

SWISS EPHEMERIS for the year 1525

JANUARY 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 19 30	20 <sup>3</sup> 23'30	10 <sup>Y</sup> 54	2 <sup>3</sup> 49	3 <sup>7</sup> 40	13 <sup>Δ</sup> 19	2 <sup>Y</sup> 45	17 <sup>κ</sup> 18	4 <sup>R</sup> 10	8 <sup>κ</sup> 18	17 <sup>3</sup> 12	10 <sup>≈</sup> 37	11 <sup>≈</sup> 32	16 <sup>Y</sup> 42	0 <sup>κ</sup> 59		
M 2	7 23 27	21°24'37	22°45	4°17	4°43	13°42	2°54	17°23	4 <sup>II</sup> 8	8°20	17°14	10°R37	11°29	16°49	1° 2		
T 3	7 27 23	22°25'42	4 <sup>8</sup> 40	5°45	5°47	14° 5	3° 3	17°28	4° 7	8°22	17°16	10°37	11°26	16°55	1° 6		
W 4	7 31 20	23°26'46	16°42	7°15	6°51	14°28	3°12	17°33	4° 5	8°23	17°18	10°35	11°23	17° 2	1° 9		
T 5	7 35 16	24°27'50	28°56	8°45	7°55	14°51	3°21	17°39	4° 4	8°25	17°20	10°33	11°20	17° 9	1°12		
F 6	7 39 13	25°28'52	11 <sup>II</sup> 25	10°15	9° 0	15°13	3°30	17°44	4° 2	8°27	17°22	10°31	11°17	17°16	1°16		
S 7	7 43 9	26°29'54	24°13	11°46	10° 5	15°34	3°40	17°50	4° 1	8°29	17°24	10°29	11°13	17°22	1°19		
S 8	7 47 6	27°30'55	7 <sup>9</sup> 20	13°18	11°10	15°56	3°49	17°55	4° 0	8°30	17°26	10°27	11°10	17°29	1°23		
M 9	7 51 2	28°31'54	20°46	14°50	12°16	16°17	3°59	18° 1	3°59	8°32	17°28	10°26	11° 7	17°36	1°26		
T 10	7 54 59	29°32'53	4 <sup>Δ</sup> 30	16°23	13°21	16°38	4° 9	18° 7	3°58	8°34	17°30	10°D25	11° 4	17°42	1°30		
W11	7 58 56	0 <sup>≈</sup> 33'51	18°29	17°57	14°27	16°58	4°18	18°13	3°57	8°36	17°32	10°25	11° 1	17°49	1°33		
T 12	8 2 52	1°34'48	2 <sup>II</sup> 39	19°31	15°33	17°18	4°29	18°18	3°55	8°38	17°34	10°26	10°57	17°56	1°37		
F 13	8 6 49	2°35'44	16°56	21° 6	16°40	17°38	4°39	18°24	3°54	8°40	17°36	10°26	10°54	18° 3	1°41		
S 14	8 10 45	3°36'39	1 <sup>Δ</sup> 16	22°42	17°46	17°57	4°49	18°30	3°54	8°42	17°38	10°27	10°51	18° 9	1°44		
S 15	8 14 42	4°37'34	15°35	24°18	18°53	18°16	4°59	18°36	3°53	8°44	17°40	10°28	10°48	18°16	1°48		
M16	8 18 38	5°38'28	29°50	25°56	20° 0	18°34	5°10	18°42	3°52	8°46	17°42	10°R28	10°45	18°23	1°52		
T 17	8 22 35	6°39'21	13 <sup>II</sup> 58	27°33	21° 7	18°53	5°20	18°48	3°51	8°48	17°44	10°28	10°42	18°29	1°55		
W18	8 26 31	7°40'13	27°58	29°12	22°15	19°10	5°31	18°55	3°50	8°50	17°46	10°28	10°38	18°36	1°59		
T 19	8 30 28	8°41'05	11 <sup>7</sup> 48	0 <sup>≈</sup> 51	23°22	19°27	5°42	19° 1	3°50	8°52	17°48	10°27	10°35	18°43	2° 3		
F 20	8 34 25	9°41'55	25°26	2°31	24°30	19°44	5°53	19° 7	3°49	8°54	17°50	10°27	10°32	18°49	2° 7		
S 21	8 38 21	10°42'45	8 <sup>3</sup> 53	4°12	25°38	20° 1	6° 4	19°14	3°48	8°56	17°51	10°D27	10°29	18°56	2°10		
S 22	8 42 18	11°43'33	22° 6	5°53	26°46	20°17	6°15	19°20	3°48	8°58	17°53	10°27	10°26	19° 3	2°14		
M23	8 46 14	12°44'21	5 <sup>≈</sup> 6	7°36	27°54	20°32	6°26	19°26	3°47	9° 0	17°55	10°R27	10°23	19°10	2°18		
T 24	8 50 11	13°45'06	17°52	9°19	29° 2	20°47	6°38	19°33	3°47	9° 2	17°57	10°27	10°19	19°16	2°22		
W25	8 54 7	14°45'51	0 <sup>κ</sup> 25	11° 3	0 <sup>3</sup> 11	21° 2	6°49	19°39	3°46	9° 4	17°59	10°27	10°16	19°23	2°26		
T 26	8 58 4	15°46'34	12°44	12°47	1°19	21°16	7° 1	19°46	3°46	9° 6	18° 1	10°27	10°13	19°30	2°30		
F 27	9 2 0	16°47'15	24°53	14°33	2°28	21°29	7°12	19°53	3°46	9° 8	18° 3	10°26	10°10	19°36	2°34		
S 28	9 5 57	17°47'55	6 <sup>Y</sup> 52	16°19	3°37	21°42	7°24	19°59	3°46	9°10	18° 4	10°25	10° 7	19°43	2°38		
S 29	9 9 54	18°48'33	18°46	18° 7	4°46	21°55	7°36	20° 6	3°45	9°13	18° 6	10°24	10° 3	19°50	2°41		
M30	9 13 50	19°49'10	0 <sup>8</sup> 37	19°55	5°55	22° 7	7°48	20°13	3°45	9°15	18° 8	10°23	10° 0	19°57	2°45		
T 31	9 17 47	20 <sup>≈</sup> 49'45	12 <sup>8</sup> 31	21 <sup>≈</sup> 43	7 <sup>3</sup> 4	22 <sup>Δ</sup> 18	8 <sup>Y</sup> 0	20 <sup>κ</sup> 20	3 <sup>II</sup> 45	9 <sup>κ</sup> 17	18 <sup>3</sup> 10	10 <sup>≈</sup> 22	9 <sup>≈</sup> 57	20 <sup>Y</sup> 3	2 <sup>κ</sup> 49		

Delta T = 155.56 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1525 == Greg. Calendar 11 Jan. 1525

