

SWISS EPHEMERIS for the year 1555

JANUARY 1555 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 18 25	20°3'53	29°45	6°35	7°1	24°59	2°33	23°49	26°46	14°54	1°46	2°15	1°19	7°22	23°48		
W 2	7 22 22	21°6'59	13°17	6°R36	7°58	25°10	2°39	23°54	26°47	14°53	1°47	2°16	1°16	7°29	23°47		
T 3	7 26 18	22°8'04	26°32	6°26	8°54	25°21	2°46	23°58	26°48	14°53	1°49	2°17	1°12	7°36	23°47		
F 4	7 30 15	23°9'09	9°II32	6°3	9°49	25°31	2°52	24°3	26°49	14°52	1°50	2°19	1°9	7°42	23°46		
S 5	7 34 11	24°10'12	22°19	5°30	10°44	25°40	2°58	24°8	26°50	14°52	1°51	2°20	1°6	7°49	23°45		
S 6	7 38 8	25°11'15	4°53	4°45	11°39	25°49	3°5	24°13	26°51	14°52	1°53	2°R20	1°3	7°56	23°44		
M 7	7 42 4	26°12'17	17°17	3°51	12°33	25°58	3°11	24°18	26°52	14°51	1°54	2°19	1°0	8°2	23°44		
T 8	7 46 1	27°13'18	29°32	2°48	13°26	26°5	3°16	24°23	26°53	14°51	1°55	2°17	0°57	8°9	23°42		
W 9	7 49 58	28°14'18	11°Ω38	1°39	14°18	26°12	3°22	24°28	26°54	14°51	1°57	2°14	0°53	8°16	23°41		
T 10	7 53 54	29°15'17	23°37	0°25	15°9	26°19	3°27	24°34	26°54	14°51	1°58	2°9	0°50	8°23	23°40		
F 11	7 57 51	0°16'16	5°II32	29°3	16°0	26°25	3°33	24°39	26°55	14°50	2°0	2°4	0°47	8°29	23°38		
S 12	8 1 47	1°17'14	17°23	27°54	16°50	26°30	3°38	24°44	26°56	14°50	2°1	1°59	0°44	8°36	23°37		
S 13	8 5 44	2°18'11	29°15	26°40	17°39	26°34	3°43	24°50	26°56	14°50	2°2	1°54	0°41	8°43	23°35		
M 14	8 9 40	3°19'07	11°Ω10	25°31	18°27	26°38	3°48	24°55	26°57	14°50	2°4	1°50	0°37	8°49	23°33		
T 15	8 13 37	4°20'02	23°12	24°28	19°15	26°41	3°52	25°1	26°57	14°50	2°5	1°48	0°34	8°56	23°31		
W 16	8 17 33	5°20'57	5°II27	23°31	20°1	26°43	3°57	25°7	26°57	14°50	2°7	1°D47	0°31	9°3	23°29		
T 17	8 21 30	6°21'51	17°58	22°43	20°46	26°45	4°1	25°13	26°58	14°50	2°8	1°48	0°28	9°10	23°27		
F 18	8 25 27	7°22'44	0°49	22°3	21°31	26°46	4°5	25°18	26°58	14°50	2°10	1°49	0°25	9°16	23°25		
S 19	8 29 23	8°23'36	14°6	21°31	22°14	26°R46	4°9	25°24	26°58	14°50	2°11	1°51	0°22	9°23	23°23		
S 20	8 33 20	9°24'28	27°50	21°8	22°56	26°45	4°13	25°30	26°58	14°50	2°13	1°R52	0°18	9°30	23°20		
M 21	8 37 16	10°25'18	12°3	20°53	23°37	26°44	4°17	25°36	26°58	14°51	2°14	1°52	0°15	9°36	23°18		
T 22	8 41 13	11°26'07	26°39	20°D46	24°17	26°42	4°20	25°42	26°R58	14°51	2°16	1°49	0°12	9°43	23°15		
W 23	8 45 9	12°26'56	11°Ω37	20°46	24°56	26°39	4°24	25°48	26°58	14°51	2°18	1°45	0°9	9°50	23°12		
T 24	8 49 6	13°27'42	26°45	20°54	25°33	26°35	4°27	25°55	26°58	14°51	2°19	1°39	0°6	9°57	23°10		
F 25	8 53 2	14°28'28	11°X55	21°9	26°9	26°30	4°30	26°1	26°58	14°52	2°21	1°33	0°2	10°3	23°7		
S 26	8 56 59	15°29'11	26°57	21°29	26°44	26°25	4°33	26°7	26°58	14°52	2°22	1°26	29°II59	10°10	23°4		
S 27	9 0 56	16°29'53	11°Y41	21°56	27°17	26°19	4°35	26°13	26°57	14°52	2°24	1°20	29°56	10°17	23°0		
M 28	9 4 52	17°30'34	26°2	22°27	27°48	26°12	4°38	26°20	26°57	14°53	2°25	1°16	29°53	10°23	22°57		
T 29	9 8 49	18°31'13	9°B57	23°3	28°19	26°5	4°40	26°26	26°57	14°53	2°27	1°14	29°50	10°30	22°54		
W 30	9 12 45	19°31'50	23°28	23°44	28°47	25°56	4°42	26°33	26°56	14°54	2°29	1°D14	29°47	10°37	22°51		
T 31	9 16 42	20°32'25	6°II35	24°39	29°X14	25°II47	4°II44	26°X39	26°56	14°54	2°X30	1°E15	29°II43	10°II44	22°II47		

Delta T = 133.16 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1555 == Greg. Calendar 11 Jan. 1555

FEBRUARY 1555 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 20 38	21°32'58	19°II22	25°318	29°X39	25°R37	4°II45	26°X46	26°R55	14°B55	2°X32	1°E16	29°II40	10°II50	22°R44		
S 2	9 24 35	22°33'30	1°E54	26°10	0°Y2	25°II26	4°47	26°52	26°55	14°55	2°34	1°R17	29°37	10°57	22°II40		
S 3	9 28 31	23°34'00	14°13	27°5	0°23	25°15	4°48	26°59	26°54	14°56	2°35	1°16	29°34	11°4	22°36		
M 4	9 32 28	24°34'28	26°22	28°3	0°43	25°2	4°49	27°6	26°53	14°57	2°37	1°12	29°31	11°10	22°32		
T 5	9 36 25	25°34'54	8°Ω24	29°4	1°0	24°49	4°50	27°13	26°53	14°57	2°38	1°7	29°28	11°17	22°29		
W 6	9 40 21	26°35'19	20°22	0°≈8	1°15	24°36	4°51	27°19	26°52	14°58	2°40	0°58	29°24	11°24	22°25		
T 7	9 44 18	27°35'42	2°II16	1°13	1°28	24°21	4°51	27°26	26°51	14°59	2°42	0°48	29°21	11°31	22°21		
F 8	9 48 14	28°36'03	14°9	2°21	1°39	24°6	4°52	27°33	26°50	14°59	2°43	0°36	29°18	11°37	22°17		
S 9	9 52 11	29°36'22	26°1	3°31	1°48	23°50	4°R52	27°40	26°49	15°0	2°45	0°25	29°15	11°44	22°12		
S 10	9 56 7	0°X36'40	7°Ω55	4°43	1°54	23°34	4°52	27°47	26°48	15°1	2°47	0°14	29°12	11°51	22°8		
M 11	10 0 4	1°36'56	19°52	5°57	1°58	23°16	4°51	27°54	26°47	15°2	2°48	0°4	29°8	11°57	22°4		
T 12	10 4 0	2°37'11	1°II56	7°13	1°R59	22°59	4°51	28°1	26°46	15°3	2°50	29°II57	29°5	12°4	22°0		
W 13	10 7 57	3°37'24	14°9	8°30	1°58	22°40	4°50	28°8	26°45	15°4	2°52	29°53	29°2	12°11	21°55		
T 14	10 11 53	4°37'36	26°36	9°49	1°55	22°21	4°50	28°15	26°44	15°5	2°53	29°51	28°59	12°18	21°51		
F 15	10 15 50	5°37'46	9°X22	11°9	1°49	22°1	4°49	28°22	26°42	15°6	2°55	29°D51	28°56	12°24	21°47		
S 16	10 19 47	6°37'55	22°30	12°31	1°41	21°41	4°48	28°29	26°41	15°7	2°56	29°51	28°53	12°31	21°42		
S 17	10 23 43	7°38'02	6°3	13°54	1°30	21°20	4°46	28°37	26°40	15°8	2°58	29°R51	28°49	12°38	21°37		
M 18	10 27 40	8°38'08	20°8	15°18	1°17	20°59	4°45	28°44	26°38	15°9	3°0	29°50	28°46	12°45	21°33		
T 19	10 31 36	9°38'12	4°≈40	16°44	1°1	20°38	4°43	28°51	26°37	15°10	3°1	29°46	28°43	12°51	21°28		
W 20	10 35 33	10°38'14	19°37	18°11	0°43	20°16	4°41	28°58	26°35	15°11	3°3	29°39	28°40	12°58	21°24		
T 21	10 39 29	11°38'14	4°X51	19°40	0°22	19°53	4°39	29°6	26°34	15°13	3°5	29°30	28°37	13°5	21°19		
F 22	10 43 26	12°38'12	20°12	21°9	29°X59	19°31	4°37	29°13	26°32	15°14	3°6	29°19	28°34	13°11	21°14		
S 23	10 47 22	13°38'09	5°Y28	22°40	29°34	19°8	4°34	29°20	26°31	15°15	3°8	29°8	28°30	13°18	21°9		
S 24	10 51 19	14°38'03	20°29	24°12	29°7	18°45	4°32	29°28	26°29	15°16	3°10	28°58	28°27	13°25	21°5		
M 25	10 55 16	15°37'55	5°B5	25°45	28°38	18°21	4°29	29°35	26°27	15°18	3°11	28°51	28°24	13°32	21°0		
T 26	10 59 12	16°37'45	19°13	27°20	28°7	17°58	4°26	29°42	26°26	15°19	3°13	28°46	28°21	13°38	20°55		
W 27	11 3 9	17°37'33	2°II51	28°56	27°34	17°34	4°22	29°50	26°24	15°20	3°14	28°43	28°18	13°45	20°50		
T 28	11 7 5	18°X37'18	16°II2	0°X33	27°0	17°II11	4°II19	29°X57	26°Ω22	15°B22	3°X16	28°D43	28°II14	13°II52	20°II46		

