

SWISS EPHEMERIS for the year 1529

JANUARY 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 19 38	20°25'00	0°40	29°R 2	10°47	19°M 2	24°R29	7°44	22°R11	17°K 0	24°Z 5	25°R12	24°M10	29°M40	16°K45								
S 2	7 23 34	21°26'06	12°30	28°Z 1	11°22	19°40	24°Q24	7°44	22°II 9	17° 2	24° 7	25°M10	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° 9	25°D 9	24° 4	29°53	16°50								
M 4	7 31 27	23°28'16	6°M21	25°40	13°51	20°55	24°12	7°45	22° 5	17° 5	24°11	25°10	24° 1	29°59	16°53								
T 5	7 35 24	24°29'21	18°34	24°24	15° 6	21°33	24° 6	7°46	22° 2	17° 6	24°12	25°11	23°58	0°4 6	16°56								
W 6	7 39 20	25°30'25	1°K 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°31'29	13°57	21°51	17°36	22°48	23°54	7°47	21°58	17° 9	24°16	25° 9	23°51	0°20	17° 1								
F 8	7 47 14	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°Z57	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 7	29°34'36	25° 4	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°43'37	9°K29	17°40	22°35	25°18	23°28	7°52	21°51	17°16	24°24	24°38	23°39	0°47	17°12								
T 12	8 3 0	1°36'37	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°K49	16°21	25° 5	26°33	23°14	7°55	21°47	17°19	24°28	24°17	23°32	1° 0	17°18								
T 14	8 10 53	3°38'33	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								
F 15	8 14 50	4°39'29	7°K59	15°38	27°34	27°48	23° 0	7°58	21°44	17°23	24°32	24° 4	23°26	1°13	17°24								
S 16	8 18 46	5°40'23	22°16	15°29	28°49	28°26	22°52	8° 0	21°42	17°25	24°34	24° 2	23°23	1°20	17°27								
S 17	8 22 43	6°41'17	6°K18	15°D28	0°K 4	29° 3	22°45	8° 2	21°40	17°27	24°36	24°D 1	23°20	1°27	17°30								
M18	8 26 39	7°42'09	20° 4	15°34	1°18	29°41	22°38	8° 4	21°39	17°28	24°38	24°R 1	23°16	1°34	17°33								
T 19	8 30 36	8°42'59	3°II35	15°47	2°33	0°K18	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°54	16° 7	3°47	0°55	22°23	8° 8	21°36	17°32	24°41	23°59	23°10	1°47	17°39								
T 21	8 38 29	10°44'36	0°K 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								
F 22	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								
S 23	8 46 22	12°46'07	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								
S 24	8 50 19	13°46'50	8°Q15	18°20	8°45	3°25	21°52	8°18	21°30	17°40	24°49	23°23	22°57	2°14	17°52								
M25	8 54 15	14°47'32	20°40	19° 5	9°59	4° 2	21°44	8°21	21°29	17°42	24°51	23° 9	22°54	2°20	17°55								
T 26	8 58 12	15°48'12	2°M53	19°54	11°14	4°39	21°36	8°24	21°28	17°44	24°53	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								
T 28	9 6 5	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								
F 29	9 10 1	18°50'06	8°K45	22°40	14°56	6°30	21°13	8°33	21°25	17°50	24°58	22°22	22°42	2°47	18° 8								
S 30	9 13 58	19°50'41	20°33	23°41	16°10	7° 8	21° 5	8°36	21°23	17°52	25° 0	22°17	22°38	2°54	18°12								
S 31	9 17 54	20°51'15	2°M24	24°Z44	17°K24	7°K45	20°Q57	8°K40	21°II23	17°K54	25°Z 2	22°M14	22°M35	3°4 1	18°K15								

