

SWISS EPHEMERIS for the year 1573

JANUARY 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 20 57	20♌44'00	12♏49	26♌27	5♏4	26♌42	21♏20	24♌52	12♌55	26°R 0	23♏9	13♌36	13♌8	19♏52	2♏40		
F 2	7 24 53	21°45'08	26°22	28° 9	6°12	27°29	21°25	24°57	12°59	25♌59	23°10	13°37	13° 5	19°59	2°43		
S 3	7 28 50	22°46'15	10♌18	29°51	7°19	28°16	21°31	25° 2	13° 2	25°57	23°11	13°R37	13° 2	20° 5	2°46		
S 4	7 32 46	23°47'21	24°34	1♌34	8°27	29° 3	21°36	25° 7	13° 6	25°56	23°12	13°37	12°59	20°12	2°49		
M 5	7 36 43	24°48'27	9♌6	3°17	9°35	29°50	21°42	25°12	13° 9	25°54	23°13	13°36	12°56	20°19	2°53		
T 6	7 40 40	25°49'32	23°47	5° 0	10°43	0♏37	21°48	25°16	13°13	25°53	23°14	13°35	12°52	20°26	2°56		
W 7	7 44 36	26°50'36	8♏30	6°43	11°51	1°24	21°55	25°21	13°16	25°52	23°15	13°33	12°49	20°32	2°59		
T 8	7 48 33	27°51'39	23° 9	8°26	13° 0	2°11	22° 1	25°25	13°20	25°50	23°16	13°31	12°46	20°39	3° 3		
F 9	7 52 29	28°52'41	7♏38	10° 9	14° 8	2°57	22° 8	25°30	13°23	25°49	23°17	13°30	12°43	20°46	3° 6		
S 10	7 56 26	29°53'42	21°52	11°52	15°17	3°44	22°14	25°34	13°27	25°47	23°18	13°29	12°40	20°52	3°10		
S 11	8 0 22	0♌54'41	5♏50	13°34	16°26	4°31	22°21	25°38	13°30	25°46	23°19	13°D29	12°37	20°59	3°13		
M12	8 4 19	1°55'40	19°31	15°16	17°35	5°18	22°28	25°43	13°34	25°45	23°20	13°30	12°33	21° 6	3°17		
T 13	8 8 15	2°56'37	2♌55	16°57	18°44	6° 5	22°36	25°47	13°37	25°43	23°21	13°31	12°30	21°13	3°20		
W14	8 12 12	3°57'33	16° 4	18°36	19°53	6°51	22°43	25°51	13°41	25°42	23°22	13°32	12°27	21°19	3°24		
T 15	8 16 9	4°58'27	28°59	20°14	21° 2	7°38	22°51	25°55	13°44	25°41	23°23	13°34	12°24	21°26	3°27		
F 16	8 20 5	5°59'21	11♌42	21°49	22°12	8°25	22°58	25°59	13°47	25°40	23°24	13°R34	12°21	21°33	3°31		
S 17	8 24 2	7° 0'13	24°13	23°23	23°21	9°11	23° 6	26° 2	13°51	25°39	23°25	13°34	12°17	21°39	3°35		
S 18	8 27 58	8° 1'04	6♌33	24°53	24°31	9°58	23°14	26° 6	13°54	25°37	23°26	13°32	12°14	21°46	3°38		
M19	8 31 55	9° 1'54	18°45	26°19	25°41	10°45	23°22	26°10	13°57	25°36	23°27	13°29	12°11	21°53	3°42		
T 20	8 35 51	10° 2'43	0♏49	27°42	26°51	11°31	23°31	26°13	14° 1	25°35	23°28	13°25	12° 8	22° 0	3°46		
W21	8 39 48	11° 3'30	12°46	28°59	28° 1	12°18	23°39	26°17	14° 4	25°34	23°29	13°20	12° 5	22° 6	3°49		
T 22	8 43 44	12° 4'17	24°39	0♏11	29°11	13° 4	23°48	26°20	14° 7	25°33	23°31	13°15	12° 2	22°13	3°53		
F 23	8 47 41	13° 5'02	6♌30	1°17	0♌21	13°51	23°56	26°23	14°11	25°32	23°32	13°10	11°58	22°20	3°57		
S 24	8 51 38	14° 5'46	18°23	2°15	1°31	14°37	24° 5	26°26	14°14	25°31	23°33	13° 6	11°55	22°26	4° 1		
S 25	8 55 34	15° 6'29	0♌22	3° 6	2°42	15°24	24°14	26°29	14°17	25°30	23°34	13° 3	11°52	22°33	4° 4		
M26	8 59 31	16° 7'11	12°30	3°48	3°52	16°10	24°23	26°32	14°20	25°29	23°35	13°D 2	11°49	22°40	4° 8		
T 27	9 3 27	17° 7'52	24°52	4°21	5° 3	16°56	24°33	26°35	14°23	25°28	23°37	13° 2	11°46	22°47	4°12		
W28	9 7 24	18° 8'32	7♏33	4°44	6°14	17°43	24°42	26°38	14°26	25°27	23°38	13° 3	11°43	22°53	4°16		
T 29	9 11 20	19° 9'11	20°37	4°57	7°24	18°29	24°52	26°41	14°30	25°26	23°39	13° 5	11°39	23° 0	4°20		
F 30	9 15 17	20° 9'49	4♌8	5°R 0	8°35	19°15	25° 1	26°43	14°33	25°25	23°41	13° 6	11°36	23° 7	4°24		
S 31	9 19 13	21°10'25	18♌7	4♏51	9♌46	20♏2	25°Y11	26♌46	14°36	25°II25	23♏42	13°R 7	11♌33	23♏13	4♏28		

Delta T = 132.51 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1573 == Greg. Calendar 11 Jan. 1573

FEBRUARY 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 23 10	22°11'00	2♌32	4°R33	10♌57	20♏48	25°Y21	26♌48	14♌39	25°R24	23♏43	13°R 5	11♌30	23♏20	4♏31		
M 2	9 27 7	23°11'33	17°19	4♏5	12° 8	21°34	25°31	26°51	14°42	25°II23	23°44	13♌2	11°27	23°27	4°35		
T 3	9 31 3	24°12'05	2♏22	3°28	13°20	22°20	25°41	26°53	14°45	25°22	23°46	12°56	11°23	23°34	4°39		
W 4	9 35 0	25°12'35	17°31	2°42	14°31	23° 7	25°51	26°55	14°48	25°22	23°47	12°50	11°20	23°40	4°43		
T 5	9 38 56	26°13'04	2♏36	1°49	15°42	23°53	26° 2	26°57	14°50	25°21	23°49	12°43	11°17	23°47	4°47		
F 6	9 42 53	27°13'30	17°27	0°51	16°53	24°39	26°12	26°59	14°53	25°20	23°50	12°37	11°14	23°54	4°51		
S 7	9 46 49	28°13'55	1♌58	29°49	18° 5	25°25	26°23	27° 1	14°56	25°20	23°51	12°32	11°11	24° 0	4°55		
S 8	9 50 46	29°14'17	16° 5	28°44	19°16	26°11	26°33	27° 3	14°59	25°19	23°53	12°30	11° 8	24° 7	4°59		
M 9	9 54 42	0♏14'38	29°47	27°39	20°28	26°57	26°44	27° 4	15° 2	25°19	23°54	12°D29	11° 4	24°14	5° 3		
T 10	9 58 39	1°14'57	13♌5	26°34	21°39	27°43	26°55	27° 6	15° 4	25°18	23°55	12°29	11° 1	24°21	5° 7		
W11	10 2 36	2°15'14	26° 3	25°32	22°51	28°29	27° 6	27° 7	15° 7	25°18	23°57	12°31	10°58	24°27	5°11		
T 12	10 6 32	3°15'28	8♌43	24°33	24° 2	29°14	27°17	27° 8	15°10	25°17	23°58	12°R32	10°55	24°34	5°15		
F 13	10 10 29	4°15'41	21° 9	23°39	25°14	0♏0	27°28	27°10	15°13	25°17	24° 0	12°31	10°52	24°41	5°19		
S 14	10 14 25	5°15'51	3♌24	22°51	26°26	0°46	27°39	27°11	15°15	25°16	24° 1	12°29	10°48	24°47	5°23		
S 15	10 18 22	6°16'00	15°31	22° 8	27°38	1°32	27°51	27°12	15°18	25°16	24° 3	12°24	10°45	24°54	5°27		
M16	10 22 18	7°16'07	27°32	21°32	28°49	2°17	28° 2	27°13	15°20	25°16	24° 4	12°17	10°42	25° 1	5°31		
T 17	10 26 15	8°16'11	9♏29	21° 4	0♌1	3° 3	28°14	27°14	15°23	25°16	24° 6	12° 7	10°39	25° 8	5°35		
W18	10 30 11	9°16'14	21°22	20°41	1°13	3°49	28°26	27°14	15°25	25°15	24° 7	11°56	10°36	25°14	5°39		
T 19	10 34 8	10°16'15	3♌15	20°26	2°25	4°34	28°37	27°15	15°28	25°15	24° 8	11°44	10°33	25°21	5°43		
F 20	10 38 4	11°16'14	15° 7	20°18	3°37	5°20	28°49	27°15	15°30	25°15	24°10	11°33	10°29	25°28	5°47		
S 21	10 42 1	12°16'12	27° 2	20°D16	4°49	6° 5	29° 1	27°16	15°32	25°15	24°11	11°23	10°26	25°34	5°50		
S 22	10 45 58	13°16'08	9♌2	20°20	6° 1	6°51	29°13	27°16	15°35	25°15	24°13	11°15	10°23	25°41	5°54		
M23	10 49 54	14°16'02	21° 9	20°30	7°13	7°36	29°25	27°16	15°37	25°15	24°14	11°10	10°20	25°48	5°58		
T 24	10 53 51	15°15'54	3♏29	20°46	8°26	8°21	29°37	27°17	15°39	25°D15	24°16	11° 8	10°17	25°55	6° 2		
W25	10 57 47	16°15'45	16° 5	21° 7	9°38	9° 7	29°49	27°R17	15°41	25°15	24°17	11°D 7	10°14	26° 1	6° 6		
T 26	11 1 44	17°15'34	29° 2	21°33	10°50	9°52	0♌2	27°17	15°43	25°15	24°19	11° 7	10°10	26° 8	6°10		
F 27	11 5 40	18°15'21	12♌24	22° 4	12° 2	10°37	0°14	27°16	15°46	25°15	24°20	11°R 7	10° 7	26°15	6°14		
S 28	11 9 37	19°15'07	26♌15	22°39	13°15	11°Y22	0♌27	27♌16	15°48	25°II15	24♏22	11♌7	10♌4	26♏21	6♏18		