Delta T = 133.11 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1555

MARCH 1555 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	11 11 2	19°37'01	28°48	2°11	26°R25	16°R47	4°R16	0°Y 5	26°R20	15°R23	3°H18	28°R43	28°II11	13°M58	20°R41	
S 2	11 14 58	20°36'42	11°E15	3°50	25°H49	16°M24	4°M12	0°12	26°E18	15°25	3°19	28°II42	28° 8	14° 5	20°M36	
S 3	11 18 55	21°36'21	23°27	5°31	25°12	16° 0	4° 8	0°20	26°16	15°26	3°21	28°40	28° 5	14°12	20°31	
M 4	11 22 51	22°35'57	5°O29	7°12	24°34	15°37	4° 4	0°27	26°15	15°28	3°22	28°36	28° 2	14°19	20°26	
T 5	11 26 48	23°35'31	17°24	8°55	23°56	15°14	4° 0	0°35	26°13	15°29	3°24	28°28	27°59	14°25	20°21	
W 6	11 30 45	24°35'03	29°17	10°40	23°19	14°51	3°55	0°42	26°11	15°31	3°25	28°18	27°55	14°32	20°17	
T 7	11 34 41	25°34'33	11°M 8	12°25	22°41	14°28	3°51	0°50	26° 8	15°32	3°27	28° 5	27°52	14°39	20°12	
F 8	11 38 38	26°34'00	23° 1	14°12	22° 4	14° 6	3°46	0°57	26° 6	15°34	3°28	27°51	27°49	14°45	20° 7	
S 9	11 42 34	27°33'26	4°E56	16° 0	21°27	13°44	3°41	1° 5	26° 4	15°35	3°30	27°36	27°46	14°52	20° 2	
S 10	11 46 31	28°32'49	16°55	17°50	20°52	13°23	3°36	1°12	26° 2	15°37	3°32	27°22	27°43	14°59	19°58	
M11	11 50 27	29°32'10	28°58	19°41	20°18	13° 1	3°31	1°20	26° 0	15°39	3°33	27°10	27°39	15° 6	19°53	
T 12	11 54 24	0°Y31'30	11°M 9	21°33	19°45	12°41	3°26	1°27	25°58	15°40	3°35	27° 1	27°36	15°12	19°48	
W13	11 58 20	1°30'48	23°28	23°26	19°14	12°20	3°21	1°35	25°56	15°42	3°36	26°55	27°33	15°19	19°43	
T 14	12 2 17	2°30'04	5°A59	25°21	18°44	12° 1	3°15	1°42	25°53	15°44	3°37	26°51	27°30	15°26	19°39	
F 15	12 6 14	3°29'18	18°45	27°17	18°17	11°41	3° 9	1°50	25°51	15°46	3°39	26°50	27°27	15°32	19°34	
S 16	12 10 10	4°28'30	1°E50	29°15	17°51	11°23	3° 4	1°57	25°49	15°47	3°40	26°50	27°24	15°39	19°30	
S 17	12 14 7	5°27'41	15°17	1°Y13	17°28	11° 5	2°58	2° 5	25°46	15°49	3°42	26°50	27°20	15°46	19°25	
M18	12 18 3	6°26'49	29°10	3°13	17° 7	10°47	2°51	2°12	25°44	15°51	3°43	26°48	27°17	15°53	19°21	
T 19	12 22 0	7°25'56	13°E28	5°14	16°49	10°31	2°45	2°20	25°42	15°53	3°45	26°44	27°14	15°59	19°16	
W20	12 25 56	8°25'02	28°11	7°16	16°32	10°15	2°39	2°27	25°39	15°55	3°46	26°38	27°11	16° 6	19°12	
T 21	12 29 53	9°24'05	13°H12	9°19	16°19	9°59	2°33	2°35	25°37	15°57	3°48	26°29	27° 8	16°13	19° 7	
F 22	12 33 49	10°23'06	28°25	11°23	16° 7	9°45	2°26	2°42	25°34	15°58	3°49	26°19	27° 5	16°20	19° 3	
S 23	12 37 46	11°22'06	13°Y38	13°28	15°58	9°31	2°19	2°50	25°32	16° 0	3°50	26° 8	27° 1	16°26	18°59	
S 24	12 41 43	12°21'03	28°40	15°33	15°52	9°18	2°13	2°57	25°30	16° 2	3°52	25°58	26°58	16°33	18°55	
M25	12 45 39	13°19'58	13°E21	17°38	15°48	9° 5	2° 6	3° 5	25°27	16° 4	3°53	25°50	26°55	16°40	18°51	
T 26	12 49 36	14°18'51	27°37	19°44	15°D46	8°54	1°59	3°12	25°25	16° 6	3°54	25°45	26°52	16°46	18°47	
W27	12 53 32	15°17'42	11°II23	21°49	15°47	8°43	1°52	3°20	25°22	16° 8	3°56	25°42	26°49	16°53	18°43	
T 28	12 57 29	16°16'31	24°41	23°54	15°50	8°33	1°45	3°27	25°20	16°10	3°57	25°D41	26°45	17° 0	18°39	
F 29	13 1 25	17°15'18	7°E32	25°59	15°56	8°23	1°38	3°35	25°17	16°12	3°58	25°41	26°42	17° 7	18°35	
S 30	13 5 22	18°14'02	20° 2	28° 2	16° 3	8°15	1°30	3°42	25°15	16°14	3°59	25°R42	26°39	17°13	18°31	
S 31	13 9 18	19°Y12'44	2°O14	0°E 3	16°H13	8°M 7	1°M23	3°Y49	25°E12	16°E16	4°H 1	25°II41	26°II36	17°M20	18°M27	

Delta T = 133.07 sec. Julian Calendar 1 March 1555 == Greg. Calendar 11 March 1555

APRIL 1555 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 13 15	20°Y11'23	14°O15	2°E 3	16°H25	8°R 1	1°R16	3°Y57	25°R 9	16°E18	4°H 2	25°R38	26°II33	17°M27	18°R24	
T 2	13 17 12	21°10'01	26° 9	4° 1	16°39	7°M54	1°M 8	4° 4	25°E 7	16°20	4° 3	25°II32	26°30	17°33	18°M20	
W 3	13 21 8	22° 8'36	8°M 0	5°57	16°55	7°49	1° 1	4°11	25° 4	16°22	4° 4	25°25	26°26	17°40	18°17	
T 4	13 25 5	23° 7'09	19°52	7°50	17°13	7°45	0°53	4°19	25° 2	16°25	4° 5	25°15	26°23	17°47	18°13	
F 5	13 29 1	24° 5'40	1°E47	9°39	17°33	7°41	0°46	4°26	24°59	16°27	4° 7	25° 4	26°20	17°54	18°10	
S 6	13 32 58	25° 4'08	13°47	11°26	17°55	7°38	0°38	4°33	24°57	16°29	4° 8	24°52	26°17	18° 0	18° 7	
S 7	13 36 54	26° 2'35	25°53	13° 9	18°18	7°36	0°31	4°40	24°54	16°31	4° 9	24°41	26°14	18° 7	18° 4	
M 8	13 40 51	27° 1'01	8°M 8	14°48	18°43	7°34	0°23	4°47	24°52	16°33	4°10	24°32	26°11	18°14	18° 1	
T 9	13 44 47	27°59'24	20°31	16°23	19°10	7°D34	0°15	4°55	24°49	16°35	4°11	24°25	26° 7	18°21	17°58	
W10	13 48 44	28°57'45	3°A 4	17°55	19°38	7°34	0° 8	5° 2	24°46	16°37	4°12	24°20	26° 4	18°27	17°55	
T 11	13 52 40	29°56'05	15°47	19°22	20° 8	7°35	0° 0	5° 9	24°44	16°40	4°13	24°18	26° 1	18°34	17°52	
F 12	13 56 37	0°E54'24	28°44	20°44	20°39	7°36	29°E52	5°16	24°41	16°42	4°14	24°D18	25°58	18°41	17°49	
S 13	14 0 34	1°52'40	11°E56	22° 2	21°12	7°38	29°45	5°23	24°39	16°44	4°15	24°19	25°55	18°47	17°47	
S 14	14 4 30	2°50'56	25°25	23°16	21°46	7°41	29°37	5°30	24°36	16°46	4°16	24°20	25°51	18°54	17°44	
M15	14 8 27	3°49'09	9°E13	24°25	22°22	7°45	29°29	5°37	24°34	16°48	4°17	24°R20	25°48	19° 1	17°42	
T 16	14 12 23	4°47'22	23°20	25°29	22°58	7°49	29°22	5°44	24°31	16°50	4°18	24°18	25°45	19° 8	17°40	
W17	14 16 20	5°45'32	7°H46	26°29	23°36	7°55	29°14	5°51	24°29	16°53	4°19	24°15	25°42	19°14	17°38	
T 18	14 20 16	6°43'42	22°28	27°23	24°15	8° 0	29° 7	5°58	24°26	16°55	4°20	24° 9	25°39	19°21	17°36	
F 19	14 24 13	7°41'49	7°Y19	28°13	24°55	8° 7	28°59	6° 4	24°24	16°57	4°21	24° 3	25°36	19°28	17°34	
S 20	14 28 9	8°39'56	22°11	28°58	25°37	8°14	28°52	6°11	24°21	16°59	4°22	23°56	25°32	19°34	17°32	
S 21	14 32 6	9°38'00	6°E57	29°37	26°19	8°21	28°44	6°18	24°19	17° 2	4°22	23°49	25°29	19°41	17°30	
M22	14 36 3	10°36'03	21°29	0°II12	27° 2	8°30	28°37	6°25	24°17	17° 4	4°23	23°44	25°26	19°48	17°28	
T 23	14 39 59	11°34'05	5°II39	0°41	27°46	8°39	28°29	6°31	24°14	17° 6	4°24	23°41	25°23	19°55	17°27	
W24	14 43 56	12°32'05	19°25	1° 5	28°31	8°48	28°22	6°38	24°12	17° 8	4°25	23°D39	25°20	20° 1	17°25	
T 25	14 47 52	13°30'03	2°E45	1°24	29°17	8°59	28°15	6°44	24° 9	17°11	4°26	23°40	25°16	20° 8	17°24	
F 26	14 51 49	14°27'59	15°40	1°38	0°Y 3	9° 9	28° 8	6°51	24° 7	17°13	4°26	23°41	25°13	20°15	17°23	
S 27	14 55 45	15°25'53	28°14	1°47	0°51	9°21	28° 1	6°57	24° 5	17°15	4°27	23°42	25°10	20°22	17°22	
S 28	14 59 42	16°23'46	10°O30	1°R51	1°39	9°33	27°54	7° 4	24° 2	17°17	4°28	23°44	25° 7	20°28	17°21	
M29	15 3 38	17°21'36	22°34	1°50	2°28	9°45	27°47	7°10	24° 0	17°20	4°28	23°R44	25° 4	20°35	17°20	
T 30	15 7 35	18°E19'25	4°M30	1°II44	3°Y18	9°M58	27°E40	7°Y17	23°E58	17°E22	4°H29	23°II42	25°II 1	20°M42	17°M19	