Delta T = 166.66 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°51'48	14°M21	25°Z50	18°K39	8°K22	20°R49	8°K43	21°R22	17°K56	25°Z 3	22°R14	22°M32	3°4 7	18°K19								
T 2	9 25 47	22°52'19	26°30	26°58	19°53	8°59	20°Q41	8°47	21°II21	17°58	25° 5	22°M13	22°29	3°14	18°22								
W 3	9 29 44	23°52'49	8°K57	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 41	24°53'18	21°47	29°20	22°20	10°13	20°25	8°54	21°19	18° 2	25° 9	22°11	22°22	3°27	18°29								
F 5	9 37 37	25°53'46	5°Z 4	0°K34	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 34	26°54'12	18°50	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°54'37	3°K 4	3° 7	26° 2	12° 3	20° 2	9° 6	21°17	18° 9	25°14	21°50	22°13	3°47	18°40								
M 8	9 49 27	28°55'00	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°55'21	2°K41	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°K55'40	17°47	7° 7	29°43	13°54	19°38	9°19	21°16	18°15	25°19	21°16	22° 3	4° 7	18°51								
T 11	10 1 16	1°55'58	2°K51	8°30	0°K57	14°30	19°31	9°23	21°15	18°18	25°20	21° 7	22° 0	4°14	18°54								
F 12	10 5 13	2°56'14	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								
S 13	10 9 10	3°56'27	2°K19	11°20	3°24	15°43	19°16	9°32	21°15	18°22	25°24	20°57	21°54	4°27	19° 2								
S 14	10 13 6	4°56'39	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 3	5°56'48	0°II24	14°15	5°51	16°56	19° 1	9°42	21°14	18°26	25°27	20°R56	21°48	4°41	19° 9								
T 16	10 20 59	6°56'56	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								
T 18	10 28 52	8°57'04	9°K57	18°45	9°31	18°46	18°40	9°56	21°D14	18°33	25°31	20°51	21°38	5° 1	19°20								
F 19	10 32 49	9°57'05	22°37	20°18	10°44	19°22	18°33	10° 1	21°14	18°35	25°33	20°44	21°35	5° 8	19°24								
S 20	10 36 45	10°57'04	5°Q 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								
S 21	10 40 42	11°57'00	17°24	23°27	13°10	20°34	18°19	10°12	21°14	18°40	25°36	20°24	21°28	5°21	19°32								
M22	10 44 39	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								
T 23	10 48 35	13°56'47	11°M37	26°40	15°36	21°47	18° 6	10°22	21°15	18°44	25°39	19°58	21°22	5°34	19°39								
W24	10 52 32	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								
T 25	10 56 28	15°56'27	5°K27	29°58	18° 2	22°59	17°53	10°33	21°15	18°49	25°41	19°36	21°16	5°48	19°47								
F 26	11 0 25	16°56'13	17°16	1°K39	19°15	23°35	17°47	10°39	21°16	18°51	25°43	19°29	21°13	5°54	19°50								
S 27	11 4 21	17°55'58	29° 5	3°21	20°27	24°11	17°41	10°45	21°16	18°54	25°44	19°24	21° 9	6° 1	19°54								
S 28	11 8 18	18°K55'41	10°M56	5°K 4	21°K40	24°K46	17°Q35	10°K50	21°II17	18°K56	25°Z45	19°M22	21°M 6	6°4 8	19°K58								