Delta T = 132.46 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1573

MARCH 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 13 33	20 ^h 14'50	10 ^h 34	23 ^h 19	14 ^h 27	12 ^h 7	0 ^h 39	27 ^h R16	15 ^h 50	25 ^h 15	24 ^h 23	11 ^h R 3	10 ^h 1	26 ^h 28	6 ^h 22								
M 2	11 17 30	21 ^h 14'32	25 ^h 20	24 ^h 2	15 ^h 39	12 ^h 53	0 ^h 52	27 ^h M15	15 ^h 52	25 ^h 15	24 ^h 25	10 ^h 58	9 ^h 58	26 ^h 35	6 ^h 26								
T 3	11 21 27	22 ^h 14'12	10 ^h 27	24 ^h 49	16 ^h 52	13 ^h 38	1 ^h 4	27 ^h 15	15 ^h 54	25 ^h 15	24 ^h 26	10 ^h 50	9 ^h 54	26 ^h 42	6 ^h 29								
W 4	11 25 23	23 ^h 13'51	25 ^h 46	25 ^h 39	18 ^h 4	14 ^h 23	1 ^h 17	27 ^h 14	15 ^h 55	25 ^h 16	24 ^h 28	10 ^h 39	9 ^h 51	26 ^h 48	6 ^h 33								
T 5	11 29 20	24 ^h 13'26	11 ^h 7	26 ^h 33	19 ^h 17	15 ^h 8	1 ^h 30	27 ^h 13	15 ^h 57	25 ^h 16	24 ^h 29	10 ^h 29	9 ^h 48	26 ^h 55	6 ^h 37								
F 6	11 33 16	25 ^h 13'00	26 ^h 14	27 ^h 29	20 ^h 29	15 ^h 52	1 ^h 43	27 ^h 12	15 ^h 59	25 ^h 16	24 ^h 31	10 ^h 19	9 ^h 45	27 ^h 2	6 ^h 41								
S 7	11 37 13	26 ^h 12'32	11 ^h 8	28 ^h 28	21 ^h 41	16 ^h 37	1 ^h 56	27 ^h 11	16 ^h 1	25 ^h 16	24 ^h 33	10 ^h 10	9 ^h 42	27 ^h 9	6 ^h 45								
S 8	11 41 9	27 ^h 12'01	25 ^h 22	29 ^h 30	22 ^h 54	17 ^h 22	2 ^h 9	27 ^h 10	16 ^h 2	25 ^h 17	24 ^h 34	10 ^h 4	9 ^h 39	27 ^h 15	6 ^h 49								
M 9	11 45 6	28 ^h 11'29	9 ^h 14	0 ^h 35	24 ^h 6	18 ^h 7	2 ^h 22	27 ^h 9	16 ^h 4	25 ^h 17	24 ^h 36	10 ^h 1	9 ^h 35	27 ^h 22	6 ^h 52								
T 10	11 49 2	29 ^h 10'54	22 ^h 37	1 ^h 42	25 ^h 19	18 ^h 52	2 ^h 35	27 ^h 8	16 ^h 6	25 ^h 18	24 ^h 37	10 ^h 0	9 ^h 32	27 ^h 29	6 ^h 56								
W 11	11 52 59	0 ^h 10'16	5 ^h 34	2 ^h 51	26 ^h 32	19 ^h 36	2 ^h 48	27 ^h 6	16 ^h 7	25 ^h 18	24 ^h 39	10 ^h 0	9 ^h 29	27 ^h 35	7 ^h 0								
T 12	11 56 56	1 ^h 9'36	18 ^h 10	4 ^h 2	27 ^h 44	20 ^h 21	3 ^h 1	27 ^h 5	16 ^h 9	25 ^h 19	24 ^h 40	10 ^h 0	9 ^h 26	27 ^h 42	7 ^h 3								
F 13	12 0 52	2 ^h 8'54	0 ^h 29	5 ^h 15	28 ^h 57	21 ^h 6	3 ^h 14	27 ^h 3	16 ^h 10	25 ^h 19	24 ^h 42	9 ^h 58	9 ^h 23	27 ^h 49	7 ^h 7								
S 14	12 4 49	3 ^h 8'09	12 ^h 36	6 ^h 31	0 ^h 9	21 ^h 50	3 ^h 28	27 ^h 2	16 ^h 12	25 ^h 20	24 ^h 43	9 ^h 55	9 ^h 20	27 ^h 56	7 ^h 11								
S 15	12 8 45	4 ^h 7'23	24 ^h 35	7 ^h 48	1 ^h 22	22 ^h 34	3 ^h 41	27 ^h 0	16 ^h 13	25 ^h 20	24 ^h 45	9 ^h 48	9 ^h 16	28 ^h 2	7 ^h 14								
M 16	12 12 42	5 ^h 6'34	6 ^h 30	9 ^h 7	2 ^h 35	23 ^h 19	3 ^h 54	26 ^h 58	16 ^h 14	25 ^h 21	24 ^h 46	9 ^h 39	9 ^h 13	28 ^h 9	7 ^h 18								
T 17	12 16 38	6 ^h 5'42	18 ^h 22	10 ^h 29	3 ^h 47	24 ^h 3	4 ^h 8	26 ^h 56	16 ^h 16	25 ^h 22	24 ^h 48	9 ^h 27	9 ^h 10	28 ^h 16	7 ^h 22								
W 18	12 20 35	7 ^h 4'49	0 ^h 14	11 ^h 51	5 ^h 0	24 ^h 48	4 ^h 21	26 ^h 54	16 ^h 17	25 ^h 22	24 ^h 49	9 ^h 13	9 ^h 7	28 ^h 22	7 ^h 25								
T 19	12 24 31	8 ^h 3'53	12 ^h 7	13 ^h 16	6 ^h 13	25 ^h 32	4 ^h 35	26 ^h 52	16 ^h 18	25 ^h 23	24 ^h 51	8 ^h 59	9 ^h 4	28 ^h 29	7 ^h 29								
F 20	12 28 28	9 ^h 2'56	24 ^h 4	14 ^h 42	7 ^h 25	26 ^h 16	4 ^h 48	26 ^h 50	16 ^h 19	25 ^h 24	24 ^h 52	8 ^h 44	9 ^h 0	28 ^h 36	7 ^h 32								
S 21	12 32 24	10 ^h 1'56	6 ^h 4	16 ^h 10	8 ^h 38	27 ^h 0	5 ^h 2	26 ^h 48	16 ^h 20	25 ^h 25	24 ^h 53	8 ^h 32	8 ^h 57	28 ^h 43	7 ^h 36								
S 22	12 36 21	11 ^h 0'54	18 ^h 9	17 ^h 39	9 ^h 51	27 ^h 44	5 ^h 16	26 ^h 45	16 ^h 21	25 ^h 26	24 ^h 55	8 ^h 22	8 ^h 54	28 ^h 49	7 ^h 39								
M 23	12 40 18	11 ^h 59'51	0 ^h 23	19 ^h 11	11 ^h 3	28 ^h 28	5 ^h 29	26 ^h 43	16 ^h 22	25 ^h 26	24 ^h 56	8 ^h 15	8 ^h 51	28 ^h 56	7 ^h 43								
T 24	12 44 14	12 ^h 58'46	12 ^h 47	20 ^h 43	12 ^h 16	29 ^h 13	5 ^h 43	26 ^h 40	16 ^h 23	25 ^h 27	24 ^h 58	8 ^h 10	8 ^h 48	29 ^h 3	7 ^h 46								
W 25	12 48 11	13 ^h 57'39	25 ^h 24	22 ^h 18	13 ^h 29	29 ^h 56	5 ^h 57	26 ^h 38	16 ^h 24	25 ^h 28	24 ^h 59	8 ^h 8	8 ^h 45	29 ^h 9	7 ^h 49								
T 26	12 52 7	14 ^h 56'31	8 ^h 20	23 ^h 53	14 ^h 42	0 ^h 40	6 ^h 11	26 ^h 35	16 ^h 25	25 ^h 29	25 ^h 1	8 ^h 8	8 ^h 41	29 ^h 16	7 ^h 53								
F 27	12 56 4	15 ^h 55'20	21 ^h 36	25 ^h 31	15 ^h 55	1 ^h 24	6 ^h 24	26 ^h 32	16 ^h 26	25 ^h 30	25 ^h 2	8 ^h 8	8 ^h 38	29 ^h 23	7 ^h 56								
S 28	13 0 0	16 ^h 54'08	5 ^h 17	27 ^h 10	17 ^h 7	2 ^h 8	6 ^h 38	26 ^h 29	16 ^h 26	25 ^h 31	25 ^h 4	8 ^h 7	8 ^h 35	29 ^h 30	7 ^h 59								
S 29	13 3 57	17 ^h 52'54	19 ^h 25	28 ^h 50	18 ^h 20	2 ^h 52	6 ^h 52	26 ^h 26	16 ^h 27	25 ^h 32	25 ^h 5	8 ^h 4	8 ^h 32	29 ^h 36	8 ^h 3								
M 30	13 7 53	18 ^h 51'39	3 ^h 58	0 ^h 33	19 ^h 33	3 ^h 36	7 ^h 6	26 ^h 23	16 ^h 28	25 ^h 33	25 ^h 6	7 ^h 59	8 ^h 29	29 ^h 43	8 ^h 6								
T 31	13 11 50	19 ^h 50'22	18 ^h 53	2 ^h 16	20 ^h 46	4 ^h 19	7 ^h 20	26 ^h 20	16 ^h 28	25 ^h 34	25 ^h 8	7 ^h 51	8 ^h 25	29 ^h 50	8 ^h 9								