Delta T = 133.02 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1555

MAY 1555 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 11 32	19♈17'13	16♍22	1°R34	4♃ 8	10♍12	27°R33	7♃23	23°R56	17♈24	4♃30	23°R39	24♍57	20♍48	17°R19								
T 2	15 15 28	20°14'58	28°15	1♍19	4°59	10°26	27♁27	7°29	23♁53	17°26	4°30	23♍35	24°54	20°55	17°18								
F 3	15 19 25	21°12'42	10♁13	1° 1	5°51	10°41	27°20	7°35	23°51	17°29	4°31	23°30	24°51	21° 2	17°18								
S 4	15 23 21	22°10'24	22°19	0°38	6°43	10°56	27°14	7°41	23°49	17°31	4°31	23°24	24°48	21° 9	17°17								
S 5	15 27 18	23° 8'05	4♍34	0°13	7°36	11°12	27° 8	7°47	23°47	17°33	4°32	23°19	24°45	21°15	17°17								
M 6	15 31 14	24° 5'45	17° 0	29♁44	8°29	11°28	27° 1	7°53	23°45	17°35	4°32	23°15	24°42	21°22	17°D17								
T 7	15 35 11	25° 3'23	29°39	29°14	9°23	11°44	26°55	7°59	23°43	17°38	4°33	23°12	24°38	21°29	17°17								
W 8	15 39 7	26° 1'00	12♁30	28°41	10°18	12° 1	26°49	8° 5	23°41	17°40	4°33	23°10	24°35	21°35	17°17								
T 9	15 43 4	26°58'36	25°35	28° 8	11°13	12°19	26°44	8°11	23°39	17°42	4°34	23°D10	24°32	21°42	17°18								
F 10	15 47 1	27°56'11	8♁51	27°34	12° 8	12°37	26°38	8°17	23°37	17°44	4°34	23°10	24°29	21°49	17°18								
S 11	15 50 57	28°53'45	22°21	27° 0	13° 4	12°55	26°32	8°23	23°35	17°46	4°35	23°12	24°26	21°56	17°18								
S 12	15 54 54	29°51'18	6♁ 3	26°26	14° 1	13°14	26°27	8°28	23°33	17°49	4°35	23°13	24°22	22° 2	17°19								
M13	15 58 50	0♍48'50	19°57	25°54	14°58	13°33	26°22	8°34	23°31	17°51	4°35	23°14	24°19	22° 9	17°20								
T 14	16 2 47	1°46'21	4♃ 3	25°24	15°55	13°53	26°16	8°39	23°29	17°53	4°36	23°R14	24°16	22°16	17°21								
W15	16 6 43	2°43'51	18°19	24°55	16°53	14°13	26°11	8°45	23°27	17°55	4°36	23°14	24°13	22°23	17°22								
T 16	16 10 40	3°41'20	2♃42	24°30	17°51	14°33	26° 7	8°50	23°26	17°58	4°36	23°12	24°10	22°29	17°23								
F 17	16 14 36	4°38'49	17° 9	24° 7	18°49	14°54	26° 2	8°56	23°24	18° 0	4°36	23°10	24° 7	22°36	17°24								
S 18	16 18 33	5°36'17	1♁34	23°48	19°48	15°15	25°57	9° 1	23°22	18° 2	4°37	23° 8	24° 3	22°43	17°25								
S 19	16 22 30	6°33'44	15°54	23°33	20°48	15°37	25°53	9° 6	23°21	18° 4	4°37	23° 6	24° 0	22°49	17°27								
M20	16 26 26	7°31'11	0♍ 2	23°22	21°47	15°59	25°49	9°11	23°19	18° 6	4°37	23° 4	23°57	22°56	17°28								
T 21	16 30 23	8°28'36	13°55	23°14	22°47	16°21	25°45	9°16	23°17	18° 8	4°37	23° 3	23°54	23° 3	17°30								
W22	16 34 19	9°26'01	27°29	23°D12	23°47	16°44	25°41	9°21	23°16	18°10	4°37	23°D 3	23°51	23°10	17°32								
T 23	16 38 16	10°23'25	10♁42	23°13	24°48	17° 7	25°37	9°26	23°14	18°13	4°37	23° 4	23°48	23°16	17°33								
F 24	16 42 12	11°20'47	23°35	23°19	25°49	17°30	25°33	9°31	23°13	18°15	4°37	23° 5	23°44	23°23	17°35								
S 25	16 46 9	12°18'09	6♍ 9	23°30	26°50	17°54	25°30	9°36	23°12	18°17	4°37	23° 6	23°41	23°30	17°37								
S 26	16 50 6	13°15'30	18°27	23°45	27°51	18°18	25°27	9°40	23°10	18°19	4°R37	23° 6	23°38	23°37	17°40								
M27	16 54 2	14°12'50	0♍33	24° 5	28°53	18°43	25°24	9°45	23° 9	18°21	4°37	23° 7	23°35	23°43	17°42								
T 28	16 57 59	15°10'08	12°30	24°29	29°55	19° 7	25°21	9°50	23° 8	18°23	4°37	23°R 7	23°32	23°50	17°44								
W29	17 1 55	16° 7'26	24°24	24°57	0♁57	19°32	25°18	9°54	23° 7	18°25	4°37	23° 7	23°28	23°57	17°47								
T 30	17 5 52	17° 4'43	6♁18	25°30	2° 0	19°58	25°15	9°58	23° 5	18°27	4°37	23° 7	23°25	24° 3	17°50								
F 31	17 9 48	18♍1'59	18♁18	26♁ 7	3♁ 3	20♍23	25♁13	10♃ 3	23♁ 4	18♁29	4♃37	23♍ 6	23♍22	24♍10	17♍52								