Delta T = 166.59 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529

MARCH 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	11 12 14	19°55'22	22°54	6°48	22°52	25°22	17°R29	10°56	21°17	18°58	25°47	19°D21	21°M 3	6°14	20°4	20°2						
T 2	11 16 11	20°55'02	5°2	8°34	24° 5	25°58	17°24	11° 2	21°18	19° 0	25°48	19°M22	21° 0	6°21	20° 5							
W 3	11 20 8	21°54'40	17° 2	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°54'16	0°12	12° 8	26°30	27° 9	17°13	11°14	21°19	19° 5	25°50	19°R23	20°53	6°34	20°13							
F 5	11 28 1	23°53'50	13°23	13°58	27°42	27°45	17° 8	11°20	21°20	19° 7	25°52	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° 9	25°53	19°17	20°47	6°48	20°21							
S 7	11 35 54	25°52'53	11°12	17°40	0°8 6	28°56	16°58	11°32	21°22	19°12	25°54	19°11	20°44	6°55	20°24							
M 8	11 39 50	26°52'22	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°51'49	10°48	21°28	2°30	0°8 6	16°49	11°45	21°24	19°16	25°56	18°55	20°38	7° 8	20°32							
W10	11 47 43	28°51'14	26° 1	23°23	3°42	0°41	16°44	11°51	21°25	19°18	25°57	18°47	20°34	7°15	20°36							
T 11	11 51 40	29°50'37	11°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°49'57	26°27	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°49'16	11°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 30	2°48'32	25°49	1°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°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 23	4°46'58	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°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°16	12°44	21°35	19°36	26° 5	18°37	20° 9	8° 8	21° 5							
F 19	12 23 12	7°44'19	2°9	11°33	14°25	5°54	16°13	12°51	21°36	19°38	26° 6	18°34	20° 6	8°15	21° 9							
S 20	12 27 9	8°43'21	14°29	13°37	15°36	6°28	16°10	12°58	21°38	19°41	26° 7	18°30	20° 3	8°21	21°13							
S 21	12 31 5	9°42'21	26°38	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°41'19	8°38	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 59	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°25	21°53	20°19	8°44	16° 2	13°26	21°44	19°49	26°10	18° 4	19°50	8°48	21°27							
T 25	12 46 52	13°37'59	14°15	23°55	21°30	9°18	16° 0	13°33	21°46	19°51	26°10	17°58	19°47	8°55	21°30							
F 26	12 50 48	14°36'48	26° 5	25°55	22°40	9°51	15°58	13°40	21°48	19°53	26°11	17°55	19°44	9° 1	21°34							
S 27	12 54 45	15°35'35	7°57	27°53	23°50	10°25	15°57	13°47	21°50	19°56	26°12	17°53	19°40	9° 8	21°38							
S 28	12 58 41	16°34'21	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°57	1°43	26°11	11°32	15°55	14° 2	21°54	20° 0	26°13	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°56	20° 2	26°13	17°54	19°31	9°28	21°48							
W31	13 10 31	19°30'26	26°40	5°22	28°30	12°38	15°54	14°16	21°58	20°4	26°14	17°M56	19°M28	9°35	21°51							

Delta T = 166.52 sec. Julian Calendar 1 March 1529 == Greg. Calendar 11 March 1529

APRIL 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 14 28	20°29'04	9°26	7°8 6	29°40	13°11	15°R53	14°23	22°II 0	20°4 6	26°14	17°M57	19°M24	9°42	21°455							
F 2	13 18 24	21°27'41	22°34	8°47	0°II50	13°44	15°D53	14°31	22° 2	20° 8	26°15	17°R58	19°21	9°48	21°58							
S 3	13 22 21	22°26'16	6°16	10°23	1°59	14°16	15°53	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°16	17°55	19°15	10° 2	22° 5							
M 5	13 30 14	24°23'21	4°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°18	16° 6	6°36	16°25	15°55	15° 8	22°13	20°18	26°17	17°47	19° 5	10°22	22°15							
T 8	13 42 3	27°18'46	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°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°23	26°18	17°D43	18°56	10°42	22°25							
S 11	13 53 53	0°13'54	4°II13	20°33	11°10	18°32	16° 0	15°38	22°23	20°25	26°18	17°43	18°53	10°48	22°28							
M12	13 57 50	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°16	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 43	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° 6'58	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°10	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° 1'24	5°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 19	9°55'32	11°10	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 12	11°51'29	4°M54	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°49'25	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	29° 0	25°11	26°52	25°31	16°39	17°26	23° 1	20°49	26°18	17°40	18° 8	12°22	23° 9							
M26	14 53 1	14°45'12	11°16	24°53	27°58	26° 0	16°43	17°34	23° 4	20°51	26°18	17°41	18° 5	12°28	23°11							
T 27	14 56 58	15°43'04	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°40'54	6°24	24° 7	0°8 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°38'43	19°20	23°39	1°14	27°23	16°56	17°57	23°13	20°55	26°17	17°R41	17°56	12°48	23°19							
F 30	15 8 48	18°36'30	2°33	23°8 8	2°19	27°51	17°1	18° 5	23°II16	20°456	26°16	17°M41	17°M52	12°55	23°21							