Delta T = 132.41 sec. Julian Calendar 1 March 1573 == Greg. Calendar 11 March 1573

APRIL 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 15 47	20 ^h 49'02	4 ^h 7	4 ^h 2	21 ^h 59	5 ^h 3	7 ^h 34	26 ^h R17	16 ^h 29	25 ^h 36	25 ^h 9	7 ^h R41	8 ^h 22	29 ^h 57	8 ^h 12								
T 2	13 19 43	21 ^h 47'41	19 ^h 19	5 ^h 49	23 ^h 12	5 ^h 47	7 ^h 48	26 ^h M14	16 ^h 29	25 ^h 37	25 ^h 11	7 ^h 30	8 ^h 19	0 ^h 3	8 ^h 15								
F 3	13 23 40	22 ^h 46'18	4 ^h 28	7 ^h 37	24 ^h 25	6 ^h 30	8 ^h 2	26 ^h 11	16 ^h 30	25 ^h 38	25 ^h 12	7 ^h 20	8 ^h 16	0 ^h 10	8 ^h 18								
S 4	13 27 36	23 ^h 44'53	19 ^h 20	9 ^h 27	25 ^h 38	7 ^h 14	8 ^h 16	26 ^h 7	16 ^h 30	25 ^h 39	25 ^h 13	7 ^h 11	8 ^h 13	0 ^h 17	8 ^h 21								
S 5	13 31 33	24 ^h 43'26	3 ^h 19	11 ^h 19	26 ^h 50	7 ^h 57	8 ^h 30	26 ^h 4	16 ^h 31	25 ^h 40	25 ^h 15	7 ^h 5	8 ^h 10	0 ^h 23	8 ^h 24								
M 6	13 35 29	25 ^h 41'57	17 ^h 48	13 ^h 12	28 ^h 3	8 ^h 41	8 ^h 44	26 ^h 0	16 ^h 31	25 ^h 42	25 ^h 16	7 ^h 1	8 ^h 6	0 ^h 30	8 ^h 27								
T 7	13 39 26	26 ^h 40'26	18 ^h 19	15 ^h 7	29 ^h 16	9 ^h 24	8 ^h 58	25 ^h 57	16 ^h 31	25 ^h 43	25 ^h 17	7 ^h D 0	8 ^h 3	0 ^h 37	8 ^h 30								
W 8	13 43 22	27 ^h 38'53	14 ^h 22	17 ^h 4	0 ^h 29	10 ^h 7	9 ^h 13	25 ^h 53	16 ^h 31	25 ^h 44	25 ^h 19	7 ^h 0	8 ^h 0	0 ^h 44	8 ^h 33								
T 9	13 47 19	28 ^h 37'17	27 ^h 1	19 ^h 2	1 ^h 42	10 ^h 50	9 ^h 27	25 ^h 49	16 ^h 31	25 ^h 46	25 ^h 20	7 ^h R 0	7 ^h 57	0 ^h 50	8 ^h 36								
F 10	13 51 16	29 ^h 35'40	9 ^h 21	21 ^h 2	2 ^h 55	11 ^h 34	9 ^h 41	25 ^h 46	16 ^h 31	25 ^h 47	25 ^h 21	7 ^h 0	7 ^h 54	0 ^h 57	8 ^h 39								
S 11	13 55 12	0 ^h 34'00	21 ^h 27	23 ^h 3	4 ^h 8	12 ^h 17	9 ^h 55	25 ^h 42	16 ^h R31	25 ^h 49	25 ^h 23	6 ^h 57	7 ^h 51	1 ^h 4	8 ^h 42								
S 12	13 59 9	1 ^h 32'18	3 ^h 19	25 ^h 6	5 ^h 21	13 ^h 0	10 ^h 9	25 ^h 38	16 ^h 31	25 ^h 50	25 ^h 24	6 ^h 53	7 ^h 47	1 ^h 11	8 ^h 44								
M 13	14 3 5	2 ^h 30'34	15 ^h 17	27 ^h 10	6 ^h 34	13 ^h 43	10 ^h 23	25 ^h 34	16 ^h 31	25 ^h 51	25 ^h 25	6 ^h 46	7 ^h 44	1 ^h 17	8 ^h 47								
T 14	14 7 2	3 ^h 28'48	27 ^h 8	29 ^h 15	7 ^h 47	14 ^h 26	10 ^h 38	25 ^h 30	16 ^h 31	25 ^h 53	25 ^h 26	6 ^h 37	7 ^h 41	1 ^h 24	8 ^h 50								
W 15	14 10 58	4 ^h 27'00	9 ^h 1	1 ^h 22	9 ^h 0	15 ^h 9	10 ^h 52	25 ^h 26	16 ^h 31	25 ^h 54	25 ^h 28	6 ^h 26	7 ^h 38	1 ^h 31	8 ^h 52								
T 16	14 14 55	5 ^h 25'10	20 ^h 58	3 ^h 30	10 ^h 13	15 ^h 52	11 ^h 6	25 ^h 22	16 ^h 31	25 ^h 56	25 ^h 29	6 ^h 14	7 ^h 35	1 ^h 37	8 ^h 55								