Delta T = 132.97 sec. Julian Calendar 1 May 1555 == Greg. Calendar 11 May 1555

JUNE 1555 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 13 45	18♍59'14	0♍27	26♁48	4♁ 6	20♍49	25°R11	10♃ 7	23°R 3	18♁31	4°R37	23°R 6	23♍19	24♍17	17♍55								
S 2	17 17 41	19°56'28	12°49	27°34	5° 9	21°15	25♁ 9	10°11	23♁ 2	18°33	4♃37	23♍ 5	23°16	24°24	17°58								
M 3	17 21 38	20°53'42	25°25	28°23	6°12	21°42	25° 7	10°15	23° 1	18°35	4°37	23° 5	23°13	24°30	18° 1								
T 4	17 25 35	21°50'55	8♁19	29°17	7°16	22° 8	25° 5	10°19	23° 0	18°37	4°37	23° 5	23° 9	24°37	18° 4								
W 5	17 29 31	22°48'08	21°29	0♍14	8°20	22°35	25° 4	10°23	22°59	18°39	4°36	23° 5	23° 6	24°44	18° 8								
T 6	17 33 28	23°45'21	4♁57	1°15	9°24	23° 3	25° 2	10°27	22°59	18°41	4°36	23° 5	23° 3	24°51	18°11								
F 7	17 37 24	24°42'33	18°39	2°20	10°28	23°30	25° 1	10°31	22°58	18°43	4°36	23° 5	23° 0	24°57	18°15								
S 8	17 41 21	25°39'44	2♁34	3°29	11°33	23°58	25° 0	10°34	22°57	18°45	4°36	23° 5	22°57	25° 4	18°18								
S 9	17 45 17	26°36'56	16°39	4°41	12°37	24°26	25° 0	10°38	22°56	18°47	4°35	23° 4	22°54	25°11	18°22								
M10	17 49 14	27°34'07	0♁51	5°57	13°42	24°54	24°59	10°41	22°56	18°48	4°35	23° 4	22°50	25°17	18°26								
T 11	17 53 10	28°31'19	15° 6	7°17	14°47	25°23	24°59	10°45	22°55	18°50	4°35	23° 4	22°47	25°24	18°30								
W12	17 57 7	29°28'30	29°21	8°40	15°52	25°51	24°58	10°48	22°55	18°52	4°34	23°D 4	22°44	25°31	18°34								
T 13	18 1 4	0♁25'42	13♃34	10° 7	16°58	26°20	24°D58	10°51	22°54	18°54	4°34	23° 4	22°41	25°38	18°38								
F 14	18 5 0	1°22'54	27°43	11°37	18° 4	26°50	24°58	10°54	22°54	18°56	4°33	23° 4	22°38	25°44	18°42								
S 15	18 8 57	2°20'06	11♁44	13°10	19° 9	27°19	24°59	10°57	22°53	18°57	4°33	23° 5	22°34	25°51	18°46								
S 16	18 12 53	3°17'18	25°36	14°47	20°15	27°49	24°59	11° 0	22°53	18°59	4°32	23° 6	22°31	25°58	18°51								
M17	18 16 50	4°14'30	9♍17	16°28	21°21	28°19	25° 0	11° 3	22°53	19° 1	4°32	23° 6	22°28	26° 4	18°55								
T 18	18 20 46	5°11'42	22°46	18°11	22°28	28°49	25° 1	11° 6	22°52	19° 3	4°31	23°R 7	22°25	26°11	19° 0								
W19	18 24 43	6° 8'55	5♁59	19°58	23°34	29°19	25° 2	11° 8	22°52	19° 4	4°31	23° 6	22°22	26°18	19° 4								
T 20	18 28 39	7° 6'07	18°58	21°47	24°41	29°50	25° 3	11°11	22°52	19° 6	4°30	23° 5	22°19	26°25	19° 9								
F 21	18 32 36	8° 3'20	1♁41	23°40	25°47	0♁20	25° 4	11°13	22°52	19° 8	4°30	23° 4	22°15	26°31	19°14								
S 22	18 36 33	9° 0'32	14°10	25°35	26°54	0°51	25° 6	11°16	22°D52	19° 9	4°29	23° 2	22°12	26°38	19°19								
S 23	18 40 29	9°57'45	26°25	27°33	28° 1	1°23	25° 8	11°18	22°52	19°11	4°29	22°59	22° 9	26°45	19°24								
M24	18 44 26	10°45'57	8♍30	29°33	29° 8	1°54	25°10	11°20	22°52	19°12	4°28	22°57	22° 6	26°52	19°29								
T 25	18 48 22	11°52'09	20°27	1♁35	0♍15	2°26	25°12	11°22	22°52	19°14	4°27	22°55	22° 3	26°58	19°34								
W26	18 52 19	12°49'21	2♁20	3°39	1°23	2°57	25°14	11°24	22°52	19°15	4°27	22°53	22° 0	27° 5	19°39								
T 27	18 56 15	13°46'33	14°14	5°45	2°30	3°29	25°16	11°26	22°53	19°17	4°26	22°D53	21°56	27°12	19°45								
F 28	19 0 12	14°43'46	26°13	7°51	3°38	4° 1	25°19	11°28	22°53	19°18	4°25	22°54	21°53	27°18	19°50								
S 29	19 4 8	15°40'58	8♍22	9°59	4°45	4°34	25°22	11°30	22°53	19°20	4°24	22°55	21°50	27°25	19°56								
S 30	19 8 5	16♁38'10	20♍46	12♁ 7	5♍53	5♁ 6	25♁25	11♃31	22♁54	19♁21	4♃24	22♍56	21♍47	27♍32	20♍ 1								