Delta T = 166.44 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529

MAY 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 12 44	19♁34'17	16♁ 5	22°R36	3♁24	28♁18	17♁ 6	18♁13	23♁19	20♁58	26°R16	17°D41	17♁49	13♁ 2	23♁24
S 2	15 16 41	20°32'02	29°56	22♁ 2	4°29	28°44	17°11	18°21	23°22	20°59	26♁16	17♁41	17°46	13° 8	23°26
M 3	15 20 37	21°29'47	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°27'30	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°25'12	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°22'53	28° 8	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°20'33	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 17	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°12	17°41	17°21	14° 2	23°44
T 11	15 52 10	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♁ 8'34	23°54	17°15	15° 1	2°54	18°10	19°38	23°55	21°11	26°11	17°38	17°14	14°15	23°48
T 13	16 0 3	1° 6'06	6♁Ω56	17° 1	16° 2	3°17	18°16	19°46	23°58	21°12	26°10	17°37	17°11	14°22	23°50
F 14	16 3 59	2° 3'37	19°35	16°52	17° 4	3°39	18°23	19°54	24° 2	21°13	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°14	26° 9	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°15	26° 8	17°36	17° 2	14°42	23°55
M17	16 15 49	4°56'01	25°58	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 46	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°50'51	19♁7	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 39	7°48'14	1♁29	17°31	23° 4	5°46	19° 6	20°39	24°22	21°19	26° 5	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° 4	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°40'18	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°37'38	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°32'15	16°16	20°47	28°50	7°37	19°54	21°24	24°43	21°23	25°59	17°31	16°30	15°48	24°10
T 27	16 55 15	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 8	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°21'23	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°18'39	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 = 166.37 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°13'10	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 44	23° 4'55	6♁31	1°23	7°47	9°58	21°23	22°37	25°19	21°28	25°49	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°33	22°44	25°23	21°29	25°48	17°19	15°55	17° 2	24°21
M 7	17 38 37	24°59'24	4♁49	4°13	9°27	10°19	21°42	22°51	25°26	21°29	25°47	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°53'52	1♁57	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°51'05	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	2°38	10°30	12°38	10°52	22°21	23°19	25°41	21°30	25°42	16°51	15°39	17°35	24°24
S 12	17 58 20	29°45'29	10♁ 0	12°13	13°24	10°58	22°31	23°25	25°44	21°30	25°41	16°47	15°36	17°42	24°24
S 13	18 2 16	0♁42'41	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 13	1°39'52	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°37'03	15°53	17°37	15°35	11°14	23° 2	23°46	25°55	21°R30	25°37	16°45	15°26	18° 2	24°25
W16	18 14 6	3°34'13	27°43	19°31	16°17	11°17	23°12	23°52	25°59	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°32	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°29	25°30	16°43	15°10	18°35	24°25
M21	18 33 49	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°17'13	12♁27	1♁43	20° 7	11°23	24°16	24°31	26°20	21°29	25°28	16°30	15° 4	18°48	24°24
W23	18 41 42	10°14'23	25°52	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°25	16°12	14°58	19° 2	24°24
F 25	18 49 35	12° 8'44	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° 5'55	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°21	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 18	16♁54'45	3♁52	18♁52	23♁58	10♁49	25♁45	25♁19	26♁48	21♁26	25♁17	15♁52	14♁39	19♁42	24♁21