SWISS EPHEMERIS for the year 1573

MAY 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	15 14 3	19♂54'42	12♂52	4♂56	28♂28	26♂29	14♂40	24°R18	16°R21	26♂22	25♂45	5°R 9	6♂47	3♂18	9♂28
S 2	15 18 0	20°52'29	27°33	6°49	29°41	27°11	14°54	24♂13	16♂21	26°24	25°46	5♂ 3	6°44	3°25	9°30
S 3	15 21 56	21°50'15	11♂55	8°38	0♂54	27°53	15° 8	24° 9	16°19	26°26	25°47	4°59	6°41	3°32	9°31
M 4	15 25 53	22°48'00	25°53	10°25	2° 7	28°35	15°22	24° 5	16°18	26°28	25°48	4°57	6°37	3°38	9°33
T 5	15 29 49	23°45'43	9♂26	12° 8	3°20	29°17	15°37	24° 0	16°17	26°29	25°49	4°D57	6°34	3°45	9°35
W 6	15 33 46	24°43'24	22°32	13°49	4°34	29°59	15°51	23°56	16°16	26°31	25°50	4°58	6°31	3°52	9°36
T 7	15 37 43	25°41'04	5♂16	15°27	5°47	0♂41	16° 5	23°51	16°15	26°33	25°51	4°59	6°28	3°59	9°38
F 8	15 41 39	26°38'43	17°40	17° 1	7° 0	1°23	16°19	23°47	16°14	26°35	25°52	5° 1	6°25	4° 5	9°39
S 9	15 45 36	27°36'20	29°49	18°32	8°13	2° 5	16°33	23°42	16°12	26°37	25°53	5°R 1	6°22	4°12	9°41
S 10	15 49 32	28°33'55	11♂48	20° 0	9°26	2°46	16°47	23°38	16°11	26°39	25°53	5° 0	6°18	4°19	9°42
M 11	15 53 29	29°31'29	23°41	21°24	10°39	3°28	17° 1	23°33	16°10	26°41	25°54	4°58	6°15	4°25	9°44
T 12	15 57 25	0♂29'01	5♂34	22°46	11°52	4°10	17°15	23°29	16° 8	26°43	25°55	4°54	6°12	4°32	9°45
W 13	16 1 22	1°26'32	17°29	24° 3	13° 5	4°51	17°29	23°24	16° 7	26°45	25°56	4°49	6° 9	4°39	9°46
T 14	16 5 18	2°24'02	29°30	25°18	14°19	5°33	17°43	23°20	16° 5	26°48	25°56	4°43	6° 6	4°46	9°47
F 15	16 9 15	3°21'31	11♂39	26°29	15°32	6°14	17°57	23°16	16° 4	26°50	25°57	4°37	6° 2	4°52	9°48
S 16	16 13 12	4°18'58	23°59	27°36	16°45	6°56	18°11	23°11	16° 2	26°52	25°58	4°33	5°59	4°59	9°49
S 17	16 17 8	5°16'25	6♂30	28°40	17°58	7°37	18°25	23° 7	16° 1	26°54	25°58	4°29	5°56	5° 6	9°50
M 18	16 21 5	6°13'50	19°12	29°40	19°11	8°19	18°39	23° 3	15°59	26°56	25°59	4°27	5°53	5°13	9°51
T 19	16 25 1	7°11'15	2♂ 8	0♂37	20°24	9° 0	18°53	22°58	15°57	26°58	26° 0	4°D26	5°50	5°19	9°52
W 20	16 28 58	8° 8'38	15°16	1°30	21°38	9°41	19° 7	22°54	15°56	27° 0	26° 0	4°26	5°47	5°26	9°53
T 21	16 32 54	9° 6'01	28°37	2°18	22°51	10°22	19°20	22°50	15°54	27° 2	26° 1	4°27	5°43	5°33	9°54
F 22	16 36 51	10° 3'24	12♂11	3° 3	24° 4	11° 4	19°34	22°46	15°52	27° 4	26° 2	4°29	5°40	5°39	9°55
S 23	16 40 47	11° 0'45	25°58	3°44	25°17	11°45	19°48	22°42	15°50	27° 7	26° 2	4°30	5°37	5°46	9°55
S 24	16 44 44	11°58'07	9♂58	4°21	26°30	12°26	20° 2	22°38	15°48	27° 9	26° 3	4°R31	5°34	5°53	9°56
M 25	16 48 41	12°55'27	24°10	4°53	27°44	13° 7	20°15	22°34	15°47	27°11	26° 3	4°30	5°31	6° 0	9°56
T 26	16 52 37	13°52'47	8♂32	5°21	28°57	13°48	20°29	22°30	15°45	27°13	26° 4	4°29	5°28	6° 6	9°57
W 27	16 56 34	14°50'07	22°59	5°45	0♂10	14°29	20°42	22°26	15°43	27°15	26° 4	4°27	5°24	6°13	9°57
T 28	17 0 30	15°47'26	7♂29	6° 4	1°23	15°10	20°56	22°22	15°41	27°17	26° 5	4°25	5°21	6°20	9°58
F 29	17 4 27	16°44'45	21°56	6°19	2°37	15°51	21° 9	22°18	15°39	27°20	26° 5	4°22	5°18	6°27	9°58
S 30	17 8 23	17°42'04	6♂13	6°29	3°50	16°31	21°23	22°14	15°37	27°22	26° 5	4°20	5°15	6°33	9°58
S 31	17 12 20	18♂39'22	20♂16	6♂35	5♂ 3	17♂12	21♂36	22♂10	15♂35	27♂24	26♂ 6	4♂19	5♂12	6♂40	9♂59

Delta T = 132.30 sec. Julian Calendar 1 May 1573 == Greg. Calendar 11 May 1573

JUNE 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 16 16	19♂36'39	4♂ 1	6°R36	6♂17	17♂53	21♂50	22°R 6	15°R33	27♂26	26♂ 6	4°D19	5♂ 8	6♂47	9♂59
T 2	17 20 13	20°33'56	17°26	6♂32	7°30	18°34	22° 3	22♂ 3	15♂30	27°29	26° 6	4♂19	5° 5	6°53	9°59
W 3	17 24 10	21°31'12	0♂29	6°24	8°43	19°14	22°16	21°59	15°28	27°31	26° 7	4°20	5° 2	7° 0	9°R59
T 4	17 28 6	22°28'27	13°13	6°12	9°57	19°55	22°30	21°56	15°26	27°33	26° 7	4°21	4°59	7° 7	9°59
F 5	17 32 3	23°25'42	25°38	5°56	11°10	20°36	22°43	21°52	15°24	27°35	26° 7	4°22	4°56	7°14	9°59
S 6	17 35 59	24°22'56	7♂49	5°36	12°23	21°16	22°56	21°49	15°22	27°37	26° 8	4°23	4°53	7°20	9°59
S 7	17 39 56	25°20'09	19°50	5°12	13°37	21°57	23° 9	21°45	15°20	27°40	26° 8	4°23	4°49	7°27	9°58
M 8	17 43 52	26°17'21	1♂45	4°45	14°50	22°37	23°22	21°42	15°17	27°42	26° 8	4°R23	4°46	7°34	9°58
T 9	17 47 49	27°14'33	13°38	4°16	16° 4	23°18	23°35	21°39	15°15	27°44	26° 8	4°23	4°43	7°41	9°58
W 10	17 51 45	28°11'45	25°35	3°44	17°17	23°58	23°48	21°36	15°13	27°46	26° 8	4°22	4°40	7°47	9°58
T 11	17 55 42	29° 8'56	7♂39	3°10	18°31	24°38	24° 1	21°33	15°11	27°49	26° 8	4°22	4°37	7°54	9°57
F 12	17 59 39	0♂ 6'07	19°54	2°35	19°44	25°19	24°13	21°30	15° 8	27°51	26° 9	4°21	4°34	8° 1	9°57
S 13	18 3 35	1° 3'17	2♂22	1°59	20°57	25°59	24°26	21°27	15° 6	27°53	26° 9	4°21	4°30	8° 7	9°56
S 14	18 7 32	2° 0'27	15° 6	1°23	22°11	26°39	24°39	21°24	15° 4	27°55	26° 9	4°20	4°27	8°14	9°56
M 15	18 11 28	2°57'37	28° 6	0°48	23°24	27°19	24°51	21°21	15° 1	27°58	26° 9	4°D20	4°24	8°21	9°55
T 16	18 15 25	3°54'47	11♂23	0°13	24°38	27°59	25° 4	21°18	14°59	28° 0	26° 9	4°R20	4°21	8°28	9°54
W 17	18 19 21	4°51'57	24°56	29♂41	25°51	28°39	25°16	21°16	14°57	28° 2	26°R 9	4°20	4°18	8°34	9°53
T 18	18 23 18	5°49'06	8♂42	29°11	27° 5	29°20	25°29	21°13	14°54	28° 4	26° 9	4°20	4°14	8°41	9°53
F 19	18 27 15	6°46'16	22°40	28°44	28°18	29°59	25°41	21°11	14°52	28° 6	26° 9	4°20	4°11	8°48	9°52
S 20	18 31 11	7°43'26	6♂46	28°20	29°32	0♂40	25°53	21° 8	14°50	28° 9	26° 9	4°20	4° 8	8°54	9°51
S 21	18 35 8	8°40'37	20°58	27°59	0♂46	1°20	26° 6	21° 6	14°47	28°11	26° 9	4°19	4° 5	9° 1	9°50
M 22	18 39 4	9°37'48	5♂13	27°43	1°59	1°59	26°18	21° 4	14°45	28°13	26° 8	4°D19	4° 2	9° 8	9°49
T 23	18 43 1	10°34'59	19°27	27°32	3°13	2°39	26°30	21° 2	14°42	28°15	26° 8	4°19	3°59	9°15	9°48
W 24	18 46 57	11°32'11	3♂39	27°25	4°26	3°19	26°42	21° 0	14°40	28°17	26° 8	4°20	3°55	9°21	9°47
T 25	18 50 54	12°29'23	17°46	27°D23	5°40	3°59	26°54	20°58	14°38	28°20	26° 8	4°20	3°52	9°28	9°45
F 26	18 54 50	13°26'36	1♂45	27°27	6°54	4°39	27° 5	20°56	14°35	28°22	26° 8	4°21	3°49	9°35	9°44
S 27	18 58 47	14°23'49	15°35	27°35	8° 7	5°18	27°17	20°54	14°33	28°24	26° 8	4°22	3°46	9°42	9°43
S 28	19 2 44	15°21'03	29°13	27°49	9°21	5°58	27°29	20°52	14°30	28°26	26° 7	4°R22	3°43	9°48	9°42
M 29	19 6 40	16°18'17	12♂36	28° 8	10°35	6°38	27°40	20°51	14°28	28°28	26° 7	4°22	3°40	9°55	9°40
T 30	19 10 37	17♂15'32	25♂45	28♂33	11♂49	7♂17	27♂52	20♂49	14♂25	28♂30	26♂ 7	4♂21	3♂36	10♂ 2	9♂39