Delta T = 132.92 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1555

JULY 1555 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	19 12 2	17 <sup>☾</sup> 35'23	3 <sup>♂</sup> 27	14 <sup>♁</sup> 16	7 <sup>♁</sup> 1	5 <sup>♁</sup> 39	25 <sup>♁</sup> 28	11 <sup>♁</sup> 33	22 <sup>♁</sup> 54	19 <sup>♁</sup> 23	4 <sup>♁</sup> R23	22 <sup>♁</sup> 58	21 <sup>♁</sup> 44	27 <sup>♁</sup> 39	20 <sup>♁</sup> 7	
T 2	19 15 58	18 <sup>♁</sup> 32'36	16 <sup>♁</sup> 30	16 <sup>♁</sup> 25	8 <sup>♁</sup> 9	6 <sup>♁</sup> 12	25 <sup>♁</sup> 31	11 <sup>♁</sup> 34	22 <sup>♁</sup> 55	19 <sup>♁</sup> 24	4 <sup>♁</sup> R22	22 <sup>♁</sup> R59	21 <sup>♁</sup> 40	27 <sup>♁</sup> 45	20 <sup>♁</sup> 13	
W 3	19 19 55	19 <sup>♁</sup> 29'49	29 <sup>♁</sup> 55	18 <sup>♁</sup> 33	9 <sup>♁</sup> 17	6 <sup>♁</sup> 45	25 <sup>♁</sup> 35	11 <sup>♁</sup> 35	22 <sup>♁</sup> 55	19 <sup>♁</sup> 25	4 <sup>♁</sup> 21	22 <sup>♁</sup> 59	21 <sup>♁</sup> 37	27 <sup>♁</sup> 52	20 <sup>♁</sup> 19	
T 4	19 23 51	20 <sup>♁</sup> 27'03	13 <sup>♁</sup> 34	20 <sup>♁</sup> 41	10 <sup>♁</sup> 26	7 <sup>♁</sup> 18	25 <sup>♁</sup> 38	11 <sup>♁</sup> 36	22 <sup>♁</sup> 56	19 <sup>♁</sup> 27	4 <sup>♁</sup> 20	22 <sup>♁</sup> 57	21 <sup>♁</sup> 34	27 <sup>♁</sup> 59	20 <sup>♁</sup> 25	
F 5	19 27 48	21 <sup>♁</sup> 24'17	27 <sup>♁</sup> 42	22 <sup>♁</sup> 48	11 <sup>♁</sup> 34	7 <sup>♁</sup> 51	25 <sup>♁</sup> 42	11 <sup>♁</sup> 37	22 <sup>♁</sup> 57	19 <sup>♁</sup> 28	4 <sup>♁</sup> 20	22 <sup>♁</sup> 55	21 <sup>♁</sup> 31	28 <sup>♁</sup> 6	20 <sup>♁</sup> 31	
S 6	19 31 44	22 <sup>♁</sup> 21'32	12 <sup>♁</sup> 12	24 <sup>♁</sup> 54	12 <sup>♁</sup> 43	8 <sup>♁</sup> 25	25 <sup>♁</sup> 46	11 <sup>♁</sup> 38	22 <sup>♁</sup> 57	19 <sup>♁</sup> 29	4 <sup>♁</sup> 19	22 <sup>♁</sup> 51	21 <sup>♁</sup> 28	28 <sup>♁</sup> 12	20 <sup>♁</sup> 37	
S 7	19 35 41	23 <sup>♁</sup> 18'47	26 <sup>♁</sup> 45	27 <sup>♁</sup> 0	13 <sup>♁</sup> 51	8 <sup>♁</sup> 59	25 <sup>♁</sup> 50	11 <sup>♁</sup> 39	22 <sup>♁</sup> 58	19 <sup>♁</sup> 30	4 <sup>♁</sup> 18	22 <sup>♁</sup> 47	21 <sup>♁</sup> 25	28 <sup>♁</sup> 19	20 <sup>♁</sup> 43	
M 8	19 39 37	24 <sup>♁</sup> 16'03	11 <sup>♁</sup> 21	29 <sup>♁</sup> 4	15 <sup>♁</sup> 0	9 <sup>♁</sup> 33	25 <sup>♁</sup> 54	11 <sup>♁</sup> 40	22 <sup>♁</sup> 59	19 <sup>♁</sup> 31	4 <sup>♁</sup> 17	22 <sup>♁</sup> 43	21 <sup>♁</sup> 21	28 <sup>♁</sup> 26	20 <sup>♁</sup> 49	
T 9	19 43 34	25 <sup>♁</sup> 13'20	25 <sup>♁</sup> 54	1 <sup>♁</sup> 7	16 <sup>♁</sup> 9	10 <sup>♁</sup> 7	25 <sup>♁</sup> 59	11 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♁</sup> 0	19 <sup>♁</sup> 33	4 <sup>♁</sup> 16	22 <sup>♁</sup> 39	21 <sup>♁</sup> 18	28 <sup>♁</sup> 32	20 <sup>♁</sup> 56	
W10	19 47 31	26 <sup>♁</sup> 10'37	10 <sup>♁</sup> 20	3 <sup>♁</sup> 8	17 <sup>♁</sup> 18	10 <sup>♁</sup> 41	26 <sup>♁</sup> 3	11 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♁</sup> 1	19 <sup>♁</sup> 34	4 <sup>♁</sup> 15	22 <sup>♁</sup> 37	21 <sup>♁</sup> 15	28 <sup>♁</sup> 39	21 <sup>♁</sup> 2	
T11	19 51 27	27 <sup>♁</sup> 7'56	24 <sup>♁</sup> 33	5 <sup>♁</sup> 8	18 <sup>♁</sup> 27	11 <sup>♁</sup> 15	26 <sup>♁</sup> 8	11 <sup>♁</sup> 42	23 <sup>♁</sup> 2	19 <sup>♁</sup> 35	4 <sup>♁</sup> 14	22 <sup>♁</sup> D36	21 <sup>♁</sup> 12	28 <sup>♁</sup> 46	21 <sup>♁</sup> 9	
F12	19 55 24	28 <sup>♁</sup> 5'16	8 <sup>♁</sup> 33	7 <sup>♁</sup> 6	19 <sup>♁</sup> 36	11 <sup>♁</sup> 50	26 <sup>♁</sup> 13	11 <sup>♁</sup> 42	23 <sup>♁</sup> 3	19 <sup>♁</sup> 36	4 <sup>♁</sup> 13	22 <sup>♁</sup> 36	21 <sup>♁</sup> 9	28 <sup>♁</sup> 53	21 <sup>♁</sup> 15	
S13	19 59 20	29 <sup>♁</sup> 2'37	22 <sup>♁</sup> 19	9 <sup>♁</sup> 3	20 <sup>♁</sup> 45	12 <sup>♁</sup> 24	26 <sup>♁</sup> 18	11 <sup>♁</sup> 42	23 <sup>♁</sup> 4	19 <sup>♁</sup> 37	4 <sup>♁</sup> 12	22 <sup>♁</sup> 37	21 <sup>♁</sup> 6	28 <sup>♁</sup> 59	21 <sup>♁</sup> 22	
S14	20  3 17	29 <sup>♁</sup> 59'59	5 <sup>♁</sup> 50	10 <sup>♁</sup> 58	21 <sup>♁</sup> 55	12 <sup>♁</sup> 59	26 <sup>♁</sup> 23	11 <sup>♁</sup> 42	23 <sup>♁</sup> 5	19 <sup>♁</sup> 38	4 <sup>♁</sup> 11	22 <sup>♁</sup> 39	21 <sup>♁</sup> 2	29 <sup>♁</sup> 6	21 <sup>♁</sup> 28	
M15	20  7 13	0 <sup>♁</sup> 57'22	19 <sup>♁</sup> 7	12 <sup>♁</sup> 52	23 <sup>♁</sup> 4	13 <sup>♁</sup> 34	26 <sup>♁</sup> 29	11 <sup>♁</sup> R42	23 <sup>♁</sup> 6	19 <sup>♁</sup> 39	4 <sup>♁</sup> 10	22 <sup>♁</sup> R40	20 <sup>♁</sup> 59	29 <sup>♁</sup> 13	21 <sup>♁</sup> 35	
T16	20 11 10	1 <sup>♁</sup> 54'47	2 <sup>♁</sup> 11	14 <sup>♁</sup> 44	24 <sup>♁</sup> 14	14 <sup>♁</sup> 9	26 <sup>♁</sup> 34	11 <sup>♁</sup> 42	23 <sup>♁</sup> 7	19 <sup>♁</sup> 40	4 <sup>♁</sup> 9	22 <sup>♁</sup> 39	20 <sup>♁</sup> 56	29 <sup>♁</sup> 19	21 <sup>♁</sup> 42	
W17	20 15  7	2 <sup>♁</sup> 52'12	15 <sup>♁</sup> 4	16 <sup>♁</sup> 34	25 <sup>♁</sup> 24	14 <sup>♁</sup> 44	26 <sup>♁</sup> 40	11 <sup>♁</sup> 42	23 <sup>♁</sup> 8	19 <sup>♁</sup> 41	4 <sup>♁</sup> 8	22 <sup>♁</sup> 37	20 <sup>♁</sup> 53	29 <sup>♁</sup> 26	21 <sup>♁</sup> 49	
T18	20 19  3	3 <sup>♁</sup> 49'38	27 <sup>♁</sup> 44	18 <sup>♁</sup> 23	26 <sup>♁</sup> 33	15 <sup>♁</sup> 20	26 <sup>♁</sup> 46	11 <sup>♁</sup> 42	23 <sup>♁</sup> 10	19 <sup>♁</sup> 42	4 <sup>♁</sup> 7	22 <sup>♁</sup> 33	20 <sup>♁</sup> 50	29 <sup>♁</sup> 33	21 <sup>♁</sup> 56	
F19	20 23  0	4 <sup>♁</sup> 47'05	10 <sup>♁</sup> 13	20 <sup>♁</sup> 10	27 <sup>♁</sup> 43	15 <sup>♁</sup> 55	26 <sup>♁</sup> 51	11 <sup>♁</sup> 42	23 <sup>♁</sup> 11	19 <sup>♁</sup> 43	4 <sup>♁</sup> 6	22 <sup>♁</sup> 27	20 <sup>♁</sup> 46	29 <sup>♁</sup> 40	22 <sup>♁</sup> 3	
S20	20 26 56	5 <sup>♁</sup> 44'33	22 <sup>♁</sup> 32	21 <sup>♁</sup> 55	28 <sup>♁</sup> 53	16 <sup>♁</sup> 31	26 <sup>♁</sup> 58	11 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♁</sup> 13	19 <sup>♁</sup> 44	4 <sup>♁</sup> 5	22 <sup>♁</sup> 20	20 <sup>♁</sup> 43	29 <sup>♁</sup> 46	22 <sup>♁</sup> 10	
S21	20 30 53	6 <sup>♁</sup> 42'02	4 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♁</sup> 39	0 <sup>♁</sup> 3	17 <sup>♁</sup> 7	27 <sup>♁</sup> 4	11 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♁</sup> 14	19 <sup>♁</sup> 44	4 <sup>♁</sup> 4	22 <sup>♁</sup> 12	20 <sup>♁</sup> 40	29 <sup>♁</sup> 53	22 <sup>♁</sup> 17	
M22	20 34 49	7 <sup>♁</sup> 39'32	16 <sup>♁</sup> 42	25 <sup>♁</sup> 21	1 <sup>♁</sup> 13	17 <sup>♁</sup> 43	27 <sup>♁</sup> 10	11 <sup>♁</sup> 40	23 <sup>♁</sup> 16	19 <sup>♁</sup> 45	4 <sup>♁</sup> 3	22 <sup>♁</sup> 4	20 <sup>♁</sup> 37	0 <sup>♁</sup> 0	22 <sup>♁</sup> 24	
T23	20 38 46	8 <sup>♁</sup> 37'03	28 <sup>♁</sup> 36	27 <sup>♁</sup> 2	2 <sup>♁</sup> 24	18 <sup>♁</sup> 19	27 <sup>♁</sup> 17	11 <sup>♁</sup> 39	23 <sup>♁</sup> 17	19 <sup>♁</sup> 46	4 <sup>♁</sup> 2	21 <sup>♁</sup> 57	20 <sup>♁</sup> 34	0 <sup>♁</sup> 7	22 <sup>♁</sup> 31	
W24	20 42 42	9 <sup>♁</sup> 34'35	10 <sup>♁</sup> 28	28 <sup>♁</sup> 41	3 <sup>♁</sup> 34	18 <sup>♁</sup> 55	27 <sup>♁</sup> 23	11 <sup>♁</sup> 38	23 <sup>♁</sup> 19	19 <sup>♁</sup> 47	4 <sup>♁</sup> 1	21 <sup>♁</sup> 51	20 <sup>♁</sup> 31	0 <sup>♁</sup> 13	22 <sup>♁</sup> 39	
T25	20 46 39	10 <sup>♁</sup> 32'07	22 <sup>♁</sup> 20	0 <sup>♁</sup> 18	4 <sup>♁</sup> 44	19 <sup>♁</sup> 32	27 <sup>♁</sup> 30	11 <sup>♁</sup> 37	23 <sup>♁</sup> 20	19 <sup>♁</sup> 47	3 <sup>♁</sup> 59	21 <sup>♁</sup> 47	20 <sup>♁</sup> 27	0 <sup>♁</sup> 20	22 <sup>♁</sup> 46	
F26	20 50 35	11 <sup>♁</sup> 29'41	4 <sup>♁</sup> 11	1 <sup>♁</sup> 54	5 <sup>♁</sup> 55	20 <sup>♁</sup> 8	27 <sup>♁</sup> 37	11 <sup>♁</sup> 36	23 <sup>♁</sup> 22	19 <sup>♁</sup> 48	3 <sup>♁</sup> 58	21 <sup>♁</sup> 45	20 <sup>♁</sup> 24	0 <sup>♁</sup> 27	22 <sup>♁</sup> 54	
S27	20 54 32	12 <sup>♁</sup> 27'15	16 <sup>♁</sup> 23	3 <sup>♁</sup> 28	7 <sup>♁</sup> 5	20 <sup>♁</sup> 45	27 <sup>♁</sup> 44	11 <sup>♁</sup> 35	23 <sup>♁</sup> 24	19 <sup>♁</sup> 48	3 <sup>♁</sup> 57	21 <sup>♁</sup> D45	20 <sup>♁</sup> 21	0 <sup>♁</sup> 33	23 <sup>♁</sup> 1	
S28	20 58 29	13 <sup>♁</sup> 24'50	28 <sup>♁</sup> 44	5 <sup>♁</sup> 1	8 <sup>♁</sup> 16	21 <sup>♁</sup> 22	27 <sup>♁</sup> 51	11 <sup>♁</sup> 34	23 <sup>♁</sup> 26	19 <sup>♁</sup> 49	3 <sup>♁</sup> 56	21 <sup>♁</sup> 46	20 <sup>♁</sup> 18	0 <sup>♁</sup> 40	23 <sup>♁</sup> 9	
M29	21  2 25	14 <sup>♁</sup> 22'27	11 <sup>♁</sup> 24	6 <sup>♁</sup> 32	9 <sup>♁</sup> 27	21 <sup>♁</sup> 59	27 <sup>♁</sup> 59	11 <sup>♁</sup> 32	23 <sup>♁</sup> 28	19 <sup>♁</sup> 50	3 <sup>♁</sup> 55	21 <sup>♁</sup> 47	20 <sup>♁</sup> 15	0 <sup>♁</sup> 47	23 <sup>♁</sup> 16	
T30	21  6 22	15 <sup>♁</sup> 20'04	24 <sup>♁</sup> 28	8 <sup>♁</sup> 2	10 <sup>♁</sup> 37	22 <sup>♁</sup> 36	28 <sup>♁</sup> 6	11 <sup>♁</sup> 31	23 <sup>♁</sup> 29	19 <sup>♁</sup> 50	3 <sup>♁</sup> 54	21 <sup>♁</sup> R47	20 <sup>♁</sup> 12	0 <sup>♁</sup> 54	23 <sup>♁</sup> 24	
W31	21 10 18	16 <sup>♁</sup> 17'42	7 <sup>♁</sup> 59	9 <sup>♁</sup> 30	11 <sup>♁</sup> 48	23 <sup>♁</sup> 13	28 <sup>♁</sup> 14	11 <sup>♁</sup> 29	23 <sup>♁</sup> 31	19 <sup>♁</sup> 51	3 <sup>♁</sup> 52	21 <sup>♁</sup> 46	20 <sup>♁</sup> 8	1 <sup>♁</sup> 0	23 <sup>♁</sup> 31	