Delta T = 166.30 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529

JULY 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 13 14	17°51'59	17°59	20°58	24°20	10°R42	25°56	25°25	26°51	21°R26	25°R15	15°R52	14°M35	19°48	24°R20								
F 2	19 17 11	18°49'14	2°II 3	23° 4	24°40	10°33	26° 8	25°31	26°55	21°25	25°14	15°M1	14°32	19°55	24°20								
S 3	19 21 7	19°46'30	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 4	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°23	25°10	15°33	14°23	20°15	24°17								
T 6	19 32 57	22°38'21	27° 1	1°14	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°12	3°13	25°52	9°42	27° 6	25°58	27°11	21°22	25° 7	15°12	14°16	20°28	24°15								
T 8	19 40 50	24°32'58	23° 4	5°10	26° 1	9°30	27°18	26° 4	27°15	21°21	25° 5	15° 1	14°13	20°35	24°14								
F 9	19 44 47	25°30'17	5°39	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°27'37	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 40	27°24'57	0°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°58	12°41	26°12	8°36	28° 6	26°24	27°28	21°18	25° 0	14°34	14° 0	21° 1	24° 9								
T 13	20 0 33	29°19'39	23°47	14°29	26° 9	8°22	28°18	26°29	27°31	21°17	24°58	14°33	13°57	21° 8	24° 8								
W14	20 4 29	0°17'00	5°M37	16°16	26° 3	8° 7	28°30	26°34	27°34	21°17	24°57	14°D33	13°54	21°15	24° 7								
T 15	20 8 26	1°14'23	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° 9'10	11°58	21°27	25°33	7°22	29° 7	26°48	27°43	21°14	24°53	14°29	13°45	21°35	24° 2								
S 18	20 20 16	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° 4'00	7°34	24°46	25° 1	6°50	29°32	26°57	27°49	21°12	24°50	14°17	13°38	21°48	23°59								
T 20	20 28 9	6° 1'26	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°58'53	4°53	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 2	7°56'21	18°57	29°32	23°55	6° 2	0°M 9	27°10	27°58	21° 9	24°46	13°44	13°29	22° 8	23°54								
F 23	20 39 58	8°53'50	3°15	1°M 4	23°29	5°46	0°21	27°14	28° 1	21° 8	24°44	13°33	13°25	22°15	23°52								
S 24	20 43 55	9°51'21	17°39	2°34	23° 1	5°31	0°34	27°18	28° 4	21° 6	24°43	13°24	13°22	22°21	23°51								
S 25	20 47 51	10°48'52	2°Y 5	4° 3	22°32	5°15	0°46	27°22	28° 7	21° 5	24°42	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 45	12°44'00	0°343	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°38	13°13	13°10	22°48	23°43								
T 29	21 3 38	14°39'14	28°46	9°41	20°18	4°14	1°37	27°37	28°18	21° 0	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 31	16°34'34	26°II12	12°M19	19°L 6	3°46	2°M 3	27°43	28°II24	20°58	24°34	13°M 7	13°M 0	23°48	23°37								