Delta T = 132.25 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1573

JULY 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	19 14 33	18°12'46	8♁37	29♂ 3	13♁ 2	7♁57	28♂ 3	20°R48	14°R23	28♂33	26°R 6	4°R20	3♁33	10♁ 8	9°R37
T 2	19 18 30	19°10'02	21°14	29°39	14°16	8°37	28°15	20♁46	14♁21	28°35	26°R 6	4♁18	3°30	10°15	9°R36
F 3	19 22 26	20° 7'17	3♁36	0♁20	15°30	9°16	28°26	20°45	14°18	28°37	26° 6	4°16	3°27	10°22	9°R34
S 4	19 26 23	21° 4'33	15°46	1° 6	16°44	9°56	28°37	20°44	14°16	28°39	26° 5	4°14	3°24	10°29	9°R33
S 5	19 30 19	22° 1'49	27°46	1°58	17°58	10°35	28°48	20°43	14°13	28°41	26° 5	4°12	3°20	10°35	9°R31
M 6	19 34 16	22°59'05	9♁41	2°55	19°11	11°15	28°59	20°42	14°11	28°43	26° 5	4°10	3°17	10°42	9°R29
T 7	19 38 13	23°56'22	21°34	3°57	20°25	11°54	29°10	20°41	14° 9	28°45	26° 4	4°D10	3°14	10°49	9°R27
W 8	19 42 9	24°53'39	3♁30	5° 4	21°39	12°33	29°21	20°40	14° 6	28°47	26° 4	4°10	3°11	10°56	9°R26
T 9	19 46 6	25°50'56	15°34	6°17	22°53	13°13	29°31	20°40	14° 4	28°49	26° 3	4°11	3° 8	11° 2	9°R24
F 10	19 50 2	26°48'14	27°50	7°34	24° 7	13°52	29°42	20°39	14° 2	28°51	26° 3	4°12	3° 5	11° 9	9°R22
S 11	19 53 59	27°45'32	10♁22	8°56	25°21	14°31	29°52	20°39	13°59	28°53	26° 2	4°14	3° 1	11°16	9°R20
S 12	19 57 55	28°42'51	23°14	10°22	26°35	15°10	0♂ 3	20°38	13°57	28°55	26° 2	4°15	2°58	11°22	9°R18
M13	20 1 52	29°40'11	6♁28	11°53	27°49	15°49	0°13	20°38	13°55	28°57	26° 1	4°R15	2°55	11°29	9°R16
T 14	20 5 48	0♁37'31	20° 3	13°28	29° 2	16°29	0°23	20°38	13°52	28°59	26° 1	4°15	2°52	11°36	9°R14
W15	20 9 45	1°34'52	3♁59	15° 8	0♁16	17° 8	0°33	20°D38	13°50	29° 1	26° 0	4°12	2°49	11°43	9°R12
T 16	20 13 42	2°32'14	18°13	16°51	1°30	17°47	0°43	20°38	13°48	29° 3	25°59	4° 9	2°46	11°49	9°R10
F 17	20 17 38	3°29'37	2♁38	18°37	2°44	18°26	0°53	20°38	13°46	29° 5	25°59	4° 5	2°42	11°56	9° 7
S 18	20 21 35	4°27'00	17°11	20°27	3°58	19° 5	1° 3	20°38	13°43	29° 7	25°58	4° 1	2°39	12° 3	9° 5
S 19	20 25 31	5°24'25	1°V43	22°20	5°12	19°44	1°12	20°38	13°41	29° 9	25°57	3°57	2°36	12° 9	9° 3
M20	20 29 28	6°21'51	16°11	24°15	6°26	20°23	1°22	20°39	13°39	29°11	25°57	3°55	2°33	12°16	9° 1
T 21	20 33 24	7°19'19	0♁29	26°13	7°41	21° 2	1°31	20°39	13°37	29°13	25°56	3°53	2°30	12°23	8°58
W22	20 37 21	8°16'48	14°35	28°12	8°55	21°41	1°40	20°40	13°35	29°14	25°55	3°D53	2°26	12°30	8°56
T 23	20 41 17	9°14'18	28°27	0♁13	10° 9	22°19	1°49	20°40	13°33	29°16	25°54	3°54	2°23	12°36	8°53
F 24	20 45 14	10°11'50	12♂ 6	2°15	11°23	22°58	1°58	20°41	13°31	29°18	25°54	3°56	2°20	12°43	8°51
S 25	20 49 11	11° 9'23	25°32	4°18	12°37	23°37	2° 7	20°42	13°29	29°20	25°53	3°57	2°17	12°50	8°49
S 26	20 53 7	12° 6'57	8♁45	6°21	13°51	24°16	2°16	20°43	13°27	29°22	25°52	3°R57	2°14	12°57	8°46
M27	20 57 4	13° 4'33	21°46	8°24	15° 5	24°55	2°25	20°44	13°25	29°23	25°51	3°55	2°11	13° 3	8°43
T 28	21 1 0	14° 2'10	4♁35	10°27	16°19	25°33	2°33	20°45	13°23	29°25	25°51	3°52	2° 7	13°10	8°41
W29	21 4 57	14°59'48	17°11	12°30	17°34	26°12	2°42	20°47	13°21	29°27	25°50	3°47	2° 4	13°17	8°38
T 30	21 8 53	15°57'28	29°37	14°32	18°48	26°51	2°50	20°48	13°19	29°28	25°49	3°40	2° 1	13°23	8°36
F 31	21 12 50	16°55'09	11♁51	16♁34	20♁ 2	27°29	2♂58	20♁49	13°17	29♂30	25°48	3♁32	1♁58	13♁30	8°33

Delta T = 132.20 sec. Julian Calendar 1 July 1573 == Greg. Calendar 11 July 1573

AUGUST 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 16 46	17°52'50	23♁57	18♁35	21♁16	28♁ 8	3♂ 6	20♁51	13°R15	29♂32	25°R47	3°R24	1♁55	13♁37	8°R30
S 2	21 20 43	18°50'33	5♁54	20°35	22°31	28°47	3°14	20°53	13♁13	29°33	25°46	3♁17	1°52	13°44	8°R28
M 3	21 24 40	19°48'18	17°47	22°33	23°45	29°25	3°21	20°54	13°11	29°35	25°45	3°11	1°48	13°50	8°R25
T 4	21 28 36	20°46'03	29°38	24°31	24°59	0♁ 4	3°29	20°56	13°10	29°36	25°44	3° 6	1°45	13°57	8°R22
W 5	21 32 33	21°43'50	11♁32	26°27	26°13	0°42	3°36	20°58	13° 8	29°38	25°43	3° 4	1°42	14° 4	8°R20
T 6	21 36 29	22°41'37	23°33	28°22	27°28	1°20	3°43	21° 0	13° 6	29°40	25°42	3°D 3	1°39	14°10	8°R17
F 7	21 40 26	23°39'26	5♁47	0♁16	28°42	1°59	3°51	21° 2	13° 5	29°41	25°41	3° 4	1°36	14°17	8°R14
S 8	21 44 22	24°37'17	18°18	2° 8	29°56	2°37	3°57	21° 4	13° 3	29°42	25°40	3° 5	1°32	14°24	8°R11
S 9	21 48 19	25°35'08	1♁10	3°59	1♁11	3°16	4° 4	21° 7	13° 1	29°44	25°39	3°R 6	1°29	14°31	8° 8
M10	21 52 15	26°33'01	14°28	5°49	2°25	3°54	4°11	21° 9	13° 0	29°45	25°38	3° 5	1°26	14°37	8° 6
T 11	21 56 12	27°30'55	28°13	7°37	3°39	4°32	4°17	21°11	12°58	29°47	25°37	3° 3	1°23	14°44	8° 3
W12	22 0 9	28°28'51	12♁24	9°24	4°54	5°11	4°24	21°14	12°57	29°48	25°36	2°58	1°20	14°51	8° 0
T 13	22 4 5	29°26'48	26°58	11°10	6° 8	5°49	4°30	21°17	12°55	29°49	25°35	2°51	1°17	14°57	7°57
F 14	22 8 2	0♁24'46	11♁48	12°55	7°22	6°27	4°36	21°19	12°54	29°51	25°34	2°43	1°13	15° 4	7°54
S 15	22 11 58	1°22'47	26°47	14°38	8°37	7° 5	4°42	21°22	12°53	29°52	25°33	2°34	1°10	15°11	7°51
S 16	22 15 55	2°20'48	11°V44	16°20	9°51	7°43	4°47	21°25	12°51	29°53	25°32	2°26	1° 7	15°18	7°48
M17	22 19 51	3°18'52	26°31	18° 0	11° 5	8°21	4°53	21°28	12°50	29°54	25°31	2°19	1° 4	15°24	7°45
T 18	22 23 48	4°16'58	11♁ 2	19°40	12°20	9° 0	4°58	21°31	12°49	29°56	25°30	2°15	1° 1	15°31	7°42
W19	22 27 44	5°15'06	25°13	21°18	13°34	9°38	5° 4	21°34	12°48	29°57	25°29	2°12	0°58	15°38	7°40
T 20	22 31 41	6°13'16	9♂ 2	22°55	14°49	10°16	5° 9	21°38	12°47	29°58	25°28	2°D12	0°54	15°45	7°37
F 21	22 35 38	7°11'28	22°32	24°31	16° 3	10°54	5°13	21°41	12°46	29°59	25°27	2°13	0°51	15°51	7°34
S 22	22 39 34	8° 9'43	5♁43	26° 6	17°17	11°32	5°18	21°44	12°44	0♁ 0	25°25	2°R13	0°48	15°58	7°31
S 23	22 43 31	9° 7'59	18°38	27°39	18°32	12°10	5°23	21°48	12°43	0° 1	25°24	2°12	0°45	16° 5	7°28
M24	22 47 27	10° 6'17	1♁20	29°11	19°46	12°48	5°27	21°52	12°43	0° 2	25°23	2° 8	0°42	16°11	7°25
T 25	22 51 24	11° 4'37	13°51	0♁43	21° 1	13°26	5°31	21°55	12°42	0° 3	25°22	2° 2	0°38	16°18	7°22
W26	22 55 20	12° 2'59	26°12	2°13	22°15	14° 3	5°35	21°59	12°41	0° 4	25°21	1°53	0°35	16°25	7°19
T 27	22 59 17	13° 1'23	8♁25	3°41	23°30	14°41	5°39	22° 3	12°40	0° 5	25°20	1°41	0°32	16°32	7°16
F 28	23 3 13	13°59'49	20°30	5° 9	24°44	15°19	5°42	22° 7	12°39	0° 6	25°19	1°28	0°29	16°38	7°13
S 29	23 7 10	14°58'17	2♁29	6°35	25°59	15°57	5°46	22°11	12°38	0° 7	25°17	1°15	0°26	16°45	7°11
S 30	23 11 7	15°56'47	14°23	8° 1	27°13	16°35	5°49	22°15	12°38	0° 8	25°16	1° 2	0°23	16°52	7° 8
M31	23 15 3	16°55'18	26♁14	9♁25	28♁28	17°13	5♂52	22♁19	12♁37	0♁ 8	25♁15	0♁51	0♁19	16♁58	7♁ 5