Delta T = 132.87 sec. Julian Calendar 1 July 1555 == Greg. Calendar 11 July 1555

AUGUST 1555 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 14 15	17 <sup>♁</sup> 15'22	21 <sup>♁</sup> 57	10 <sup>♁</sup> 56	12 <sup>♁</sup> 59	23 <sup>♁</sup> 50	28 <sup>♁</sup> 22	11 <sup>♁</sup> R27	23 <sup>♁</sup> 33	19 <sup>♁</sup> 51	3 <sup>♁</sup> R51	21 <sup>♁</sup> R43	20 <sup>♁</sup> 5	1 <sup>♁</sup> 7	23 <sup>♁</sup> 39	
F 2	21 18 11	18 <sup>♁</sup> 13'03	6 <sup>♁</sup> 20	12 <sup>♁</sup> 21	14 <sup>♁</sup> 10	24 <sup>♁</sup> 28	28 <sup>♁</sup> 29	11 <sup>♁</sup> 26	23 <sup>♁</sup> 35	19 <sup>♁</sup> 52	3 <sup>♁</sup> R50	21 <sup>♁</sup> 37	20 <sup>♁</sup> 2	1 <sup>♁</sup> 14	23 <sup>♁</sup> 47	
S 3	21 22  8	19 <sup>♁</sup> 10'45	21 <sup>♁</sup> 4	13 <sup>♁</sup> 44	15 <sup>♁</sup> 21	25 <sup>♁</sup> 5	28 <sup>♁</sup> 37	11 <sup>♁</sup> 24	23 <sup>♁</sup> 37	19 <sup>♁</sup> 52	3 <sup>♁</sup> 49	21 <sup>♁</sup> 30	19 <sup>♁</sup> 59	1 <sup>♁</sup> 20	23 <sup>♁</sup> 55	
S 4	21 26  5	20 <sup>♁</sup> 8'28	6 <sup>♁</sup> 2	15 <sup>♁</sup> 6	16 <sup>♁</sup> 33	25 <sup>♁</sup> 43	28 <sup>♁</sup> 45	11 <sup>♁</sup> 22	23 <sup>♁</sup> 40	19 <sup>♁</sup> 52	3 <sup>♁</sup> 48	21 <sup>♁</sup> 21	19 <sup>♁</sup> 56	1 <sup>♁</sup> 27	24 <sup>♁</sup> 3	
M 5	21 30  1	21 <sup>♁</sup> 6'13	21 <sup>♁</sup> 3	16 <sup>♁</sup> 25	17 <sup>♁</sup> 44	26 <sup>♁</sup> 21	28 <sup>♁</sup> 54	11 <sup>♁</sup> 20	23 <sup>♁</sup> 42	19 <sup>♁</sup> 53	3 <sup>♁</sup> 46	21 <sup>♁</sup> 12	19 <sup>♁</sup> 52	1 <sup>♁</sup> 34	24 <sup>♁</sup> 11	
T 6	21 33 58	22 <sup>♁</sup> 3'59	5 <sup>♁</sup> 59	17 <sup>♁</sup> 43	18 <sup>♁</sup> 55	26 <sup>♁</sup> 59	29 <sup>♁</sup> 2	11 <sup>♁</sup> 17	23 <sup>♁</sup> 44	19 <sup>♁</sup> 53	3 <sup>♁</sup> 45	21 <sup>♁</sup> 4	19 <sup>♁</sup> 49	1 <sup>♁</sup> 41	24 <sup>♁</sup> 19	
W 7	21 37 54	23 <sup>♁</sup> 1'47	20 <sup>♁</sup> 42	18 <sup>♁</sup> 59	20 <sup>♁</sup> 7	27 <sup>♁</sup> 37	29 <sup>♁</sup> 10	11 <sup>♁</sup> 15	23 <sup>♁</sup> 46	19 <sup>♁</sup> 53	3 <sup>♁</sup> 44	20 <sup>♁</sup> 59	19 <sup>♁</sup> 46	1 <sup>♁</sup> 47	24 <sup>♁</sup> 27	
T 8	21 41 51	23 <sup>♁</sup> 59'37	5 <sup>♁</sup> 5	20 <sup>♁</sup> 14	21 <sup>♁</sup> 18	28 <sup>♁</sup> 15	29 <sup>♁</sup> 19	11 <sup>♁</sup> 13	23 <sup>♁</sup> 48	19 <sup>♁</sup> 53	3 <sup>♁</sup> 43	20 <sup>♁</sup> 55	19 <sup>♁</sup> 43	1 <sup>♁</sup> 54	24 <sup>♁</sup> 35	
F 9	21 45 47	24 <sup>♁</sup> 57'28	19 <sup>♁</sup> 7	21 <sup>♁</sup> 26	22 <sup>♁</sup> 30	28 <sup>♁</sup> 53	29 <sup>♁</sup> 28	11 <sup>♁</sup> 10	23 <sup>♁</sup> 51	19 <sup>♁</sup> 54	3 <sup>♁</sup> 41	20 <sup>♁</sup> D53	19 <sup>♁</sup> 40	2 <sup>♁</sup> 1	24 <sup>♁</sup> 43	
S10	21 49 44	25 <sup>♁</sup> 55'22	2 <sup>♁</sup> 48	22 <sup>♁</sup> 36	23 <sup>♁</sup> 42	29 <sup>♁</sup> 32	29 <sup>♁</sup> 36	11 <sup>♁</sup> 8	23 <sup>♁</sup> 53	19 <sup>♁</sup> 54	3 <sup>♁</sup> 40	20 <sup>♁</sup> 53	19 <sup>♁</sup> 37	2 <sup>♁</sup> 8	24 <sup>♁</sup> 51	
S11	21 53 40	26 <sup>♁</sup> 53'17	16 <sup>♁</sup> 8	23 <sup>♁</sup> 45	24 <sup>♁</sup> 53	0 <sup>♁</sup> 10	29 <sup>♁</sup> 45	11 <sup>♁</sup> 5	23 <sup>♁</sup> 56	19 <sup>♁</sup> 54	3 <sup>♁</sup> 39	20 <sup>♁</sup> R54	19 <sup>♁</sup> 33	2 <sup>♁</sup> 14	24 <sup>♁</sup> 59	
M12	21 57 37	27 <sup>♁</sup> 51'14	29 <sup>♁</sup> 10	24 <sup>♁</sup> 51	26 <sup>♁</sup> 5	0 <sup>♁</sup> 49	29 <sup>♁</sup> 54	11 <sup>♁</sup> 3	23 <sup>♁</sup> 58	19 <sup>♁</sup> 54	3 <sup>♁</sup> 38	20 <sup>♁</sup> 54	19 <sup>♁</sup> 30	2 <sup>♁</sup> 21	25 <sup>♁</sup> 7	
T13	22  1 33	28 <sup>♁</sup> 49'13	11 <sup>♁</sup> 57	25 <sup>♁</sup> 54	27 <sup>♁</sup> 17	1 <sup>♁</sup> 28	0 <sup>♁</sup> 11	11 <sup>♁</sup> 0	24 <sup>♁</sup> 1	19 <sup>♁</sup> 54	3 <sup>♁</sup> 36	20 <sup>♁</sup> 52	19 <sup>♁</sup> 27	2 <sup>♁</sup> 28	25 <sup>♁</sup> 15	
W14	22  5 30	29 <sup>♁</sup> 47'14	24 <sup>♁</sup> 31	26 <sup>♁</sup> 56	28 <sup>♁</sup> 29	2 <sup>♁</sup> 6	0 <sup>♁</sup> 13</									