Delta T = 166.22 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°32'17	9°40	13°M36	18°R29	3°R32	2°M 15	27°347	28°II26	20°R57	24°R32	13°R 0	12°M57	23°15	23°R35								
M 2	21 19 24	18°30'01	22°57	14°50	17°L51	3°19	2°28	27°50	28°29	20°55	24°31	12°M51	12°54	23°21	23°33								
T 3	21 23 20	19°27'46	6°L 2	16° 3	17°14	3° 7	2°41	27°53	28°31	20°54	24°30	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°29	12°26	12°47	23°35	23°28								
T 5	21 31 14	21°23'22	1°M32	18°21	16° 1	2°43	3° 7	27°59	28°37	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 7	23°19'02	26° 8	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°16'55	8°L 8	21°32	14°18	2°13	3°45	28° 7	28°44	20°47	24°24	11°45	12°35	24° 1	23°19								
M 9	21 47 0	25°14'48	19°59	22°31	13°46	2° 4	3°58	28°10	28°46	20°45	24°23	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°10'40	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° 8'38	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° 6'37	7°M33	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 43	0°M 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°36	27°20	11°12	1°26	5°16	28°23	28°59	20°37	24°16	11°33	12°12	24°48	23° 1								
M16	22 14 36	2° 0'43	15°43	27°55	10°53	1°23	5°29	28°24	29° 1	20°35	24°15	11°27	12° 9	24°54	22°59								
T 17	22 18 32	2°58'47	29°17	28°27	10°37	1°20	5°42	28°26	29° 3	20°33	24°14	11°18	12° 6	25° 1	22°56								
W18	22 22 29	3°56'54	13°16	28°54	10°24	1°18	5°55	28°28	29° 5	20°32	24°13	11° 8	12° 3	25° 8	22°54								
T 19	22 26 25	4°55'02	27°39	29°16	10°13	1°17	6° 8	28°29	29° 7	20°30	24°12	10°58	12° 0	25°14	22°51								
F 20	22 30 22	5°53'11	12°M19	29°33	10° 4	1°D17	6°21	28°31	29° 9	20°29	24°11	10°48	11°56	25°21	22°48								
S 21	22 34 18	6°51'23	27° 8	29°45	9°57	1°17	6°34	28°32	29°11	20°27	24°10	10°41	11°53	25°28	22°45								
S 22	22 38 15	7°49'36	11°Y58	29°52	9°54	1°19	6°47	28°33	29°13	20°25	24° 9	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°312	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 5	10°44'28	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°42'50	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 58	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°35	28°17	10°19	1°43	8° 5	28°38	29°23	20°16	24° 4	10°30	11°31	26°14	22°26								
S 29	23 5 51	14°38'08	19°46	27°38	10°31	1°50	8°18	28°38	29°24	20°14	24° 3	10°25	11°28	26°21	22°23								
M30	23 9 47	15°36'38	2°L44	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°L29	26°M 3	11°L 1	2°46	8°M44	28°39	29°II27	20°11	24°1	10°M 9	11°M22	26°34	22°18								