FEBRUARY 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	9 21 43	21 <sup>≈</sup> 50'18	24 <sup>8</sup> 31	23 <sup>≈</sup> 33	8 <sup>3</sup> 14	22 <sup>Δ</sup> 29	8 <sup>Y</sup> 12	20 <sup>κ</sup> 27	3 <sup>II</sup> 45	9 <sup>κ</sup> 19	18 <sup>3</sup> 11	10 <sup>≈</sup> 22	9 <sup>≈</sup> 54	20 <sup>Y</sup> 10	2 <sup>κ</sup> 53		
T 2	9 25 40	22°50'49	6 <sup>II</sup> 42	25°23	9°23	22°39	8°24	20°33	3°45	9°21	18°13	10°22	9°51	20°17	2°57		
F 3	9 29 36	23°51'18	19°10	27°15	10°33	22°49	8°36	20°40	3°45	9°24	18°15	10°23	9°48	20°23	3° 1		
S 4	9 33 33	24°51'46	1 <sup>9</sup> 57	29° 6	11°42	22°58	8°49	20°47	3°46	9°26	18°16	10°25	9°44	20°30	3° 5		
S 5	9 37 29	25°52'11	15° 7	0 <sup>κ</sup> 59	12°52	23° 7	9° 1	20°54	3°46	9°28	18°18	10°26	9°41	20°37	3° 9		
M 6	9 41 26	26°52'35	28°41	2°51	14° 2	23°15	9°14	21° 1	3°46	9°30	18°20	10°27	9°38	20°44	3°13		
T 7	9 45 23	27°52'57	12 <sup>Δ</sup> 40	4°44	15°12	23°22	9°26	21° 8	3°46	9°32	18°21	10°R27	9°35	20°50	3°17		
W 8	9 49 19	28°53'17	27° 0	6°38	16°22	23°29	9°39	21°15	3°47	9°35	18°23	10°27	9°32	20°57	3°21		
T 9	9 53 16	29°53'36	11 <sup>II</sup> 37	8°31	17°32	23°35	9°52	21°23	3°47	9°37	18°25	10°25	9°29	21° 4	3°25		
F 10	9 57 12	0 <sup>κ</sup> 53'52	26°23	10°24	18°42	23°40	10° 4	21°30	3°48	9°39	18°26	10°22	9°25	21°11	3°29		
S 11	10 1 9	1°54'07	11 <sup>Δ</sup> 12	12°17	19°52	23°45	10°17	21°37	3°48	9°41	18°28	10°20	9°22	21°17	3°33		
S 12	10 5 5	2°54'21	25°56	14° 9	21° 3	23°49	10°30	21°44	3°49	9°44	18°29	10°17	9°19	21°24	3°37		
M13	10 9 2	3°54'33	10 <sup>II</sup> 29	16° 0	22°13	23°52	10°43	21°51	3°49	9°46	18°31	10°14	9°16	21°31	3°41		
T 14	10 12 58	4°54'43	24°45	17°49	23°24	23°55	10°56	21°58	3°50	9°48	18°32	10°13	9°13	21°37	3°45		
W15	10 16 55	5°54'52	8 <sup>7</sup> 43	19°37	24°34	23°57	11° 9	22° 6	3°51	9°51	18°34	10°D12	9° 9	21°44	3°49		
T 16	10 20 52	6°55'00	22°22	21°23	25°45	23°58	11°22	22°13	3°51	9°53	18°35	10°13	9° 6	21°51	3°53		
F 17	10 24 48	7°55'06	5 <sup>3</sup> 44	23° 6	26°56	23°R59	11°36	22°20	3°52	9°55	18°37	10°15	9° 3	21°58	3°57		
S 18	10 28 45	8°55'10	18°49	24°46	28° 7	23°59	11°49	22°28	3°53	9°57	18°38	10°16	9° 0	22° 4	4° 1		
S 19	10 32 41	9°55'13	1 <sup>≈</sup> 39	26°22	29°17	23°58	12° 2	22°35	3°54	10° 0	18°40	10°18	8°57	22°11	4° 5		
M20	10 36 38	10°55'13	14°17	27°54	0 <sup>≈</sup> 28	23°56	12°15	22°42	3°55	10° 2	18°41	10°R18	8°54	22°18	4° 9		
T 21	10 40 34	11°55'12	26°44	29°21	1°39	23°53	12°29	22°50	3°56	10° 4	18°42	10°17	8°50	22°24	4°13		
W22	10 44 31	12°55'09	8 <sup>κ</sup> 42	2°51	23°50	23°50	12°42	22°57	3°57	10° 6	18°44	10°14	8°47	22°31	4°17		
T 23	10 48 27	13°55'05	21°11	1°58	4° 2	23°46	12°56	23° 4	3°58	10° 9	18°45	10° 9	8°44	22°38	4°21		
F 24	10 52 24	14°54'58	3 <sup>Y</sup> 12	3° 8	5°13	23°41	13°10	23°12	4° 0	10°11	18°46	10° 3	8°41	22°45	4°25		
S 25	10 56 21	15°54'49	15° 9	4°10	6°24	23°36	13°23	23°19	4° 1	10°13	18°48	9°56	8°38	22°51	4°29		
S 26	11 0 17	16°54'38	27° 1	5° 6	7°35	23°30	13°37	23°27	4° 2	10°16	18°49	9°49	8°35	22°58	4°33		
M27	11 4 14	17°54'24	8 <sup>8</sup> 52	5°54	8°47	23°23	13°51	23°34	4° 3	10°18	18°50	9°43	8°31	23° 5	4°37		
T 28	11 8 10	18 <sup>κ</sup> 54'09	20 <sup>8</sup> 45	6 <sup>Y</sup> 34	9 <sup>≈</sup> 58	23 <sup>Δ</sup> 15	14 <sup>Y</sup> 4	23 <sup>κ</sup> 42	4 <sup>II</sup> 5	10 <sup>κ</sup> 20	18 <sup>3</sup> 51	9 <sup>≈</sup> 38	8 <sup>≈</sup> 28	23 <sup>Y</sup> 11	4 <sup>κ</sup> 41		

Delta T = 155.49 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1525

MARCH 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	11 12 7	19 <sup>h</sup> 53'51	2 <sup>h</sup> II44	7 <sup>h</sup> Y 6	11 <sup>h</sup> ≈ 9	23 <sup>h</sup> R 6	14 <sup>h</sup> Y18	23 <sup>h</sup> X49	4 <sup>h</sup> II 6	10 <sup>h</sup> X22	18 <sup>h</sup> Z52	9 <sup>h</sup> R34	8 <sup>h</sup> ≈25	23 <sup>h</sup> Y18	4 <sup>h</sup> X45	
T 2	11 16 3	20 <sup>h</sup> 53'32	14 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> ≈57	14 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> ≈33	8 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 49	
F 3	11 20 0	21 <sup>h</sup> 53'10	27 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> D33	8 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 53	
S 4	11 23 56	22 <sup>h</sup> 52'45	9 <sup>h</sup> ≈56	7 <sup>h</sup> R53	14 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 57	
S 5	11 27 53	23 <sup>h</sup> 52'19	23 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 12	23 <sup>h</sup> 45	5 <sup>h</sup> 0	
M 6	11 31 50	24 <sup>h</sup> 51'50	6 <sup>h</sup> Ω32	7 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> R36	8 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 4	
T 7	11 35 46	25 <sup>h</sup> 51'18	20 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 8	
W 8	11 39 43	26 <sup>h</sup> 50'44	5 <sup>h</sup> ♄ 0	7 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 12	
T 9	11 43 39	27 <sup>h</sup> 50'09	19 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 49	4 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 16	
F 10	11 47 36	28 <sup>h</sup> 49'30	4 <sup>h</sup> ≈56	5 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 56	4 <sup>h</sup> 21	10 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 19	
S 11	11 51 32	29 <sup>h</sup> 48'50	20 <sup>h</sup> 9	5 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> 23	
S 12	11 55 29	0 <sup>h</sup> Y48'09	5 <sup>h</sup> ♄17	4 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 27	
M13	11 59 25	1 <sup>h</sup> 47'25	20 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 31	
T 14	12 3 22	2 <sup>h</sup> 46'39	4 <sup>h</sup> ≈43	2 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 45	5 <sup>h</sup> 34	
W15	12 7 19	3 <sup>h</sup> 45'52	18 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 38	
T 16	12 11 15	4 <sup>h</sup> 45'03	2 <sup>h</sup> ≈32	1 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> D50	7 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 41	
F 17	12 15 12	5 <sup>h</sup> 44'12	15 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> X17	19 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 45	
S 18	12 19 8	6 <sup>h</sup> 43'20	28 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> X41	1 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 50	18 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 56	4 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 49	
S 19	12 23 5	7 <sup>h</sup> 42'25	11 <sup>h</sup> ≈23	28 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> R52	7 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 52	
M20	12 27 1	8 <sup>h</sup> 41'29	23 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 50	7 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 56	
T 21	12 30 58	9 <sup>h</sup> 40'31	5 <sup>h</sup> X59	27 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 18	4 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 59	
W22	12 34 54	10 <sup>h</sup> 39'30	18 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 39	6 <sup>h</sup> 3	
T 23	12 38 51	11 <sup>h</sup> 38'28	0 <sup>h</sup> Y 3	26 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 6	
F 24	12 42 47	12 <sup>h</sup> 37'24	11 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 15	8 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 53	6 <sup>h</sup> 10	
S 25	12 46 44	13 <sup>h</sup> 36'18	23 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 13	
S 26	12 50 41	14 <sup>h</sup> 35'10	5 <sup>h</sup> ≈43	25 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> 54	4 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 16	
M27	12 54 37	15 <sup>h</sup> 34'00	17 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 2	26 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 20	
T 28	12 58 34	16 <sup>h</sup> 32'47	29 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> D38	13 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 9	5 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 20	19 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 34	6 <sup>h</sup> 59	26 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 23	
W29	13 2 30	17 <sup>h</sup> 31'33	11 <sup>h</sup> II30	25 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 26	
T 30	13 6 27	18 <sup>h</sup> 30'16	23 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 00	27 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 29	
F 31	13 10 23	19 <sup>h</sup> Y28'57	5 <sup>h</sup> ≈59	26 <sup>h</sup> X 5	17 <sup>h</sup> X 8	14 <sup>h</sup> ≈ 3	21 <sup>h</sup> Y25	27 <sup>h</sup> X30	5 <sup>h</sup> II10	11 <sup>h</sup> X26	19 <sup>h</sup> Z15	7 <sup>h</sup> ≈18	6 <sup>h</sup> ≈50	26 <sup>h</sup> Y40	6 <sup>h</sup> X32	