SWISS EPHEMERIS for the year 1555

SEPTEMBER 1555 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 16 28	17 <sup>h</sup> 16'13	14 <sup>h</sup> 32'	4°R35	20 <sup>h</sup> 01'16	14 <sup>h</sup> 11'5	3 <sup>h</sup> 11'15	9°R52	24 <sup>h</sup> 05'55	19°R49	3°R13	18°R40	18 <sup>h</sup> 11'27	18°23	4°35	27 <sup>h</sup> 11'58	
M 2	23 20 25	18°14'45	29°50	4 <sup>h</sup> 8	21°30	14°46	3°26	9°Y48	24°58	19°S48	3°H11	18 <sup>h</sup> 11'28	18°23	4°42	28°6		
T 3	23 24 21	19°13'19	15°Y5	3°34	22°43	15°27	3°37	9°44	25°1	19°48	3°10	18°18	18°20	4°49	28°15		
W 4	23 28 18	20°11'56	0 <sup>h</sup> 5	2°53	23°56	16°8	3°49	9°39	25°4	19°47	3°9	18°11	18°17	4°55	28°24		
T 5	23 32 14	21°10'35	14°44	2°5	25°10	16°49	4°0	9°35	25°8	19°46	3°8	18°5	18°14	5°2	28°33		
F 6	23 36 11	22°9'16	28°57	1°12	26°23	17°30	4°11	9°31	25°11	19°46	3°7	18°3	18°11	5°9	28°41		
S 7	23 40 7	23°7'59	12 <sup>h</sup> 42	0°14	27°37	18°12	4°22	9°26	25°14	19°45	3°5	18°2	18°8	5°16	28°50		
S 8	23 44 4	24°6'45	26°2	29 <sup>h</sup> 12	28°50	18°53	4°34	9°22	25°18	19°44	3°4	18°2	18°4	5°22	28°59		
M 9	23 48 0	25°5'32	8 <sup>h</sup> 59	28°7	0 <sup>h</sup> 4	19°35	4°45	9°17	25°21	19°43	3°3	18°1	18°1	5°29	29°8		
T 10	23 51 57	26°4'23	21°38	27°1	1°18	20°16	4°57	9°13	25°24	19°42	3°2	17°59	17°58	5°36	29°17		
W11	23 55 54	27°3'15	4 <sup>h</sup> 2	25°55	2°31	20°58	5°8	9°8	25°28	19°42	3°1	17°54	17°55	5°43	29°25		
T 12	23 59 50	28°2'10	16°15	24°51	3°45	21°40	5°20	9°4	25°31	19°41	3°0	17°47	17°52	5°49	29°34		
F 13	0 3 47	29°1'07	28°20	23°50	4°59	22°22	5°32	8°59	25°35	19°40	2°59	17°37	17°49	5°56	29°43		
S 14	0 7 43	0 <sup>h</sup> 0'06	10 <sup>h</sup> 19	22°55	6°13	23°4	5°44	8°54	25°38	19°39	2°58	17°24	17°45	6°3	29°52		
S 15	0 11 40	0°59'07	22°14	22°7	7°27	23°46	5°56	8°50	25°42	19°38	2°56	17°10	17°42	6°9	0 <sup>h</sup> 1		
M16	0 15 36	1°58'10	4 <sup>h</sup> 6	21°27	8°41	24°28	6°8	8°45	25°45	19°37	2°55	16°56	17°39	6°16	0°10		
T 17	0 19 33	2°57'15	15°57	20°56	9°55	25°10	6°20	8°40	25°49	19°36	2°54	16°43	17°36	6°23	0°18		
W18	0 23 29	3°56'22	27°49	20°35	11°9	25°53	6°32	8°36	25°52	19°35	2°53	16°32	17°33	6°30	0°27		
T 19	0 27 26	4°55'32	9 <sup>h</sup> 42	20°24	12°23	26°35	6°44	8°31	25°56	19°34	2°52	16°24	17°29	6°36	0°36		
F 20	0 31 22	5°54'43	21°40	20°D24	13°37	27°18	6°56	8°26	25°59	19°33	2°51	16°19	17°26	6°43	0°45		
S 21	0 35 19	6°53'56	3 <sup>h</sup> 47	20°35	14°51	28°1	7°8	8°21	26°3	19°31	2°50	16°16	17°23	6°50	0°54		
S 22	0 39 16	7°53'11	16°4	20°56	16°6	28°43	7°20	8°17	26°7	19°30	2°49	16°D15	17°20	6°56	1°3		
M23	0 43 12	8°52'28	28°38	21°26	17°20	29°26	7°33	8°12	26°10	19°29	2°48	16°16	17°17	7°3	1°11		
T 24	0 47 9	9°51'46	11 <sup>h</sup> 33	22°6	18°34	0 <sup>h</sup> 9	7°45	8°7	26°14	19°28	2°47	16°R16	17°14	7°10	1°20		
W25	0 51 5	10°51'07	24°52	22°55	19°49	0°52	7°58	8°2	26°18	19°27	2°46	16°15	17°10	7°17	1°29		
T 26	0 55 2	11°50'29	8 <sup>h</sup> 40	23°51	21°3	1°35	8°10	7°58	26°21	19°25	2°45	16°12	17°7	7°23	1°38		
F 27	0 58 58	12°49'53	22°56	24°55	22°18	2°18	8°23	7°53	26°25	19°24	2°44	16°7	17°4	7°30	1°47		
S 28	1 2 55	13°49'18	7 <sup>h</sup> 40	26°4	23°32	3°1	8°35	7°48	26°29	19°23	2°43	15°59	17°1	7°37	1°55		
S 29	1 6 51	14°48'46	22°45	27°20	24°47	3°45	8°48	7°43	26°32	19°22	2°43	15°50	16°58	7°43	2°4		
M30	1 10 48	15°48'15	8 <sup>h</sup> Y3	28 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> Y39	26 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> S20	2 <sup>h</sup> H42	15 <sup>h</sup> II41	16 <sup>h</sup> II55	7 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 13		

Delta T = 132.77 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1555 == Greg. Calendar 11 Sept. 1555

OCTOBER 1555 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 14 45	16 <sup>h</sup> 47'46	23 <sup>h</sup> Y22	0 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 13	7°R34	26 <sup>h</sup> 40	19°R19	2°R41	15°R33	16 <sup>h</sup> II51	7 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 21		
W 2	1 18 41	17°47'20	8 <sup>h</sup> 31	1°31	28°30	5°55	9°26	7°Y29	26°43	19°S17	2°H40	15 <sup>h</sup> II26	16°48	8°4	2°30		
T 3	1 22 38	18°46'55	23°21	3°2	29°45	6°39	9°39	7°25	26°47	19°16	2°39	15°22	16°45	8°10	2°39		
F 4	1 26 34	19°46'33	7 <sup>h</sup> II46	4°35	1 <sup>h</sup> 0	7°22	9°51	7°20	26°51	19°15	2°38	15°20	16°42	8°17	2°47		
S 5	1 30 31	20°46'14	21°41	6°10	2°14	8°6	10°4	7°16	26°55	19°13	2°38	15°D20	16°39	8°24	2°56		
S 6	1 34 27	21°45'56	5 <sup>h</sup> 9	7°47	3°29	8°50	10°17	7°11	26°58	19°12	2°37	15°20	16°35	8°30	3°4		
M 7	1 38 24	22°45'41	18°10	9°25	4°44	9°34	10°30	7°7	27°2	19°10	2°36	15°R21	16°32	8°37	3°13		
T 8	1 42 20	23°45'28	0 <sup>h</sup> 50	11°3	5°59	10°18	10°43	7°2	27°6	19°9	2°35	15°21	16°29	8°44	3°22		
W 9	1 46 17	24°45'17	13°12	12°43	7°14	11°2	10°56	6°58	27°10	19°7	2°35	15°19	16°26	8°51	3°30		
T 10	1 50 14	25°45'09	25°20	14°23	8°29	11°46	11°9	6°53	27°13	19°6	2°34	15°15	16°23	8°57	3°39		
F 11	1 54 10	26°45'03	7 <sup>h</sup> 20	16°3	9°44	12°30	11°22	6°49	27°17	19°4	2°33	15°9	16°20	9°4	3°47		
S 12	1 58 7	27°44'58	19°14	17°44	10°59	13°15	11°35	6°45	27°21	19°3	2°33	15°1	16°16	9°11	3°55		
S 13	2 2 3	28°44'56	1 <sup>h</sup> 6	19°24	12°14	13°59	11°48	6°41	27°25	19°1	2°32	14°52	16°13	9°17	4°4		
M14	2 6 0	29°44'56	12°57	21°5	13°29	14°43	12°1	6°36	27°29	19°0	2°32	14°43	16°10	9°24	4°12		
T 15	2 9 56	0 <sup>h</sup> 44'58	24°50	22°45	14°44	15°28	12°14	6°32	27°32	18°58	2°31	14°34	16°7	9°31	4°20		
W16	2 13 53	1°45'02	6 <sup>h</sup> 46	24°25	15°59	16°12	12°27	6°28	27°36	18°56	2°30	14°27	16°4	9°37	4°29		
T 17	2 17 49	2°45'08	18°47	26°5	17°14	16°57	12°41	6°24	27°40	18°55	2°30	14°22	16°0	9°44	4°37		
F 18	2 21 46	3°45'15	0 <sup>h</sup> 54	27°44	18°29	17°42	12°54	6°20	27°44	18°53	2°29	14°19	15°57	9°51	4°45		
S 19	2 25 43	4°45'25	13°10	29°24	19°44	18°27	13°7	6°16	27°47	18°52	2°29	14°D18	15°54	9°58	4°53		
S 20	2 29 39	5°45'36	25°36	1 <sup>h</sup> 2	20°59	19°11	13°20	6°13	27°51	18°50	2°29	14°18	15°51	10°4	5°1		
M21	2 33 36	6°45'49	8 <sup>h</sup> 16	2°41	22°14	19°56	13°33	6°9	27°55	18°48	2°28	14°20	15°48	10°11	5°10		
T 22	2 37 32	7°46'03	21°13	4°19	23°30	20°41	13°47	6°5	27°59	18°47	2°28	14°21	15°45	10°18	5°18		
W23	2 41 29	8°46'19	4 <sup>h</sup> 30	5°57	24°45	21°26	14°0	6°2	28°2	18°45	2°27	14°R22	15°41	10°24	5°26		
T 24	2 45 25	9°46'36	18°10	7°34	26°0	22°11	14°13	5°58	28°6	18°43	2°27	14°22	15°38	10°31	5°34		
F 25	2 49 22	10°46'55	2 <sup>h</sup> 13	9°11	27°15	22°57	14°26	5°55	28°10	18°42	2°27	14°20	15°35	10°38	5°41		
S 26	2 53 18	11°47'15	16°39	10°48	28°31	23°42	14°40	5°51	28°13	18°40	2°26	14°17	15°32	10°45	5°49		
S 27	2 57 15	12°47'36	1 <sup>h</sup> Y25	12°24	29°46	24°27	14°53	5°48	28°17	18°38	2°26	14°13	15°29	10°51	5°57		
M28	3 1 12	13°47'59	16°24	14°0	1 <sup>h</sup> 1	25°12	15°6	5°45	28°21	18°37	2°26	14°8	15°26	10°58	6°5		
T 29	3 5 8	14°48'23	1 <sup>h</sup> 29	15°36	2°16	25°58	15°20	5°42	28°24	18°35	2°26	14°4	15°22	11°5	6°13		
W30	3 9 5	15°48'49	16°30	17°11	3°32	26°43	15°33	5°38	28°28	18°33	2°25	14°1	15°19	11°11	6°20		
T 31	3 13 1	16 <sup>h</sup> 49'17	1 <sup>h</sup> II18	18 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> Y35	28 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> S31	2 <sup>h</sup> H25	13 <sup>h</sup> II59	15 <sup>h</sup> II16	11 <sup>h</sup> 518	6 <sup>h</sup> 28		