Delta T = 166.15 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529

SEPTEMBER 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 17 40	17♏33'45	28♎2	25°R 7	11♏19	2♏15	8♏57	28°R39	29♏28	20°R 9	24°R 1	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°R 0	9♏50	11°15	26°47	22♏12		
F 3	23 25 34	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°29'40	4♏37	22° 0	12°25	2°47	9°35	28°38	29°32	20° 4	23°59	9°34	11° 9	27° 1	22° 6		
S 5	23 33 27	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 20	23°25'52	10♏6	18°53	13°45	3°25	10°14	28°37	29°35	19°59	23°57	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°57	23°56	9°26	10°56	27°27	21°55		
T 9	23 49 13	25°23'30	3♏45	17° 9	14°47	3°54	10°40	28°35	29°37	19°56	23°56	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°21'15	28° 7	15°54	15°54	4°26	11° 5	28°33	29°39	19°52	23°55	9°R30	10°47	27°47	21°46		
S 12	0 1 3	28°20'10	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		
M13	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 56	0♏18'05	7♏21	15°D13	17°45	5°18	11°43	28°30	29°41	19°48	23°54	9°22	10°37	28° 7	21°38		
W15	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 49	2°16'07	5♏48	15°36	19° 5	5°56	12° 9	28°27	29°42	19°44	23°53	9°11	10°31	28°21	21°32		
F 17	0 20 45	3°15'11	20°37	16° 3	19°46	6°15	12°21	28°25	29°43	19°43	23°53	9° 6	10°28	28°27	21°30		
S 18	0 24 42	4°14'17	5♏49	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		
M20	0 32 35	6°12'35	5♏53	18°18	21°57	7°18	12°59	28°19	29°44	19°38	23°52	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°52	8°58	10°15	28°54	21°19		
W22	0 40 28	8°11'03	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 25	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° 9'40	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 18	11° 9'02	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° 8'26	29°47	25°49	26°45	9°35	14°13	28° 5	29°R45	19°29	23°51	9° 1	9°59	29°27	21° 5		
M27	1 0 11	13° 7'53	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		
W29	1 8 4	15° 6'52	7♏23	29°20	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♏6'26	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 = 166.07 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 54	18° 5'39	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 47	20° 5'00	7♏0	8°47	3°51	13° 4	15°49	27°42	29°43	19°17	23°52	8°D38	9°33	0°20	20°45		
T 5	1 31 43	21° 4'44	18°47	10°29	4°47	13°32	16° 0	27°38	29°43	19°16	23°52	8°39	9°30	0°27	20°43		
W 6	1 35 40	22° 4'29	0♏36	12°11	5°44	14° 0	16°12	27°35	29°42	19°14	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° 4'06	24°37	15°34	7°39	14°57	16°35	27°28	29°41	19°12	23°53	8°42	9°21	0°47	20°36		
S 9	1 47 29	25° 3'57	6♏56	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		
M11	1 55 23	27° 3'44	2♏29	20°39	10°35	16°26	17°10	27°16	29°39	19° 8	23°54	8°R44	9°11	1° 7	20°30		
T 12	1 59 19	28° 3'40	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		
W13	2 3 16	29° 3'37	29°42	24° 0	12°34	17°27	17°32	27° 8	29°38	19° 6	23°55	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 9	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° 3'40	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°57	8°40	8°52	1°47	20°18		
M18	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° 3'59	29°14	3°54	18°44	20°35	18°38	26°43	29°31	18°59	23°58	8°40	8°46	2° 0	20°14		
W20	2 30 52	6° 4'09	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 45	8° 4'35	12♏31	8°46	21°54	22°13	19°10	26°30	29°28	18°56	24° 0	8°40	8°36	2°20	20° 9		
S 23	2 42 41	9° 4'52	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 38	10° 5'10	9♏12	11°58	24° 2	23°19	19°31	26°21	29°25	18°54	24° 1	8°D40	8°30	2°33	20° 6		
M25	2 50 34	11° 5'30	21°57	13°33	25° 6	23°52	19°41	26°16	29°24	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° 3	8°41	8°24	2°46	20° 3		
W27	2 58 27	13° 6'17	16°33	16°44	27°16	25° 0	20° 1	26° 7	29°21	18°52	24° 4	8°41	8°20	2°53	20° 1		
T 28	3 2 24	14° 6'43	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 21	15° 7'11	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°13	21°27	0♏34	26°43	20°31	25°52	29°16	18°49	24° 6	8°43	8°11	3°13	19°57		
S 31	3 14 14	17♏8'12	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 = 166.00 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529