Delta T = 155.43 sec. Julian Calendar 1 March 1525 == Greg. Calendar 11 March 1525

APRIL 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 14 20	20 <sup>h</sup> Y27'36	18 <sup>h</sup> ≈36	26 <sup>h</sup> X23	18 <sup>h</sup> X21	13 <sup>h</sup> R40	21 <sup>h</sup> Y39	27 <sup>h</sup> X37	5 <sup>h</sup> II13	11 <sup>h</sup> X27	19 <sup>h</sup> Z15	7 <sup>h</sup> ≈17	6 <sup>h</sup> ≈46	26 <sup>h</sup> Y46	6 <sup>h</sup> X36	
S 2	13 18 16	21 <sup>h</sup> 26'13	1 <sup>h</sup> Ω35	26 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> ≈17	21 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> R17	6 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 53	6 <sup>h</sup> 39	
M 3	13 22 13	22 <sup>h</sup> 24'47	14 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 42	
T 4	13 26 10	23 <sup>h</sup> 23'19	28 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 21	11 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 45	
W 5	13 30 6	24 <sup>h</sup> 21'49	13 <sup>h</sup> ♄12	28 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 48	
T 6	13 34 3	25 <sup>h</sup> 20'17	28 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 5	6 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 51	
F 7	13 37 59	26 <sup>h</sup> 18'42	13 <sup>h</sup> ≈ 8	29 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 56	6 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 54	
S 8	13 41 56	27 <sup>h</sup> 17'06	28 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> Y33	26 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 34	6 <sup>h</sup> 57	
S 9	13 45 52	28 <sup>h</sup> 15'28	13 <sup>h</sup> ♄48	1 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 59	
M10	13 49 49	29 <sup>h</sup> 13'48	28 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 25	6 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 2	
T 11	13 53 45	0 <sup>h</sup> ≈12'07	13 <sup>h</sup> ≈43	3 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> Y25	10 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> R17	6 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 5	
W12	13 57 42	1 <sup>h</sup> 10'24	28 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> 53	5 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 8	
T 13	14 1 39	2 <sup>h</sup> 8'39	11 <sup>h</sup> X54	5 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 32	29 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 48	11 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 9	6 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 10	
F 14	14 5 35	3 <sup>h</sup> 6'53	25 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 8	6 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 13	
S 15	14 9 32	4 <sup>h</sup> 5'05	8 <sup>h</sup> ≈12	7 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> 15	8 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 8	6 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 16	
S 16	14 13 28	5 <sup>h</sup> 3'16	20 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 18	
M17	14 17 25	6 <sup>h</sup> 1'25	3 <sup>h</sup> X 5	9 <sup>h</sup>												

SWISS EPHEMERIS for the year 1525

MAY 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	15 12 37	19♃32'51	24♌19	0♃52	24♃38	5°R57	28♃47	0♃52	6♂46	12♃13	19°R11	4°R19	5♁11	0♃ 8	7♃51
T 2	15 16 33	20°30'36	8♃ 3	2°38	25°51	5♁53	29° 1	0°58	6°50	12°14	19♃10	4♁18	5° 8	0°15	7°52
W 3	15 20 30	21°28'19	22°12	4°26	27° 3	5°50	29°15	1° 4	6°53	12°15	19°10	4°15	5° 5	0°22	7°54
T 4	15 24 26	22°26'00	6♁47	6°16	28°16	5°47	29°29	1° 9	6°57	12°16	19° 9	4°10	5° 2	0°28	7°56
F 5	15 28 23	23°23'40	21°44	8° 8	29°29	5°45	29°42	1°15	7° 0	12°17	19° 8	4° 2	4°58	0°35	7°57
S 6	15 32 19	24°21'19	6♂54	10° 2	0♃42	5°44	29°56	1°20	7° 4	12°18	19° 8	3°53	4°55	0°42	7°59
S 7	15 36 16	25°18'56	22° 7	11°58	1°54	5°D44	0♃10	1°26	7° 7	12°19	19° 7	3°43	4°52	0°48	8° 0
M 8	15 40 12	26°16'32	7♃14	13°56	3° 7	5°44	0°23	1°31	7°11	12°20	19° 6	3°34	4°49	0°55	8° 2
T 9	15 44 9	27°14'07	22° 4	15°56	4°20	5°45	0°37	1°37	7°14	12°21	19° 6	3°26	4°46	1° 2	8° 3
W10	15 48 6	28°11'40	6♃29	17°57	5°33	5°47	0°51	1°42	7°18	12°22	19° 5	3°21	4°43	1° 9	8° 5
T11	15 52 2	29° 9'13	20°27	20° 1	6°46	5°50	1° 4	1°47	7°21	12°23	19° 4	3°19	4°39	1°15	8° 6
F12	15 55 59	0♂ 6'45	3♁55	22° 6	7°58	5°53	1°18	1°52	7°25	12°24	19° 3	3°D18	4°36	1°22	8° 7
S13	15 59 55	1° 4'16	16°57	24°13	9°11	5°58	1°31	1°57	7°28	12°25	19° 2	3°18	4°33	1°29	8° 8
S14	16 3 52	2° 1'46	29°35	26°22	10°24	6° 3	1°44	2° 2	7°32	12°25	19° 2	3°R19	4°30	1°36	8° 9
M15	16 7 48	2°59'15	11♃54	28°31	11°37	6° 8	1°58	2° 7	7°35	12°26	19° 1	3°19	4°27	1°42	8°10
T16	16 11 45	3°56'43	24° 0	0♂42	12°50	6°15	2°11	2°12	7°39	12°27	19° 0	3°16	4°23	1°49	8°11
W17	16 15 41	4°54'10	5♃57	2°53	14° 3	6°22	2°24	2°16	7°42	12°27	18°59	3°12	4°20	1°56	8°12
T18	16 19 38	5°51'37	17°49	5° 5	15°16	6°29	2°37	2°21	7°46	12°28	18°58	3° 5	4°17	2° 2	8°13
F19	16 23 35	6°49'03	29°40	7°17	16°29	6°38	2°50	2°26	7°49	12°29	18°57	2°57	4°14	2° 9	8°14
S20	16 27 31	7°46'29	11♃33	9°29	17°42	6°47	3° 4	2°30	7°53	12°29	18°56	2°47	4°11	2°16	8°15
S21	16 31 28	8°43'53	23°30	11°40	18°55	6°56	3°17	2°35	7°57	12°30	18°55	2°37	4° 8	2°23	8°16
M22	16 35 24	9°41'17	5♂33	13°52	20° 8	7° 7	3°29	2°39	8° 0	12°30	18°54	2°27	4° 4	2°29	8°16
T23	16 39 21	10°38'40	17°43	16° 2	21°21	7°18	3°42	2°43	8° 4	12°31	18°53	2°19	4° 1	2°36	8°17
W24	16 43 17	11°36'02	0♃ 1	18°11	22°34	7°29	3°55	2°47	8° 7	12°31	18°52	2°12	3°58	2°43	8°17
T25	16 47 14	12°33'23	12°28	20°19	23°47	7°42	4° 8	2°52	8°11	12°31	18°51	2° 8	3°55	2°50	8°18
F26	16 51 10	13°30'44	25° 7	22°26	25° 0	7°55	4°21	2°56	8°14	12°32	18°50	2° 6	3°52	2°56	8°18
S27	16 55 7	14°28'03	7♂58	24°31	26°13	8° 8	4°33	3° 0	8°18	12°32	18°49	2°D 6	3°49	3° 3	8°19
S28	16 59 4	15°25'22	21° 4	26°34	27°26	8°22	4°46	3° 3	8°21	12°32	18°47	2° 7	3°45	3°10	8°19
M29	17 3 0	16°22'39	4♃27	28°35	28°39	8°37	4°58	3° 7	8°25	12°33	18°46	2° 8	3°42	3°16	8°19
T30	17 6 57	17°19'56	18° 9	0♃34	29°52	8°52	5°11	3°11	8°28	12°33	18°45	2°R 9	3°39	3°23	8°19
W31	17 10 53	18°17'12	2♁11	2♃31	1♂ 5	9♁ 8	5♃23	3♃14	8♂32	12♃33	18♃44	2♁ 8	3♁36	3♃30	8♃20