Delta T = 132.72 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1555

NOVEMBER 1555 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 16 58	17♏49'46	15♐46	20♏21	6♏ 2	28♏14	15♏59	5°R33	28♏35	18°R30	2°R25	13♐58	15♐13	11♏25	6♏35
S 2	3 20 54	18°50'17	29°48	21°56	7°18	29° 0	16°13	5°Y30	28°39	18♏28	2°K25	13°59	15°10	11°32	6°43
S 3	3 24 51	19°50'50	13♏24	23°30	8°33	29°45	16°26	5°27	28°42	18°26	2°25	14° 1	15° 6	11°38	6°50
M 4	3 28 47	20°51'25	26°33	25° 5	9°48	0♏31	16°39	5°24	28°46	18°25	2°25	14° 2	15° 3	11°45	6°58
T 5	3 32 44	21°52'01	9♏19	26°38	11° 4	1°17	16°53	5°22	28°50	18°23	2°25	14° 3	15° 0	11°52	7° 5
W 6	3 36 41	22°52'39	21°44	28°12	12°19	2° 3	17° 6	5°20	28°53	18°21	2°25	14°R 4	14°57	11°58	7°12
T 7	3 40 37	23°53'19	3♐55	29°46	13°35	2°49	17°19	5°17	28°57	18°20	2°D25	14° 4	14°54	12° 5	7°19
F 8	3 44 34	24°54'01	15°54	1♏19	14°50	3°35	17°32	5°15	29° 0	18°18	2°25	14° 2	14°51	12°12	7°26
S 9	3 48 30	25°54'44	27°47	2°52	16° 6	4°21	17°46	5°13	29° 4	18°16	2°25	14° 0	14°47	12°19	7°33
S 10	3 52 27	26°55'28	9♏37	4°26	17°21	5° 7	17°59	5°11	29° 7	18°15	2°25	13°58	14°44	12°25	7°40
M11	3 56 23	27°56'14	21°29	5°59	18°36	5°53	18°12	5° 9	29°10	18°13	2°25	13°55	14°41	12°32	7°47
T 12	4 0 20	28°57'02	3♏26	7°31	19°52	6°39	18°25	5° 7	29°14	18°11	2°25	13°52	14°38	12°39	7°54
W13	4 4 16	29°57'51	15°28	9° 4	21° 7	7°25	18°39	5° 5	29°17	18°10	2°25	13°50	14°35	12°45	8° 1
T 14	4 8 13	0♏58'41	27°40	10°37	22°23	8°11	18°52	5° 4	29°21	18° 8	2°25	13°49	14°32	12°52	8° 8
F 15	4 12 10	1°59'33	10♏ 1	12° 9	23°38	8°57	19° 5	5° 2	29°24	18° 6	2°25	13°D48	14°28	12°59	8°14
S 16	4 16 6	3° 0'26	22°34	13°42	24°54	9°44	19°18	5° 1	29°27	18° 5	2°26	13°49	14°25	13° 5	8°21
S 17	4 20 3	4° 1'20	5♏18	15°14	26° 9	10°30	19°31	4°59	29°31	18° 3	2°26	13°49	14°22	13°12	8°27
M18	4 23 59	5° 2'15	18°16	16°46	27°25	11°17	19°44	4°58	29°34	18° 1	2°26	13°50	14°19	13°19	8°34
T 19	4 27 56	6° 3'10	1♏27	18°18	28°40	12° 3	19°57	4°57	29°37	18° 0	2°26	13°51	14°16	13°26	8°40
W20	4 31 52	7° 4'07	14°53	19°50	29°56	12°49	20°10	4°56	29°40	17°58	2°27	13°51	14°12	13°32	8°46
T 21	4 35 49	8° 5'04	28°34	21°22	1♏11	13°36	20°23	4°55	29°43	17°57	2°27	13°52	14° 9	13°39	8°52
F 22	4 39 45	9° 6'02	12♏30	22°53	2°27	14°23	20°36	4°54	29°47	17°55	2°27	13°R52	14° 6	13°46	8°58
S 23	4 43 42	10° 7'00	26°41	24°24	3°42	15° 9	20°49	4°54	29°50	17°54	2°28	13°52	14° 3	13°52	9° 4
S 24	4 47 39	11° 7'59	11♏ 5	25°55	4°58	15°56	21° 2	4°53	29°53	17°52	2°28	13°51	14° 0	13°59	9°10
M25	4 51 35	12° 8'59	25°38	27°25	6°14	16°42	21°15	4°53	29°56	17°50	2°29	13°51	13°57	14° 6	9°16
T 26	4 55 32	13° 9'59	10♏15	28°55	7°29	17°29	21°28	4°52	29°59	17°49	2°29	13°51	13°53	14°13	9°22
W27	4 59 28	14°11'00	24°51	0♏24	8°45	18°16	21°41	4°52	0♏ 2	17°47	2°30	13°D51	13°50	14°19	9°27
T 28	5 3 25	15°12'02	9♐20	1°53	10° 0	19° 3	21°54	4°52	0° 5	17°46	2°30	13°R51	13°47	14°26	9°33
F 29	5 7 21	16°13'04	23°35	3°20	11°16	19°49	22° 6	4°D52	0° 8	17°45	2°31	13°51	13°44	14°33	9°38
S 30	5 11 18	17°14'07	7♏32	4♏47	12♏31	20°36	22♏19	4°Y52	0♏10	17°D43	2°K31	13°I51	13°I41	14°D39	9°44

Delta T = 132.68 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1555 == Greg. Calendar 11 Nov. 1555

DECEMBER 1555 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 15 15	18♏15'11	21♏ 8	6♏13	13♏47	21♏23	22♏32	4°Y52	0♏13	17°R42	2°K32	13°R51	13°I38	14°D46	9°D49
M 2	5 19 11	19°16'16	4♏21	7°37	15° 2	22°10	22°44	4°53	0°16	17°R40	2°K33	13°I50	13°34	14°53	9°54
T 3	5 23 8	20°17'22	17°11	8°59	16°18	22°57	22°57	4°53	0°19	17°39	2°33	13°49	13°31	14°59	9°59
W 4	5 27 4	21°18'28	29°42	10°19	17°33	23°44	23°10	4°54	0°22	17°38	2°34	13°48	13°28	15° 6	10° 4
T 5	5 31 1	22°19'35	11♏56	11°37	18°49	24°31	23°22	4°54	0°24	17°36	2°35	13°48	13°25	15°13	10° 9
F 6	5 34 57	23°20'42	23°57	12°52	20° 4	25°18	23°34	4°55	0°27	17°35	2°35	13°D48	13°22	15°20	10°14
S 7	5 38 54	24°21'51	5♏51	14° 4	21°20	26° 5	23°47	4°56	0°30	17°34	2°36	13°48	13°18	15°26	10°19
S 8	5 42 50	25°23'00	17°42	15°13	22°35	26°52	23°59	4°57	0°32	17°32	2°37	13°49	13°15	15°33	10°23
M 9	5 46 47	26°24'10	29°34	16°16	23°51	27°39	24°12	4°58	0°35	17°31	2°38	13°50	13°12	15°40	10°28
T 10	5 50 44	27°25'20	11♏33	17°15	25° 6	28°26	24°24	4°59	0°37	17°30	2°38	13°51	13° 9	15°46	10°32
W11	5 54 40	28°26'31	23°41	18° 8	26°22	29°13	24°36	5° 0	0°40	17°29	2°39	13°52	13° 6	15°53	10°37
T 12	5 58 37	29°27'42	6♏ 2	18°54	27°37	0♏ 0	24°48	5° 2	0°42	17°28	2°40	13°53	13° 3	16° 0	10°41
F 13	6 2 33	0♏28'54	18°38	19°33	28°53	0°47	25° 0	5° 3	0°44	17°26	2°41	13°R53	12°59	16° 6	10°45
S 14	6 6 30	1°30'05	1♏30	20° 3	0♏ 9	1°34	25°12	5° 5	0°47	17°25	2°42	13°52	12°56	16°13	10°49
S 15	6 10 26	2°31'17	14°38	20°24	1°24	2°22	25°24	5° 7	0°49	17°24	2°43	13°51	12°53	16°20	10°53
M16	6 14 23	3°32'30	28° 2	20°R35	2°40	3° 9	25°36	5° 9	0°51	17°23	2°44	13°48	12°50	16°27	10°57
T 17	6 18 19	4°33'42	11♏38	20°35	3°55	3°56	25°48	5°10	0°53	17°22	2°45	13°45	12°47	16°33	11° 0
W18	6 22 16	5°34'53	25°26	20°23	5°11	4°43	25°59	5°13	0°55	17°21	2°46	13°42	12°44	16°40	11° 4
T 19	6 26 13	6°36'05	9♏22	19°59	6°26	5°31	26°11	5°15	0°57	17°20	2°47	13°39	12°40	16°47	11° 7
F 20	6 30 9	7°37'16	23°25	19°24	7°42	6°18	26°23	5°17	1° 0	17°19	2°48	13°37	12°37	16°53	11°10
S 21	6 34 6	8°38'26	7♏33	18°37	8°57	7° 5	26°34	5°19	1° 1	17°18	2°49	13°D37	12°34	17° 0	11°14
S 22	6 38 2	9°39'37	21°43	17°40	10°13	7°52	26°46	5°22	1° 3	17°17	2°50	13°37	12°31	17° 7	11°17
M23	6 41 59	10°40'46	5♏54	16°34	11°28	8°40	26°57	5°24	1° 5	17°16	2°51	13°38	12°28	17°13	11°20
T 24	6 45 55	11°41'56	20° 4	15°21	12°44	9°27	27° 8	5°27	1° 7	17°15	2°52	13°40	12°24	17°20	11°23
W25	6 49 52	12°43'05	4♐10	14° 3	13°59	10°14	27°20	5°30	1° 9	17°15	2°53	13°41	12°21	17°27	11°25
T 26	6 53 48	13°44'13	18°10	12°43	15°14	11° 2	27°31	5°33	1°11	17°14	2°54	13°R41	12°18	17°34	11°28
F 27	6 57 45	14°45'21	2♏ 1	11°24	16°30	11°49	27°42	5°36	1°12	17°13	2°55	13°40	12°15	17°40	11°30
S 28	7 1 42	15°46'29	15°39	10° 7	17°45	12°36	27°53	5°39	1°14	17°12	2°57	13°37	12°12	17°47	11°33
S 29	7 5 38	16°47'36	29° 2	8°55	19° 1	13°24	28° 4	5°42	1°16	17°12	2°58	13°32	12° 9	17°54	11°35
M30	7 9 35	17°48'43	12♏ 8	7°50	20°16	14°11	28°14	5°45	1°17	17°11	2°59	13°27	12° 5	18° 0	11°37
T 31	7 13 31	18°49'49	24♏56	6♏53	21♏32	14°58	28♏25	5°Y49	1♏19	17°D10	3°K 0	13°I20	12°I 2	18°D 7	11°D39

Delta T = 132.63 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]