Delta T = 132.14 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1573

SEPTEMBER 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 19 0	17 ^h 53'51	8 ^m 4	10 ^h 47	29 ^m 42	17 ^h 050	5 ^h 55	22 ^m 23	12 ^h R37	0 ^h 09	25 ^h R14	0 ^h R43	0 ^h 06	17 ^h 5	7 ^h R 2
W 2	23 22 56	18 ^h 52'26	19 ^m 56	12 ^h 9	0 ^h 57	18 ^h 28	5 ^h 58	22 ^m 27	12 ^h 36	0 ^h 10	25 ^h R13	0 ^h 07	0 ^h 13	17 ^h 12	6 ^h R59
T 3	23 26 53	19 ^h 51'03	1 ^m 55	13 ^h 29	2 ^h 11	19 ^h 6	6 ^h 0	22 ^m 32	12 ^h 36	0 ^h 11	25 ^h 11	0 ^h 34	0 ^h 10	17 ^h 19	6 ^h 56
F 4	23 30 49	20 ^h 49'41	14 ^m 6	14 ^h 48	3 ^h 26	19 ^h 43	6 ^h 2	22 ^m 36	12 ^h 35	0 ^h 11	25 ^h 10	0 ^h 32	0 ^h 7	17 ^h 25	6 ^h 53
S 5	23 34 46	21 ^h 48'21	26 ^m 32	16 ^h 5	4 ^h 40	20 ^h 21	6 ^h 4	22 ^m 41	12 ^h 35	0 ^h 12	25 ^h 9	0 ^h 32	0 ^h 3	17 ^h 32	6 ^h 51
S 6	23 38 42	22 ^h 47'03	9 ^m 20	17 ^h 21	5 ^h 55	20 ^h 59	6 ^h 6	22 ^m 45	12 ^h 34	0 ^h 13	25 ^h 8	0 ^h 32	0 ^h 0	17 ^h 39	6 ^h 48
M 7	23 42 39	23 ^h 45'46	22 ^m 34	18 ^h 35	7 ^h 9	21 ^h 36	6 ^h 8	22 ^m 50	12 ^h 34	0 ^h 13	25 ^h 7	0 ^h 31	29 ^h 57	17 ^h 45	6 ^h 45
T 8	23 46 35	24 ^h 44'32	6 ^m 17	19 ^h 48	8 ^h 24	22 ^h 14	6 ^h 10	22 ^m 55	12 ^h 34	0 ^h 14	25 ^h 5	0 ^h 27	29 ^h 54	17 ^h 52	6 ^h 42
W 9	23 50 32	25 ^h 43'19	20 ^m 30	20 ^h 59	9 ^h 38	22 ^h 51	6 ^h 11	23 ^m 0	12 ^h 34	0 ^h 14	25 ^h 4	0 ^h 21	29 ^h 51	17 ^h 59	6 ^h 40
T 10	23 54 29	26 ^h 42'07	5 ^m 11	22 ^h 8	10 ^h 53	23 ^h 29	6 ^h 12	23 ^m 4	12 ^h 34	0 ^h 15	25 ^h 3	0 ^h 13	29 ^h 48	18 ^h 6	6 ^h 37
F 11	23 58 25	27 ^h 40'58	20 ^m 13	23 ^h 15	12 ^h 7	24 ^h 6	6 ^h 13	23 ^m 9	12 ^h 34	0 ^h 15	25 ^h 2	0 ^h 2	29 ^h 44	18 ^h 12	6 ^h 34
S 12	0 2 22	28 ^h 39'51	5 ^m 29	24 ^h 20	13 ^h 22	24 ^h 44	6 ^h 14	23 ^m 14	12 ^h D33	0 ^h 15	25 ^h 1	29 ^h 51	29 ^h 41	18 ^h 19	6 ^h 32
S 13	0 6 18	29 ^h 38'45	20 ^m 45	25 ^h 23	14 ^h 36	25 ^h 21	6 ^h 14	23 ^m 19	12 ^h 34	0 ^h 16	24 ^h 59	29 ^h 40	29 ^h 38	18 ^h 26	6 ^h 29
M14	0 10 15	0 ^h 37'42	5 ^m 52	26 ^h 23	15 ^h 50	25 ^h 58	6 ^h 14	23 ^m 24	12 ^h 34	0 ^h 16	24 ^h 58	29 ^h 31	29 ^h 35	18 ^h 32	6 ^h 27
T 15	0 14 11	1 ^h 36'41	20 ^m 40	27 ^h 21	17 ^h 5	26 ^h 36	6 ^h R14	23 ^m 30	12 ^h 34	0 ^h 16	24 ^h 57	29 ^h 25	29 ^h 32	18 ^h 39	6 ^h 24
W16	0 18 8	2 ^h 35'43	5 ^m 11	28 ^h 16	18 ^h 19	27 ^h 13	6 ^h 14	23 ^m 35	12 ^h 34	0 ^h 17	24 ^h 56	29 ^h 21	29 ^h 29	18 ^h 46	6 ^h 21
T 17	0 22 4	3 ^h 34'47	19 ^m 0	29 ^h 8	19 ^h 34	27 ^h 50	6 ^h 14	23 ^m 40	12 ^h 34	0 ^h 17	24 ^h 55	29 ^h 20	29 ^h 25	18 ^h 53	6 ^h 19
F 18	0 26 1	4 ^h 33'53	2 ^m 31	29 ^h 56	20 ^h 48	28 ^h 28	6 ^h 14	23 ^m 46	12 ^h 34	0 ^h 17	24 ^h 54	29 ^h 20	29 ^h 22	18 ^h 59	6 ^h 16
S 19	0 29 58	5 ^h 33'02	15 ^m 38	0 ^h 41	22 ^h 3	29 ^h 5	6 ^h 13	23 ^m 51	12 ^h 35	0 ^h 17	24 ^h 52	29 ^h 20	29 ^h 19	19 ^h 6	6 ^h 14
S 20	0 33 54	6 ^h 32'13	28 ^m 26	1 ^h 22	23 ^h 17	29 ^h 42	6 ^h 12	23 ^m 57	12 ^h 35	0 ^h 18	24 ^h 51	29 ^h 18	29 ^h 16	19 ^h 13	6 ^h 12
M21	0 37 51	7 ^h 31'26	10 ^m 57	1 ^h 59	24 ^h 32	0 ^h 19	6 ^h 11	24 ^m 2	12 ^h 36	0 ^h 18	24 ^h 50	29 ^h 14	29 ^h 13	19 ^h 19	6 ^h 9
T 22	0 41 47	8 ^h 30'41	23 ^m 16	2 ^h 31	25 ^h 46	0 ^h 56	6 ^h 10	24 ^m 8	12 ^h 36	0 ^h 18	24 ^h 49	29 ^h 8	29 ^h 9	19 ^h 26	6 ^h 7
W23	0 45 44	9 ^h 29'59	5 ^m 26	2 ^h 58	27 ^h 1	1 ^h 34	6 ^h 8	24 ^m 13	12 ^h 37	0 ^h 18	24 ^h 48	28 ^h 58	29 ^h 6	19 ^h 33	6 ^h 5
T 24	0 49 40	10 ^h 29'19	17 ^m 28	3 ^h 19	28 ^h 15	2 ^h 11	6 ^h 6	24 ^m 19	12 ^h 37	0 ^h R18	24 ^h 47	28 ^h 46	29 ^h 3	19 ^h 40	6 ^h 2
F 25	0 53 37	11 ^h 28'41	29 ^m 26	3 ^h 34	29 ^h 30	2 ^h 48	6 ^h 4	24 ^m 25	12 ^h 38	0 ^h 18	24 ^h 45	28 ^h 33	29 ^h 0	19 ^h 46	6 ^h 0
S 26	0 57 33	12 ^h 28'05	11 ^m 20	3 ^h 43	0 ^h 44	3 ^h 25	6 ^h 2	24 ^m 31	12 ^h 38	0 ^h 18	24 ^h 44	28 ^h 18	28 ^h 57	19 ^h 53	5 ^h 58
S 27	1 1 30	13 ^h 27'32	23 ^m 11	3 ^h R44	1 ^h 59	4 ^h 2	6 ^h 0	24 ^m 37	12 ^h 39	0 ^h 18	24 ^h 43	28 ^h 5	28 ^h 54	20 ^h 0	5 ^h 56
M28	1 5 27	14 ^h 27'00	5 ^m 12	3 ^h 38	3 ^h 13	4 ^h 39	5 ^h 57	24 ^m 42	12 ^h 40	0 ^h 17	24 ^h 42	27 ^h 53	28 ^h 50	20 ^h 6	5 ^h 54
T 29	1 9 23	15 ^h 26'30	16 ^m 53	3 ^h 24	4 ^h 28	5 ^h 16	5 ^h 55	24 ^m 48	12 ^h 41	0 ^h 17	24 ^h 41	27 ^h 44	28 ^h 47	20 ^h 13	5 ^h 52
W30	1 13 20	16 ^h 26'03	28 ^m 48	3 ^h 11	5 ^h 42	5 ^h 53	5 ^h 52	24 ^m 54	12 ^h 42	0 ^h 06	24 ^h 40	27 ^h 37	28 ^h 44	20 ^h 20	5 ^h 50