Delta T = 155.30 sec. Julian Calendar 1 May 1525 == Greg. Calendar 11 May 1525

JUNE 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	17 14 50	19♂14'26	16♁32	4♃25	2♂18	9♁24	5♃35	3♃18	8♂35	12♃33	18°R43	2°R 5	3♁33	3♃37	8♃20
F 2	17 18 46	20°11'40	1♂10	6°18	3°31	9°41	5°47	3°21	8°39	12°33	18♃41	2♁ 1	3°29	3°43	8°R20
S 3	17 22 43	21° 8'54	15°59	8° 8	4°44	9°58	6° 0	3°25	8°42	12°34	18°40	1°56	3°26	3°50	8°20
S 4	17 26 40	22° 6'06	0♃52	9°56	5°58	10°16	6°12	3°28	8°46	12°34	18°39	1°50	3°23	3°57	8°20
M 5	17 30 36	23° 3'19	15°42	11°42	7°11	10°34	6°24	3°31	8°49	12°34	18°38	1°44	3°20	4° 4	8°19
T 6	17 34 33	24° 0'30	0♃19	13°26	8°24	10°53	6°35	3°34	8°53	12°R34	18°36	1°40	3°17	4°10	8°19
W 7	17 38 29	24°57'42	14°38	15° 7	9°37	11°12	6°47	3°37	8°56	12°34	18°35	1°37	3°14	4°17	8°19
T 8	17 42 26	25°54'53	28°33	16°45	10°50	11°32	6°59	3°40	9° 0	12°34	18°34	1°D36	3°10	4°24	8°19
F 9	17 46 22	26°52'04	12♁ 2	18°22	12° 3	11°52	7°11	3°43	9° 3	12°34	18°33	1°36	3° 7	4°30	8°18
S10	17 50 19	27°49'15	25° 7	19°56	13°17	12°13	7°22	3°46	9° 6	12°33	18°31	1°38	3° 4	4°37	8°18
S11	17 54 15	28°46'26	7♃49	21°27	14°30	12°34	7°34	3°48	9°10	12°33	18°30	1°39	3° 1	4°44	8°17
M12	17 58 12	29°43'37	20°12	22°57	15°43	12°55	7°45	3°51	9°13	12°33	18°29	1°40	2°58	4°51	8°17
T13	18 2 9	0♃40'48	2♃21	24°24	16°57	13°17	7°56	3°53	9°17	12°33	18°27	1°R41	2°55	4°57	8°16
W14	18 6 5	1°37'59	14°19	25°48	18°10	13°39	8° 7	3°56	9°20	12°33	18°26	1°40	2°51	5° 4	8°16
T15	18 10 2	2°35'10	26°12	27°10	19°23	14° 2	8°19	3°58	9°23	12°32	18°24	1°38	2°48	5°11	8°15
F16	18 13 58	3°32'21	8♃ 5	28°30	20°37	14°25	8°30	4° 0	9°27	12°32	18°23	1°35	2°45	5°17	8°14
S17	18 17 55	4°29'33	20° 0	29°47	21°50	14°49	8°40	4° 2	9°30	12°32	18°22	1°31	2°42	5°24	8°13
S18	18 21 51	5°26'45	2♂ 2	1♂ 1	23° 3	15°13	8°51	4° 4	9°33	12°31	18°20	1°26	2°39	5°31	8°12
M19	18 25 48	6°23'57	14°12	2°13	24°17	15°37	9° 2	4° 6	9°36	12°31	18°19	1°22	2°35	5°38	8°12
T20	18 29 44	7°21'09	26°33	3°22	25°30	16° 2	9°13	4° 8	9°40	12°30	18°17	1°19	2°32	5°44	8°11
W21	18 33 41	8°18'21	9♃ 6	4°28	26°44	16°27	9°23	4° 9	9°43	12°30	18°16	1°16	2°29	5°51	8° 9
T22	18 37 38	9°15'34	21°51	5°31	27°57	16°52	9°33	4°11	9°46	12°29	18°15	1°15	2°26	5°58	8° 8
F23	18 41 34	10°12'46	4♂49	6°32	29°11	17°18	9°44	4°12	9°49	12°29	18°13	1°D15	2°23	6° 5	8° 7
S24	18 45 31	11° 9'59	18° 0	7°29	0♃24	17°44	9°54	4°14	9°52	12°28	18°12	1°15	2°20	6°11	8° 6
S25	18 49 27	12° 7'11	1♃25	8°23	1°38	18°11	10° 4	4°15	9°56	12°28	18°10	1°16	2°16	6°18	8° 5
M26	18 53 24	13° 4'24	15° 2	9°14	2°51	18°37	10°14	4°16	9°59	12°27	18° 9	1°18	2°13	6°25	8° 3
T27	18 57 20	14° 1'36	28°52	10° 1	4° 5	19° 5	10°24	4°17	10° 2	12°26	18° 7	1°19	2°10	6°31	8° 2
W28	19 1 17	14°58'48	12♁55	10°45	5°18	19°32	10°34	4°18	10° 5	12°26	18° 6	1°R19	2° 7	6°38	8° 1
T29	19 5 13	15°56'01	27° 8	11°25	6°32	20° 0	10°43	4°19	10° 8	12°25	18° 5	1°19	2° 4	6°45	7°59
F30	19 9 10	16°53'14	11♂29	12♂ 1	7♃45	20♁28	10♃53	4♃20	10♂11	12♃24	18♃ 3	1♁18	2♁ 1	6♃52	7♃58

