
M20	6 31 21	7°56'32	8♌37	8° 7	0♌23	28°37	25°57	22°15	27°17	18°57	25°21	6°31	5°29	8°52	20° 7								
T21	6 35 18	8°57'42	21° 8	6°46	1°36	29°17	25°59	22°12	27°15	18°58	25°23	6°27	5°26	8°58	20° 9								
W22	6 39 14	9°58'52	3♌21	5°27	2°49	29°56	26° 1	22°10	27°12	18°59	25°24	6°25	5°22	9° 5	20°10								
T23	6 43 11	11° 0'02	15°19	4°12	4° 2	0♌35	26° 3	22° 7	27°10	19° 0	25°26	6°D25	5°19	9°12	20°12								
F24	6 47 7	12° 1'12	27° 8	3° 3	5°15	1°15	26° 5	22° 5	27° 7	19° 1	25°28	6°25	5°16	9°18	20°14								
S25	6 51 4	13° 2'22	8♌55	2° 2	6°28	1°54	26° 6	22° 3	27° 5	19° 2	25°30	6°R26	5°13	9°25	20°16								
S26	6 55 1	14° 3'33	20°43	1°10	7°42	2°34	26° 7	22° 1	27° 2	19° 3	25°32	6°25	5°10	9°32	20°18								
M27	6 58 57	15° 4'43	2♌39	0°28	8°55	3°13	26° 8	21°59	27° 0	19° 4	25°34	6°21	5° 7	9°38	20°20								
T28	7 2 54	16° 5'53	14°45	29♌55	10° 8	3°53	26° 9	21°57	26°57	19° 6	25°36	6°15	5° 3	9°45	20°22								
W29	7 6 50	17° 7'02	27° 5	29°32	11°22	4°32	26°10	21°55	26°55	19° 7	25°38	6° 6	5° 0	9°52	20°24								
T30	7 10 47	18° 8'12	9♌40	29°19	12°35	5°12	26°11	21°53	26°53	19° 8	25°40	5°55	4°57	9°58	20°26								
F31	7 14 43	19♌ 9'20	22♌30	29°D14	13♌49	5°52	26♌11	21♌52	26♌50	19♌10	25♌42	5♌42	4♌54	10♌ 5	20♌28								

Delta T = 151.73 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]