Delta T = 132.09 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1573 == Greg. Calendar 11 Sept. 1573

OCTOBER 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 17 16	17 ^h 25'37	10 ^m 49	2 ^h R31	6 ^m 57	6 ^m 30	5 ^h R49	25 ^m 1	12 ^h 43	0 ^h R17	24 ^h R39	27 ^h R34	28 ^h 41	20 ^h 27	5 ^h R48
F 2	1 21 13	18 ^h 25'13	23 ^m 0	1 ^h 52	8 ^h 11	7 ^h 6	5 ^h 45	25 ^m 7	12 ^h 44	0 ^h 17	24 ^h R38	27 ^h D32	28 ^h 38	20 ^h 33	5 ^h R46
S 3	1 25 9	19 ^h 24'51	5 ^m 25	1 ^h 4	9 ^h 26	7 ^h 43	5 ^h 42	25 ^m 13	12 ^h 45	0 ^h 16	24 ^h 37	27 ^h 32	28 ^h 35	20 ^h 40	5 ^h 44
S 4	1 29 6	20 ^h 24'30	18 ^m 9	0 ^h 8	10 ^h 40	8 ^h 20	5 ^h 38	25 ^m 19	12 ^h 46	0 ^h 16	24 ^h 36	27 ^h R33	28 ^h 31	20 ^h 47	5 ^h 42
M 5	1 33 2	21 ^h 24'12	1 ^m 16	29 ^m 5	11 ^h 55	8 ^h 57	5 ^h 34	25 ^m 25	12 ^h 47	0 ^h 16	24 ^h 34	27 ^h 32	28 ^h 28	20 ^h 53	5 ^h 40
T 6	1 36 59	22 ^h 23'55	14 ^m 50	27 ^m 57	13 ^h 9	9 ^h 34	5 ^h 30	25 ^m 32	12 ^h 48	0 ^h 15	24 ^h 33	27 ^h 30	28 ^h 25	21 ^h 0	5 ^h 38
W 7	1 40 56	23 ^h 23'40	28 ^m 54	26 ^m 43	14 ^h 24	10 ^h 10	5 ^h 26	25 ^m 38	12 ^h 49	0 ^h 15	24 ^h 32	27 ^h 26	28 ^h 22	21 ^h 7	5 ^h 37
T 8	1 44 52	24 ^h 23'26	13 ^m 27	25 ^m 28	15 ^h 38	10 ^h 47	5 ^h 22	25 ^m 44	12 ^h 51	0 ^h 14	24 ^h 31	27 ^h 19	28 ^h 19	21 ^h 14	5 ^h 35
F 9	1 48 49	25 ^h 23'14	28 ^m 24	24 ^m 12	16 ^h 53	11 ^h 24	5 ^h 17	25 ^m 51	12 ^h 52	0 ^h 14	24 ^h 30	27 ^h 10	28 ^h 15	21 ^h 20	5 ^h 34
S 10	1 52 45	26 ^h 23'04	13 ^m 38	22 ^m 59	18 ^h 7	12 ^h 0	5 ^h 12	25 ^m 57	12 ^h 53	0 ^h 13	24 ^h 29	27 ^h 1	28 ^h 12	21 ^h 27	5 ^h 32
S 11	1 56 42	27 ^h 22'56	28 ^m 59	21 ^h 50	19 ^h 22	12 ^h 37	5 ^h 7	26 ^m 4	12 ^h 55	0 ^h 13	24 ^h 28	26 ^h 52	28 ^h 9	21 ^h 34	5 ^h 30
M12	2 0 38	28 ^h 22'50	14 ^m 14	20 ^m 47	20 ^h 36	13 ^h 13	5 ^h 2	26 ^m 10	12 ^h 56	0 ^h 12	24 ^h 27	26 ^h 44	28 ^h 6	21 ^h 40	5 ^h 29
T 13	2 4 35	29 ^h 22'46	29 ^m 14	19 ^h 52	21 ^h 50	13 ^h 50	4 ^h 57	26 ^m 17	12 ^h 58	0 ^h 11	24 ^h 26	26 ^h 39	28 ^h 3	21 ^h 47	5 ^h 28
W14	2 8 31	0 ^h 22'44	13 ^m 51	19 ^h 8	23 ^h 5	14 ^h 26	4 ^h 52	26 ^m 23	12 ^h 59	0 ^h 11	24 ^h 26	26 ^h 36	28 ^h 0	21 ^h 54	5 ^h 26
T 15	2 12 28	1 ^h 22'44	27 ^m 59	18 ^h 34	24 ^h 19	15 ^h 3	4 ^h 46	26 ^m 30	13 ^h 1	0 ^h 10	24 ^h 25	26 ^h D35	27 ^h 56	22 ^h 1	5 ^h 25
F 16	2 16 25	2 ^h 22'47	11 ^m 39	18 ^h 11	25 ^h 34	15 ^h 39	4 ^h 40	26 ^m 37	13 ^h 3	0 ^h 9	24 ^h 24	26 ^h 36	27 ^h 53	22 ^h 7	5 ^h 24
S 17	2 20 21	3 ^h 22'51	24 ^m 53	18 ^h D 0	26 ^h 48	16 ^h 16	4 ^h 34	26 ^m 43	13 ^h 4	0 ^h 9	24 ^h 23	26 ^h 37	27 ^h 50	22 ^h 14	5 ^h 23
S 18	2 24 18	4 ^h 22'58	7 ^m 42	18 ^h 1	28 ^h 2	16 ^h 52	4 ^h 28	26 ^m 50	13 ^h 6	0 ^h 8	24 ^h 22	26 ^h R37	27 ^h 47	22 ^h 21	5 ^h