Delta T = 155.23 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1525

JULY 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	19 13 7	17°50'26	25♐56	12♌34	8♌59	20♌56	11♌2	4♏20	10♐14	12°R24	18°R 2	1°R17	1♌57	6♌58	7°R56
S 2	19 17 3	18°47'40	10♌23	13° 2	10°13	21°25	11°11	4°21	10°17	12°R23	18°R 0	1°R15	1°54	7° 5	7°R55
M 3	19 21 0	19°44'53	24°46	13°26	11°26	21°54	11°21	4°21	10°20	12°22	17°59	1°14	1°51	7°12	7°53
T 4	19 24 56	20°42'07	9♌0	13°45	12°40	22°23	11°30	4°22	10°23	12°21	17°57	1°13	1°48	7°19	7°51
W 5	19 28 53	21°39'21	22°59	14° 0	13°54	22°53	11°38	4°22	10°26	12°20	17°56	1°12	1°45	7°25	7°49
T 6	19 32 49	22°36'36	6♌4	14°10	15° 7	23°22	11°47	4°22	10°28	12°19	17°54	1°D12	1°41	7°32	7°48
F 7	19 36 46	23°33'51	20° 3	14°15	16°21	23°53	11°56	4°R22	10°31	12°18	17°53	1°13	1°38	7°39	7°46
S 8	19 40 43	24°31'07	3♌4	14°R15	17°35	24°23	12° 4	4°22	10°34	12°17	17°52	1°13	1°35	7°45	7°44
S 9	19 44 39	25°28'24	15°46	14°10	18°49	24°53	12°13	4°22	10°37	12°17	17°50	1°14	1°32	7°52	7°42
M10	19 48 36	26°25'42	28°10	14° 0	20° 2	25°24	12°21	4°22	10°39	12°16	17°49	1°14	1°29	7°59	7°40
T 11	19 52 32	27°23'00	10♏20	13°46	21°16	25°55	12°29	4°21	10°42	12°14	17°47	1°15	1°26	8° 6	7°38
W12	19 56 29	28°20'20	22°20	13°26	22°30	26°27	12°37	4°21	10°45	12°13	17°46	1°15	1°22	8°12	7°36
T 13	20 0 25	29°17'41	4♌15	13° 1	23°44	26°58	12°45	4°20	10°47	12°12	17°44	1°R15	1°19	8°19	7°34
F 14	20 4 22	0♌15'03	16° 8	12°32	24°58	27°30	12°53	4°20	10°50	12°11	17°43	1°15	1°16	8°26	7°32
S 15	20 8 18	1°12'26	28° 5	11°59	26°12	28° 2	13° 0	4°19	10°53	12°10	17°42	1°D15	1°13	8°32	7°29
S 16	20 12 15	2° 9'50	10♐10	11°22	27°26	28°35	13° 8	4°18	10°55	12° 9	17°40	1°15	1°10	8°39	7°27
M17	20 16 11	3° 7'15	22°25	10°42	28°40	29° 7	13°15	4°17	10°58	12° 8	17°39	1°15	1° 7	8°46	7°25
T 18	20 20 8	4° 4'42	4♌55	9°58	29°54	29°40	13°22	4°16	11° 0	12° 7	17°38	1°15	1° 3	8°53	7°23
W19	20 24 5	5° 2'09	17°41	9°13	1♌8	0♐13	13°29	4°15	11° 2	12° 5	17°36	1°15	1° 0	8°59	7°20
T 20	20 28 1	5°59'38	0♌45	8°27	2°22	0°46	13°36	4°14	11° 5	12° 4	17°35	1°R16	0°57	9° 6	7°18
F 21	20 31 58	6°57'08	14° 5	7°40	3°36	1°20	13°42	4°12	11° 7	12° 3	17°33	1°15	0°54	9°13	7°16
S 22	20 35 54	7°54'38	27°42	6°53	4°50	1°54	13°49	4°11	11° 9	12° 2	17°32	1°15	0°51	9°20	7°13
S 23	20 39 51	8°52'10	11♐32	6° 8	6° 4	2°28	13°55	4° 9	11°12	12° 0	17°31	1°14	0°47	9°26	7°11
M24	20 43 47	9°49'42	25°33	5°25	7°18	3° 2	14° 1	4° 8	11°14	11°59	17°29	1°13	0°44	9°33	7° 8
T 25	20 47 44	10°47'15	9♌42	4°45	8°32	3°36	14° 7	4° 6	11°16	11°58	17°28	1°12	0°41	9°40	7° 6
W26	20 51 40	11°44'50	23°56	4° 8	9°46	4°11	14°13	4° 4	11°18	11°56	17°27	1°11	0°38	9°46	7° 3
T 27	20 55 37	12°42'25	8♐11	3°37	11° 0	4°45	14°19	4° 2	11°20	11°55	17°26	1°D11	0°35	9°53	7° 1
F 28	20 59 34	13°40'01	22°25	3°10	12°14	5°20	14°24	4° 0	11°22	11°53	17°24	1°11	0°32	10° 0	6°58
S 29	21 3 30	14°37'38	6♌35	2°50	13°28	5°56	14°30	3°58	11°25	11°52	17°23	1°12	0°28	10° 7	6°55
S 30	21 7 27	15°35'16	20°39	2°35	14°43	6°31	14°35	3°56	11°26	11°51	17°22	1°13	0°25	10°13	6°53
M31	21 11 23	16°32'55	4♌35	2♌28	15♌57	7♐6	14°40	3°53	11°28	11°49	17°21	1°14	0°22	10°20	6°50

Delta T = 155.17 sec. Julian Calendar 1 July 1525 == Greg. Calendar 11 July 1525

AUGUST 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 15 20	17°30'36	18♌20	2♌27	17♌11	7♐42	14♌45	3°R51	11♐30	11°R48	17°R19	1°R15	0°R19	10♌27	6°R47
W 2	21 19 16	18°28'17	1♌55	2°34	18°25	8°18	14°49	3°Y48	11°32	11°R46	17°R18	1°R15	0°16	10°33	6°R44
T 3	21 23 13	19°26'00	15°15	2°49	19°39	8°54	14°54	3°46	11°34	11°45	17°17	1°15	0°13	10°40	6°42
F 4	21 27 10	20°23'44	28°21	3°11	20°54	9°30	14°58	3°43	11°36	11°43	17°16	1°13	0° 9	10°47	6°39
S 5	21 31 6	21°21'29	11♌11	3°41	22° 8	10° 7	15° 2	3°40	11°37	11°42	17°15	1°11	0° 6	10°54	6°36
S 6	21 35 3	22°19'16	23°46	4°18	23°22	10°43	15° 6	3°37	11°39	11°40	17°14	1° 8	0° 3	11° 0	6°33
M 7	21 38 59	23°17'05	6♏7	5° 2	24°37	11°20	15°10	3°35	11°41	11°39	17°12	1° 4	0° 0	11° 7	6°30
T 8	21 42 56	24°14'55	18°16	5°54	25°51	11°57	15°14	3°32	11°42	11°37	17°11	1° 1	29°R57	11°14	6°28
W 9	21 46 52	25°12'47	0♌16	6°53	27° 5	12°34	15°17	3°28	11°44	11°36	17°10	0°58	29°53	11°21	6°25
T 10	21 50 49	26°10'41	12°10	7°58	28°20	13°11	15°20	3°25	11°45	11°34	17° 9	0°56	29°50	11°27	6°22
F 11	21 54 45	27° 8'37	24° 3	9°10	29°34	13°49	15°23	3°22	11°47	11°32	17° 8	0°D55	29°47	11°34	6°19
S 12	21 58 42	28° 6'34	5♐59	10°28	0♐48	14°26	15°26	3°19	11°48	11°31	17° 7	0°55	29°44	11°41	6°16
S 13	22 2 38	29° 4'34	18° 3	11°51	2° 3	15° 4	15°29	3°15	11°50	11°29	17° 6	0°57	29°41	11°47	6°13
M14	22 6 35	0♐2'35	0♌20	13°20	3°17	15°42	15°31	3°12	11°51	11°28	17° 5	0°58	29°38	11°54	6°10
T 15	22 10 32	1° 0'39	12°54	14°53	4°32	16°20	15°34	3° 8	11°52	11°26	17° 4	1° 0	29°34	12° 1	6° 7
W16	22 14 28	1°58'44	25°48	16°31	5°46	16°58	15°36	3° 5	11°53	11°24	17° 3	1°R 1	29°31	12° 8	6° 4
T 17	22 18 25	2°56'51	9♌4	18°12	7° 1	17°37	15°38	3° 1	11°55	11°23	17° 2	1° 1	29°28	12°14	6° 2
F 18	22 22 21	3°54'59	22°43	19°56	8°15	18°15	15°39	2°57	11°56	11°21	17° 2	0°59	29°25	12°21	5°59
S 19	22 26 18	4°53'10	6♐44	21°43	9°30	18°54	15°41	2°54	11°57	11°20	17° 1	0°56	29°22	12°28	5°56
S 20	22 30 14	5°51'22	21° 1	23°33	10°44	19°33	15°42	2°50	11°58	11°18	17° 0	0°51	29°19	12°34	5°53
M21	22 34 11	6°49'36	5♌31	25°24	11°59	20°12	15°43	2°46	11°59	11°16	16°59	0°46	29°15	12°41	5°50
T 22	22 38 7	7°47'51	20° 6	27°16	13°13	20°51	15°44	2°42	12° 0	11°15	16°58	0°41	29°12	12°48	5°47
W23	22 42 4	8°46'09	4♐40	29°10	14°28	21°30	15°45	2°38	12° 0	11°13	16°57	0°36	29° 9	12°55	5°44
T 24	22 46 1	9°44'27	19° 8	1♐4	15°42	22°10	15°45	2°34	12° 1	11°11	16°57	0°33	29° 6	13° 1	5°41
F 25	22 49 57	10°42'48	3♌24	2°59	16°57	22°49	15°46	2°29	12° 2	11°10	16°56	0°31	29° 3	13° 8	5°38
S 26	22 53 54	11°41'10	17°28	4°54	18°11	23°29	15°R46	2°25	12° 3	11° 8	16°55	0°D31	28°59	13°15	5°35
S 27	22 57 50	12°39'33	1♌18	6°48	19°26	24° 9	15°46	2°21	12° 3	11° 6	16°55	0°32	28°56	13°21	5°32
M28	23 1 47	13°37'58	14°53	8°43	20°40	24°49	15°45	2°17	12° 4	11° 5	16°54	0°33	28°53	13°28	5°29
T 29	23 5 43	14°36'25	28°16	10°37	21°55	25°29	15°45	2°12	12° 5	11° 3	16°53	0°R34	28°50	13°35	5°26
W30	23 9 40	15°34'53	11♌25	12°30	23°10	26° 9	15°44	2° 8	12° 5	11° 1	16°53	0°33	28°47	13°42	5°24
T 31	23 13 36	16°33'23	24♌23	14♐23	24♐24	26♐49	15°R43	2°Y 4	12°II 5	11°R 0	16°R52	0°R31	28°R44	13°R48	5°R21