NOVEMBER 1529 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 18 10	18♌ 8'45	15♌ 48'	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 7	19° 9'20	27°39	26° 8'	3°53	28°27	20°59	25♊38	29♌11	18♋47	24° 9'	8♌43	8° 1'	3°33	19♋54
W 3	3 26 3	20° 9'56	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°10'34	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°11'13	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°11'53	16°21	2°19	8°22	0°49	21°36	25°18	29° 3'	18°45	24°13	8°36	7°49	3°59	19°50
S 7	3 41 50	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°13'17	11♌59	5°23	10°38	2° 0'	21°54	25° 8'	28°59	18°44	24°16	8°32	7°42	4°13	19°48
T 9	3 49 43	26°14'01	25°16	6°55	11°47	2°36	22° 3'	25° 3'	28°57	18°44	24°17	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
T 11	3 57 36	28°15'31	22°55	9°59	14° 4'	3°49	22°20	24°53	28°53	18°43	24°19	8°33	7°33	4°33	19°46
F 12	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
S 13	4 5 29	0♌17'05	22° 0'	13° 2'	16°22	5° 2'	22°36	24°44	28°49	18°43	24°22	8°36	7°26	4°46	19°45
S 14	4 9 25	1°17'54	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°18'44	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
T 16	4 17 19	3°19'34	7♌ 7'	17°34	19°50	6°53	23° 0'	24°29	28°42	18°42	24°26	8°34	7°17	5° 6'	19°44
W17	4 21 15	4°20'27	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°43
T 18	4 25 12	5°21'20	6♌37	20°34	22° 9'	8° 7'	23°15	24°19	28°38	18°42	24°28	8°28	7°10	5°19	19°43
F 19	4 29 8	6°22'14	20°48	22° 3'	23°19	8°44	23°23	24°15	28°35	18°42	24°30	8°23	7° 7'	5°26	19°43
S 20	4 33 5	7°23'10	4♌32	23°32	24°29	9°22	23°30	24°10	28°33	18°42	24°31	8°19	7° 4'	5°32	19°43
S 21	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
T 23	4 44 54	10°26'05	13° 5'	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
T 25	4 52 48	12°28'07	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
F 26	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
S 27	5 0 41	14°30'13	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
S 28	5 4 37	15°31'18	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 34	16°32'23	24°25	6° 6'	5° 6'	15° 2'	24°29	23°29	28°11	18°43	24°45	8°19	6°36	6°32	19°45
T 30	5 12 30	17°33'30	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 = 165.92 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♌34'37	18♌33	8♌33	7♌29	16♋18	24♏41	23°R21	28°R 6'	18♋43	24♌48	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°36'53	13°23	10°46	9°53	17°35	24°52	23°12	28° 1'	18°44	24°51	7°55	6°23	6°59	19°47
S 4	5 28 17	21°38'01	26° 5'	11°46	11° 4'	18°14	24°57	23° 8'	27°58	18°45	24°53	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 10	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°41'29	5♋29	14°10	14°40	20°10	25°12	22°57	27°50	18°46	24°58	7°29	6°10	7°25	19°50
W 8	5 44 3	25°42'38	19° 5'	14°43	15°52	20°49	25°16	22°53	27°48	18°47	25° 0'	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
F 10	5 51 56	27°44'57	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
S 11	5 55 52	28°46'06	1♌20	15°R27	19°29	22°45	25°29	22°42	27°40	18°49	25° 5'	7°R29	5°57	7°52	19°54
S 12	5 59 49	29°47'15	15°53	15°21	20°41	23°24	25°32	22°39	27°38	18°50	25° 7'	7°29	5°54	7°59	19°56
M13	6 3 46	0♌48'25	0♌35	15° 2'	21°54	24° 3'	25°36	22°35	27°35	18°50	25° 8'	7°26	5°51	8° 5'	19°57
T 14	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 39	2°50'44	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
T 16	6 15 35	3°51'53	14♌27	12°57	25°32	26° 1'	25°46	22°26	27°27	18°53	25°14	7° 6'	5°42	8°25	20° 1'
F 17	6 19 32	4°53'03	28°36	11°54	26°44	26°40	25°49	22°23	27°25	18°54	25°16	6°56	5°38	8°32	20° 2'
S 18	6 23 28	5°54'13	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'
S 19	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'
T 21	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 15	9°58'52	3♌21	5°27	2°49	29°56	26° 1'	22°10	27°12	18°59	25°25	6°25	5°22	9° 5'	20°10
T 23	6 43 11	11° 0'02	15°19	4°12	4° 2'	0♌35	26° 3'	22° 7'	27°10	19° 0'	25°27	6°D25	5°19	9°12	20°12
F 24	6 47 8	12° 1'13	27° 8'	3° 3'	5°15	1°15	26° 5'	22° 5'	27° 7'	19° 1'	25°29	6°25	5°16	9°18	20°14
S 25	6 51 4	13° 2'23	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
S 26	6 55 1	14° 3'33	20°44	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° 9'	21°59	27° 0'	19° 4'	25°34	6°21	5° 7'	9°38	20°20
T 28	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° 7'03	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
T 30	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
F 31	7 14 44	19♌ 9'21	22♌30	29°D14	13♌49	5°52	26♏11	21♌52	26♌50	19♌ 9'	25♌42	5♌42	4♌54	10♌ 5'	20♌28

Delta T = 165.85 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]