SWISS EPHEMERIS for the year 1573

NOVEMBER 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 19 29	18♌27°53	27♋44	1♏30	15♌23	25♏17	2°R50	28♌27	13♋35	29°R54	24°R11	25♌36	27♌2	23♌55	5°R12
M 2	3 23 26	19°28'27	10♏50	2°58	16°37	25°53	2II42	28°34	13°38	29II53	24II11	25°37	26°59	24° 1	5II11
T 3	3 27 23	20°29'01	24°18	4°26	17°52	26°29	2°35	28°41	13°40	29°52	24°10	25°R37	26°56	24° 8	5°11
W 4	3 31 19	21°29'36	8II10	5°56	19° 6	27° 4	2°27	28°48	13°43	29°50	24°10	25°36	26°53	24°15	5°11
T 5	3 35 16	22°30'13	22°27	7°26	20°20	27°40	2°19	28°55	13°45	29°49	24° 9	25°33	26°50	24°21	5°11
F 6	3 39 12	23°30'50	7VI 5	8°58	21°34	28°15	2°11	29° 2	13°48	29°48	24° 9	25°29	26°46	24°28	5°D11
S 7	3 43 9	24°31'29	22° 1	10°30	22°49	28°51	2° 3	29° 9	13°50	29°47	24° 8	25°25	26°43	24°35	5°11
S 8	3 47 5	25°32'10	7II 7	12° 2	24° 3	29°26	1°55	29°16	13°53	29°45	24° 8	25°20	26°40	24°42	5°11
M 9	3 51 2	26°32'51	22°12	13°35	25°17	0♌2	1°47	29°23	13°56	29°44	24° 7	25°17	26°37	24°48	5°11
T 10	3 54 58	27°33'34	7II 9	15° 8	26°31	0°37	1°38	29°30	13°58	29°42	24° 7	25°14	26°34	24°55	5°11
W11	3 58 55	28°34'18	21°48	16°41	27°45	1°13	1°30	29°37	14° 1	29°41	24° 6	25°D13	26°31	25° 2	5°12
T 12	4 2 52	29°35'04	6II 4	18°15	28°59	1°48	1°22	29°44	14° 4	29°40	24° 6	25°13	26°27	25° 8	5°12
F 13	4 6 48	0♌35'51	19°53	19°49	0♌13	2°23	1°14	29°51	14° 6	29°38	24° 6	25°15	26°24	25°15	5°13
S 14	4 10 45	1°36'40	3♌15	21°22	1°28	2°58	1° 6	29°59	14° 9	29°37	24° 5	25°16	26°21	25°22	5°13
S 15	4 14 41	2°37'30	16°12	22°56	2°42	3°34	0°57	0♌6	14°12	29°35	24° 5	25°18	26°18	25°28	5°14
M16	4 18 38	3°38'22	28°47	24°30	3°56	4° 9	0°49	0°13	14°15	29°34	24° 5	25°R19	26°15	25°35	5°14
T 17	4 22 34	4°39'14	11II 4	26° 4	5°10	4°44	0°41	0°20	14°18	29°32	24° 4	25°19	26°12	25°42	5°15
W18	4 26 31	5°40'09	23° 8	27°38	6°24	5°19	0°33	0°27	14°21	29°31	24° 4	25°18	26° 8	25°49	5°15
T 19	4 30 27	6°41'04	5♌3	29°11	7°38	5°54	0°25	0°34	14°24	29°29	24° 4	25°16	26° 5	25°55	5°16
F 20	4 34 24	7°42'01	16°54	0♌45	8°52	6°29	0°17	0°41	14°27	29°28	24° 4	25°13	26° 2	26° 2	5°17
S 21	4 38 21	8°42'59	28°45	2°19	10° 6	7° 4	0° 9	0°48	14°30	29°26	24° 3	25°10	25°59	26° 9	5°18
S 22	4 42 17	9°43'58	10♌38	3°53	11°20	7°38	0° 1	0°55	14°33	29°25	24° 3	25° 8	25°56	26°15	5°19
M23	4 46 14	10°44'59	22°36	5°27	12°34	8°13	29♌53	1° 2	14°36	29°23	24° 3	25° 5	25°52	26°22	5°20
T 24	4 50 10	11°46'00	4♌42	7° 1	13°47	8°48	29°45	1° 9	14°39	29°21	24° 3	25° 4	25°49	26°29	5°21
W25	4 54 7	12°47'02	16°57	8°35	15° 1	9°22	29°37	1°16	14°42	29°20	24° 3	25° 3	25°46	26°36	5°22
T 26	4 58 3	13°48'05	29°22	10° 9	16°15	9°57	29°30	1°23	14°45	29°18	24° 3	25°D 3	25°43	26°42	5°23
F 27	5 2 0	14°49'09	11♋59	11°43	17°29	10°31	29°22	1°30	14°49	29°17	24° 3	25° 3	25°40	26°49	5°24
S 28	5 5 56	15°50'14	24°48	13°17	18°43	11° 6	29°14	1°37	14°52	29°15	24°D 3	25° 4	25°37	26°56	5°26
S 29	5 9 53	16°51'19	7♌50	14°52	19°57	11°40	29° 7	1°44	14°55	29°13	24° 3	25° 5	25°33	27° 2	5°27
M30	5 13 50	17°52'24	21♌7	16°26	21♋10	12°14	28♌59	1°51	14°58	29II12	24II3	25II6	25II30	27♌9	5II28

Delta T = 131.98 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1573 == Greg. Calendar 11 Nov. 1573

DECEMBER 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 17 46	18♌53'30	4II39	18♌1	22♋24	12♌49	28°R52	1♌58	15♋2	29°R10	24II3	25II6	25II27	27♌16	5II30
W 2	5 21 43	19°54'36	18°27	19°35	23°38	13°23	28♌45	2° 5	15° 5	29II8	24° 3	25°R 6	25°24	27°22	5°31
T 3	5 25 39	20°55'43	2VI31	21°10	24°51	13°57	28°38	2°12	15° 8	29° 7	24° 3	25° 6	25°21	27°29	5°33
F 4	5 29 36	21°56'49	16°50	22°45	26° 5	14°31	28°31	2°18	15°12	29° 5	24° 3	25° 6	25°18	27°36	5°35
S 5	5 33 32	22°57'56	1II21	24°20	27°19	15° 5	28°24	2°25	15°15	29° 3	24° 3	25° 6	25°14	27°43	5°36
S 6	5 37 29	23°59'03	15°59	25°55	28°32	15°39	28°18	2°32	15°18	29° 2	24° 3	25° 6	25°11	27°49	5°38
M 7	5 41 25	25° 0'11	0II39	27°31	29°46	16°12	28°11	2°39	15°22	29° 0	24° 4	25°D 6	25° 8	27°56	5°40
T 8	5 45 22	26° 1'18	15°15	29° 7	0♌59	16°46	28° 5	2°46	15°25	28°58	24° 4	25° 6	25° 5	28° 3	5°42
W 9	5 49 19	27° 2'26	29°40	0♌43	2°12	17°20	27°58	2°52	15°28	28°57	24° 4	25°R 6	25° 2	28° 9	5°43
T 10	5 53 15	28° 3'35	13II49	2°19	3°26	17°53	27°52	2°59	15°32	28°55	24° 4	25° 6	24°58	28°16	5°45
F 11	5 57 12	29° 4'44	27°36	3°55	4°39	18°27	27°46	3° 6	15°35	28°53	24° 5	25° 5	24°55	28°23	5°47
S 12	6 1 8	0♌45'53	11♌1	5°32	5°52	19° 0	27°41	3°12	15°39	28°51	24° 5	25° 5	24°52	28°29	5°49
S 13	6 5 5	1° 7'02	24° 3	7° 9	7° 6	19°33	27°35	3°19	15°42	28°50	24° 5	25° 4	24°49	28°36	5°52
M14	6 9 1	2° 8'12	6II44	8°46	8°19	20° 7	27°29	3°25	15°46	28°48	24° 6	25° 3	24°46	28°43	5°54
T 15	6 12 58	3° 9'22	19° 6	10°24	9°32	20°40	27°24	3°32	15°49	28°46	24° 6	25° 3	24°43	28°50	5°56
W16	6 16 54	4°10'32	1♌12	12° 1	10°45	21°13	27°19	3°38	15°53	28°45	24° 6	25°D 2	24°39	28°56	5°58
T 17	6 20 51	5°11'43	13° 9	13°39	11°58	21°46	27°14	3°45	15°56	28°43	24° 7	25° 2	24°36	29° 3	6° 0
F 18	6 24 48	6°12'54	25° 1	15°17	13°11	22°19	27° 9	3°51	16° 0	28°41	24° 7	25° 3	24°33	29°10	6° 3
S 19	6 28 44	7°14'06	6II51	16°55	14°24	22°52	27° 4	3°57	16° 3	28°40	24° 8	25° 4	24°30	29°16	6° 5
S 20	6 32 41	8°15'17	18°46	18°34	15°37	23°24	27° 0	4° 4	16° 7	28°38	24° 8	25° 5	24°27	29°23	6° 8
M21	6 36 37	9°16'29	0♌48	20°12	16°49	23°57	26°56	4°10	16°10	28°36	24° 9	25° 7	24°24	29°30	6°10
T 22	6 40 34	10°17'40	13° 2	21°50	18° 2	24°29	26°52	4°16	16°14	28°35	24° 9	25° 8	24°20	29°36	6°13
W23	6 44 30	11°18'52	25°29	23°28	19°15	25° 2	26°48	4°22	16°17	28°33	24°10	25°R 8	24°17	29°43	6°15
T 24	6 48 27	12°20'04	8II12	25° 6	20°27	25°34	26°44	4°28	16°21	28°31	24°11	25° 7	24°14	29°50	6°18
F 25	6 52 24	13°21'15	21°10	26°44	21°40	26° 6	26°40	4°34	16°24	28°30	24°11	25° 6	24°11	29°57	6°20
S 26	6 56 20	14°22'26	4♌23	28°21	22°52	26°38	26°37	4°40	16°28	28°28	24°12	25° 4	24° 8	0♌3	6°23
S 27	7 0 17	15°23'37	17°51	29°57	24° 5	27°10	26°34	4°46	16°32	28°26	24°12	25° 1	24° 4	0°10	6°26
M28	7 4 13	16°24'47	1II30	1♌32	25°17	27°42	26°31	4°52	16°35	28°25	24°13	24°57	24° 1	0°17	6°29
T 29	7 8 10	17°25'56	15°21	3° 7	26°29	28°14	26°28	4°58	16°39	28°23	24°14	24°54	23°58	0°23	6°31
W30	7 12 6	18°27'04	29°19	4°39	27°41	28°46	26°26	5° 4	16°42	28°22	24°15	24°52	23°55	0°30	6°34
T 31	7 16 3	19°28'12	13VI24	6♌10	28♌54	29♌17	26♌23	5♌10	16°46	28II20	24II15	24°D51	23II52	0♌37	6II37

Delta T = 131.93 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]