Delta T = 155.10 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1525

SEPTEMBER 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	23 17 33	17♐31'55	7♋ 9	16♍15	25♍39	27♍30	15°R42	1°R59	12♐ 6	10°R58	16°R52	0°R26	28♌40	13♌55	5°R18
S 2	23 21 30	18°30'29	19°44	18° 6	26°53	28°10	15♌41	1°Y55	12° 6	10♋56	16♌51	0♌19	28°37	14° 2	5♋15
S 3	23 25 26	19°29'04	2°Y 8	19°56	28° 8	28°51	15°39	1°50	12° 7	10°55	16°51	0°11	28°34	14° 9	5°12
M 4	23 29 23	20°27'42	14°22	21°45	29°23	29°32	15°38	1°46	12° 7	10°53	16°50	0° 1	28°31	14°15	5° 9
T 5	23 33 19	21°26'22	26°27	23°34	0♌37	0♌13	15°36	1°41	12° 7	10°52	16°50	29♌52	28°28	14°22	5° 7
W 6	23 37 16	22°25'04	8♌24	25°21	1°52	0°54	15°34	1°37	12° 7	10°50	16°49	29°43	28°24	14°29	5° 4
T 7	23 41 12	23°23'48	20°16	27° 8	3° 6	1°35	15°31	1°32	12° 7	10°48	16°49	29°36	28°21	14°35	5° 1
F 8	23 45 9	24°22'34	2♐ 7	28°53	4°21	2°16	15°29	1°27	12°R 7	10°47	16°49	29°31	28°18	14°42	4°58
S 9	23 49 5	25°21'23	14° 0	0♌38	5°36	2°58	15°26	1°23	12° 7	10°45	16°48	29°29	28°15	14°49	4°56
S 10	23 53 2	26°20'14	26° 2	2°21	6°50	3°39	15°23	1°18	12° 7	10°44	16°48	29°D28	28°12	14°56	4°53
M11	23 56 59	27°19'07	8♌15	4° 4	8° 5	4°21	15°20	1°13	12° 7	10°42	16°48	29°28	28° 9	15° 2	4°50
T12	0 0 55	28°18'03	20°47	5°46	9°20	5° 2	15°17	1° 9	12° 7	10°40	16°47	29°29	28° 5	15° 9	4°48
W13	0 4 52	29°17'01	3♌41	7°27	10°34	5°44	15°13	1° 4	12° 7	10°39	16°47	29°R29	28° 2	15°16	4°45
T14	0 8 48	0♌16'01	17° 1	9° 7	11°49	6°26	15°10	0°59	12° 6	10°37	16°47	29°28	27°59	15°22	4°43
F15	0 12 45	1°15'03	0♍48	10°46	13° 4	7° 8	15° 6	0°54	12° 6	10°36	16°47	29°24	27°56	15°29	4°40
S16	0 16 41	2°14'08	15° 3	12°24	14°18	7°51	15° 2	0°50	12° 6	10°34	16°47	29°18	27°53	15°36	4°37
S17	0 20 38	3°13'15	29°41	14° 1	15°33	8°33	14°58	0°45	12° 5	10°33	16°47	29°10	27°50	15°43	4°35
M18	0 24 34	4°12'23	14♌35	15°38	16°48	9°15	14°53	0°40	12° 5	10°31	16°46	29° 0	27°46	15°49	4°33
T19	0 28 31	5°11'34	29°36	17°14	18° 3	9°58	14°49	0°36	12° 4	10°30	16°46	28°50	27°43	15°56	4°30
W20	0 32 28	6°10'47	14♍35	18°49	19°17	10°40	14°44	0°31	12° 4	10°28	16°D46	28°41	27°40	16° 3	4°28
T21	0 36 24	7°10'02	29°22	20°23	20°32	11°23	14°39	0°26	12° 3	10°27	16°46	28°34	27°37	16° 9	4°25
F22	0 40 21	8° 9'18	13♌52	21°56	21°47	12° 6	14°34	0°22	12° 2	10°26	16°47	28°29	27°34	16°16	4°23
S23	0 44 17	9° 8'37	28° 1	23°29	23° 1	12°49	14°29	0°17	12° 2	10°24	16°47	28°27	27°30	16°23	4°21
S24	0 48 14	10° 7'57	11♌49	25° 1	24°16	13°32	14°23	0°13	12° 1	10°23	16°47	28°D26	27°27	16°30	4°19
M25	0 52 10	11° 7'19	25°15	26°32	25°31	14°15	14°18	0° 8	12° 0	10°21	16°47	28°R27	27°24	16°36	4°16
T26	0 56 7	12° 6'43	8♌33	28° 2	26°45	14°58	14°12	0° 3	11°59	10°20	16°47	28°26	27°21	16°43	4°14
W27	1 0 3	13° 6'08	21°16	29°32	28° 0	15°41	14° 6	29♋59	11°58	10°19	16°47	28°24	27°18	16°50	4°12
T28	1 4 0	14° 5'35	3♋56	1♍ 1	29°15	16°25	14° 0	29°54	11°57	10°17	16°47	28°20	27°15	16°56	4°10
F29	1 7 57	15° 5'04	16°24	2°29	0♍29	17° 8	13°54	29°50	11°56	10°16	16°48	28°12	27°11	17° 3	4° 8
S30	1 11 53	16♌ 4'35	28♋44	3♍57	1♍44	17♌52	13♌47	29♋45	11♐55	10♋15	16♌48	28♌ 2	27♌ 8	17♌10	4♋ 6

Delta T = 155.04 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1525 == Greg. Calendar 11 Sept. 1525

OCTOBER 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 15 50	17♌ 4'08	10°Y56	5♍24	2♍59	18♌35	13°R41	29°R41	11°R54	10°R14	16♌48	27°R49	27♌ 5	17♌17	4°R 4
M 2	1 19 46	18° 3'43	23° 0	6°50	4°14	19°19	13♌34	29♋37	11♐53	10♋12	16°49	27♌35	27° 2	17°23	4♋ 2
T 3	1 23 43	19° 3'20	4♌59	8°15	5°28	20° 3	13°28	29°32	11°51	10°11	16°49	27°21	26°59	17°30	4° 1
W 4	1 27 39	20° 2'59	16°53	9°39	6°43	20°46	13°21	29°28	11°50	10°10	16°49	27° 7	26°56	17°37	3°59
T 5	1 31 36	21° 2'41	28°43	11° 3	7°58	21°30	13°14	29°24	11°49	10° 9	16°50	26°56	26°52	17°43	3°57
F 6	1 35 32	22° 2'24	10♐33	12°25	9°12	22°14	13° 7	29°20	11°48	10° 8	16°50	26°48	26°49	17°50	3°55
S 7	1 39 29	23° 2'10	22°26	13°47	10°27	22°58	13° 0	29°16	11°46	10° 7	16°51	26°42	26°46	17°57	3°54
S 8	1 43 25	24° 1'58	4♌25	15° 7	11°42	23°43	12°52	29°12	11°45	10° 5	16°51	26°39	26°43	18° 4	3°52
M 9	1 47 22	25° 1'48	16°36	16°27	12°56	24°27	12°45	29° 8	11°43	10° 4	16°52	26°38	26°40	18°10	3°51
T10	1 51 19	26° 1'41	29° 3	17°45	14°11	25°11	12°37	29° 4	11°42	10° 3	16°52	26°38	26°36	18°17	3°49
W11	1 55 15	27° 1'36	11♐51	19° 3	15°26	25°56	12°30	29° 0	11°40	10° 2	16°53	26°37	26°33	18°24	3°48
T12	1 59 12	28° 1'32	25° 6	20°18	16°40	26°40	12°22	28°56	11°39	10° 1	16°54	26°36	26°30	18°30	3°46
F13	2 3 8	29° 1'32	8♍50	21°33	17°55	27°25	12°14	28°52	11°37	10° 0	16°54	26°31	26°27	18°37	3°45
S14	2 7 5	0♍ 1'33	23° 4	22°45	19°10	28° 9	12° 7	28°49	11°35	9°59	16°55	26°25	26°24	18°44	3°44
S15	2 11 1	1° 1'36	7♌47	23°56	20°24	28°54	11°59	28°45	11°33	9°59	16°56	26°15	26°21	18°51	3°42
M16	2 14 58	2° 1'41	22°51	25° 5	21°39	29°39	11°51	28°42	11°32	9°58	16°56	26° 4	26°17	18°57	3°41
T17	2 18 54	3° 1'49	8♍ 7	26°12	22°54	0♌24	11°43	28°38	11°30	9°57	16°57	25°52	26°14	19° 4	3°40
W18	2 22 51	4° 1'58	23°25	27°17	24° 8	1° 8	11°35	28°35	11°28	9°56	16°58	25°42	26°11	19°11	3°39
T19	2 26 48	5° 2'09	8♌32	28°18	25°23	1°53	11°27	28°31	11°26	9°55	16°59	25°33	26° 8	19°17	3°38
F20	2 30 44	6° 2'22	23°20	29°17	26°38	2°38	11°19	28°28	11°24	9°54	17° 0	25°27	26° 5	19°24	3°37
S21	2 34 41	7° 2'36	7♌42	0♌12	27°52	3°24	11°10	28°25	11°22	9°54	17° 1	25°24	26° 2	19°31	3°36
S22	2 38 37	8° 2'52	21°38	1° 4	29° 7	4° 9	11° 2	28°22	11°20	9°53	17° 2	25°D23	25°58	19°38	3°35
M23	2 42 34	9° 3'09	5♌ 8	1°51	0♌22	4°54	10°54	28°19	11°18	9°52	17° 2	25°R23	25°55	19°44	3°35
T24	2 46 30	10° 3'28	18°14	2°33	1°36	5°39	10°46	28°16	11°16	9°52	17° 3	25°23	25°52	19°51	3°34
W25	2 50 27	11° 3'48	1♋ 1	3°10	2°51	6°25	10°38	28°13	11°14	9°51	17° 4	25°22	25°49	19°58	3°33
T26	2 54 23	12° 4'10	13°29	3°42	4° 5	7°10	10°30	28°11	11°12	9°51	17° 5	25°18	25°46	20° 4	3°33
F27	2 58 20	13° 4'33	25°47	4° 6	5°20	7°55	10°21	28° 8	11°10	9°50	17° 7	25°11	25°42	20°11	3°32
S28	3 2 17	14° 4'57	7°Y55	4°23	6°35	8°41	10°13	28° 5	11° 8	9°50	17° 8	25° 1	25°39	20°18	3°32
S29	3 6 13	15° 5'23	19°57	4°32	7°49	9°26	10° 5	28° 3	11° 6	9°49	17° 9	24°49	25°36	20°25	3°31
M30	3 10 10	16° 5'50	1♌54	4°R33	9° 4	10°12	9°57	28° 1	11° 3	9°49	17°10	24°36	25°33	20°31	3°31
T31	3 14 6	17♍ 6'19	13♌48	4♌24	10♌18	10♌58	9♌49	27♋58	11♐ 1	9♋48	17♌11	24♌23	25♌30	20♌38	3♋31

Delta T = 154.97 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1525

NOVEMBER 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	3 18 3	18♍ 6'50	25♃40	4°R 5	11♁33	11♂43	9°R41	27°R56	10°R59	9°R48	17♂12	24°R10	25♂27	20♃45	3°R30		
T 2	3 21 59	19° 7'22	7♁31	3♁35	12°47	12°29	9♂33	27♁54	10♁57	9♁47	17°13	23♂59	25°23	20°51	3♁30		
F 3	3 25 56	20° 7'56	19°24	2°55	14° 2	13°15	9°25	27°52	10°54	9°47	17°15	23°51	25°20	20°58	3°30		
S 4	3 29 52	21° 8'32	1♁20	2° 5	15°17	14° 1	9°17	27°50	10°52	9°47	17°16	23°46	25°17	21° 5	3°D30		
S 5	3 33 49	22° 9'09	13°22	1° 5	16°31	14°47	9° 9	27°48	10°50	9°47	17°17	23°43	25°14	21°11	3°30		
M 6	3 37 46	23° 9'48	25°34	29♍57	17°46	15°33	9° 2	27°47	10°47	9°46	17°18	23°D43	25°11	21°18	3°30		
T 7	3 41 42	24°10'28	8♁ 0	28°42	19° 0	16°19	8°54	27°45	10°45	9°46	17°20	23°43	25° 7	21°25	3°30		
W 8	3 45 39	25°11'10	20°45	27°22	20°15	17° 5	8°47	27°44	10°42	9°46	17°21	23°R44	25° 4	21°32	3°30		
T 9	3 49 35	26°11'54	3♁53	26° 0	21°29	17°51	8°39	27°42	10°40	9°46	17°22	23°44	25° 1	21°38	3°31		
F 10	3 53 32	27°12'39	17°27	24°39	22°44	18°37	8°32	27°41	10°37	9°46	17°24	23°42	24°58	21°45	3°31		
S 11	3 57 28	28°13'26	1♁31	23°20	23°58	19°23	8°24	27°40	10°35	9°46	17°25	23°38	24°55	21°52	3°31		
S 12	4 1 25	29°14'15	16° 2	22° 8	25°13	20° 9	8°17	27°39	10°33	9°D46	17°27	23°31	24°52	21°58	3°32		
M13	4 5 21	0♁15'05	0♍57	21° 4	26°27	20°55	8°10	27°38	10°30	9°46	17°28	23°23	24°48	22° 5	3°32		
T 14	4 9 18	1°15'56	16°10	20° 9	27°42	21°42	8° 3	27°37	10°28	9°46	17°30	23°15	24°45	22°12	3°33		
W15	4 13 15	2°16'49	1♁29	19°25	28°56	22°28	7°57	27°36	10°25	9°46	17°31	23° 7	24°42	22°19	3°33		
T 16	4 17 11	3°17'43	16°43	18°53	0♁11	23°14	7°50	27°36	10°22	9°46	17°33	23° 1	24°39	22°25	3°34		
F 17	4 21 8	4°18'38	1♁41	18°32	1°25	24° 1	7°43	27°35	10°20	9°46	17°34	22°56	24°36	22°32	3°35		
S 18	4 25 4	5°19'35	16°17	18°D22	2°39	24°47	7°37	27°35	10°17	9°47	17°36	22°D55	24°33	22°39	3°36		
S 19	4 29 1	6°20'31	0♁26	18°24	3°54	25°33	7°31	27°35	10°15	9°47	17°37	22°55	24°29	22°45	3°37		
M20	4 32 57	7°21'29	14° 6	18°35	5° 8	26°20	7°25	27°34	10°12	9°47	17°39	22°56	24°26	22°52	3°37		
T 21	4 36 54	8°22'27	27° 19	18°55	6°23	27° 6	7°19	27°D34	10°10	9°47	17°40	22°57	24°23	22°59	3°38		
W22	4 40 51	9°23'26	10♁ 8	19°24	7°37	27°53	7°13	27°34	10° 7	9°48	17°42	22°R58	24°20	23° 6	3°39		
T 23	4 44 47	10°24'25	22°38	20° 0	8°51	28°39	7° 7	27°35	10° 5	9°48	17°44	22°57	24°17	23°12	3°41		
F 24	4 48 44	11°25'25	4♁52	20°43	10° 6	29°26	7° 2	27°35	10° 2	9°49	17°45	22°54	24°13	23°19	3°42		
S 25	4 52 40	12°26'26	16°56	21°32	11°20	0♁13	6°56	27°35	10° 0	9°49	17°47	22°49	24°10	23°26	3°43		
S 26	4 56 37	13°27'27	28°52	22°26	12°34	0°59	6°51	27°36	9°57	9°49	17°49	22°43	24° 7	23°32	3°44		
M27	5 0 33	14°28'29	10♁44	23°25	13°48	1°46	6°46	27°36	9°54	9°50	17°50	22°36	24° 4	23°39	3°45		
T 28	5 4 30	15°29'32	22°35	24°28	15° 3	2°32	6°41	27°37	9°52	9°51	17°52	22°28	24° 1	23°46	3°47		
W29	5 8 26	16°30'35	4♁27	25°34	16°17	3°19	6°37	27°38	9°49	9°51	17°54	22°21	23°58	23°52	3°48		
T 30	5 12 23	17°31'39	16♁22	26♍43	17♂31	4♁ 6	6♁32	27♁39	9♁47	9♁52	17♂56	22♂15	23♂54	23♂59	3♁50		

Delta T = 154.91 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1525 == Greg. Calendar 11 Nov. 1525

DECEMBER 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 16 20	18♁32'44	28♁21	27♍55	18♂45	4♁52	6°R28	27♁40	9°R44	9♁52	17♂57	22°R11	23♂51	24♃ 6	3♁51		
S 2	5 20 16	19°33'49	10♁27	29°10	19°59	5°39	6♁24	27°41	9♁42	9°53	17°59	22♂ 9	23°48	24°13	3°53		
S 3	5 24 13	20°34'55	22°39	0♁26	21°13	6°26	6°20	27°42	9°39	9°54	18° 1	22°D 8	23°45	24°19	3°55		
M 4	5 28 9	21°36'01	5♁ 2	1°44	22°28	7°13	6°16	27°43	9°37	9°55	18° 3	22° 9	23°42	24°26	3°56		
T 5	5 32 6	22°37'08	17°37	3° 4	23°42	7°59	6°13	27°45	9°34	9°55	18° 5	22°10	23°39	24°33	3°58		
W 6	5 36 2	23°38'16	0♁27	4°25	24°56	8°46	6°10	27°46	9°32	9°56	18° 7	22°12	23°35	24°39	4° 0		
T 7	5 39 59	24°39'25	13°35	5°47	26°10	9°33	6° 7	27°48	9°30	9°57	18° 8	22°13	23°32	24°46	4° 2		
F 8	5 43 55	25°40'34	27° 5	7°11	27°24	10°20	6° 4	27°50	9°27	9°58	18°10	22°R14	23°29	24°53	4° 4		
S 9	5 47 52	26°41'44	10♁56	8°35	28°38	11° 6	6° 1	27°52	9°25	9°59	18°12	22°13	23°26	25° 0	4° 6		
S 10	5 51 49	27°42'54	25°10	10° 0	29°51	11°53	5°58	27°54	9°22	10° 0	18°14	22°11	23°23	25° 6	4° 8		
M11	5 55 45	28°44'05	9♁46	11°26	1♁ 5	12°40	5°56	27°56	9°20	10° 1	18°16	22° 8	23°19	25°13	4°10		
T 12	5 59 42	29°45'17	24°37	12°53	2°19	13°27	5°54	27°58	9°18	10° 2	18°18	22° 5	23°16	25°20	4°12		
W13	6 3 38	0♁46'29	9♁37	14°20	3°33	14°14	5°52	28° 0	9°15	10° 3	18°20	22° 2	23°13	25°26	4°14		
T 14	6 7 35	1°47'41	24°39	15°48	4°47	15° 0	5°50	28° 3	9°13	10° 4	18°22	22° 0	23°10	25°33	4°16		
F 15	6 11 31	2°48'53	9♁32	17°17	6° 1	15°47	5°49	28° 5	9°11	10° 5	18°24	21°58	23° 7	25°40	4°19		
S 16	6 15 28	3°50'06	24° 8	18°45	7°14	16°34	5°48	28° 8	9° 8	10° 6	18°26	21°D58	23° 4	25°46	4°21		
S 17	6 19 25	4°51'18	8♁22	20°15	8°28	17°21	5°47	28°10	9° 6	10° 7	18°27	21°58	23° 0	25°53	4°23		
M18	6 23 21	5°52'30	22°11	21°45	9°42	18° 8	5°46	28°13	9° 4	10° 9	18°29	21°59	22°57	26° 0	4°26		
T 19	6 27 18	6°53'42	5♁33	23°15	10°55	18°55	5°45	28°16	9° 2	10°10	18°31	22° 1	22°54	26° 7	4°28		
W20	6 31 14	7°54'53	18°30	24°46	12° 9	19°41	5°45	28°19	9° 0	10°11	18°33	22° 2	22°51	26°13	4°31		
T 21	6 35 11	8°56'04	1♁ 5	26°17	13°22	20°28	5°45	28°22	8°57	10°12	18°35	22° 3	22°48	26°20	4°33		
F 22	6 39 7	9°57'15	13°22	27°49	14°36	21°15	5°D44	28°25	8°55	10°14	18°37	22°R 3	22°45	26°27	4°36		
S 23	6 43 4	10°58'25	25°26	29°21	15°49	22° 2	5°45	28°29	8°53	10°15	18°39	22° 2	22°41	26°33	4°39		
S 24	6 47 0	11°59'35	7♁22	0♁53	17° 3	22°49	5°45	28°32	8°51	10°16	18°41	22° 1	22°38	26°40	4°41		
M25	6 50 57	13° 0'44	19°12	2°26	18°16	23°36	5°46	28°36	8°49	10°18	18°43	22° 0	22°35	26°47	4°44		
T 26	6 54 54	14° 1'53	1♁ 3	3°59	19°29	24°22	5°47	28°39	8°47	10°19	18°45	21°59	22°32	26°53	4°47		
W27	6 58 50	15° 3'01	12°57	5°33	20°42	25° 9	5°48	28°43	8°45	10°21	18°47	21°58	22°29	27° 0	4°50		
T 28	7 2 47	16° 4'08	24°57	7° 7	21°56	25°56	5°49	28°47	8°44	10°22	18°49	21°57	22°25	27° 7	4°53		
F 29	7 6 43	17° 5'16	7♁ 5	8°42	23° 9	26°43	5°50	28°50	8°42	10°24	18°51	21°57	22°22	27°14	4°56		
S 30	7 10 40	18° 6'22	19°23	10°17	24°22	27°29	5°52	28°54	8°40	10°25	18°53	21°D56	22°19	27°20	4°58		
S 31	7 14 36	19♂ 7'28	1♁52	11♂53	25♁35	28♁16	5♁54	28♁58	8♁38	10♁27	18♂55	21♂56	22♂16	27♂27	5♁ 1		

Delta T = 154.84 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]