

SWISS EPHEMERIS for the year 1527

JANUARY 1527 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 17 36	19°53'56	26°53	25°48	1°56	2°11	12°R 7	11°V20	13°R 6	12°K38	20°Z40	3°R42	2°Z53	8°E 6	9°K 3
W 2	7 21 32	20°55'04	12°Z 2	27°30	3°11	2°44	12°II 2	11°23	13°II 4	12°40	20°42	3°Z42	2°50	8°12	9° 6
T 3	7 25 29	21°56'11	27°15	29°12	4°26	3°16	11°57	11°26	13° 2	12°42	20°44	3°41	2°47	8°19	9° 8
F 4	7 29 25	22°57'18	12°Z20	0°Z55	5°41	3°48	11°53	11°29	13° 0	12°43	20°46	3°39	2°44	8°26	9°11
S 5	7 33 22	23°58'23	27° 9	2°37	6°56	4°20	11°48	11°33	12°59	12°45	20°48	3°37	2°40	8°32	9°14
S 6	7 37 18	24°59'28	11°K36	4°20	8°12	4°53	11°44	11°36	12°57	12°47	20°50	3°34	2°37	8°39	9°17
M 7	7 41 15	26° 0'32	25°34	6° 4	9°27	5°24	11°40	11°40	12°55	12°48	20°52	3°31	2°34	8°46	9°20
T 8	7 45 12	27° 1'35	9°V 5	7°47	10°42	5°56	11°37	11°43	12°54	12°50	20°54	3°29	2°31	8°52	9°23
W 9	7 49 8	28° 2'36	22° 8	9°29	11°57	6°28	11°33	11°47	12°52	12°52	20°56	3°28	2°28	8°59	9°26
T 10	7 53 5	29° 3'37	4°Z48	11°12	13°12	7° 0	11°30	11°51	12°50	12°53	20°58	3°D28	2°25	9° 5	9°30
F 11	7 57 1	0°Z4'36	17° 7	12°54	14°27	7° 0	11°26	11°55	12°49	12°55	21° 0	3°29	2°21	9°12	9°33
S 12	8 0 58	1° 5'34	29°12	14°35	15°43	8° 2	11°23	11°59	12°48	12°57	21° 2	3°30	2°18	9°19	9°36
S 13	8 4 54	2° 6'31	11°II 6	16°16	16°58	8°34	11°20	12° 3	12°46	12°59	21° 4	3°32	2°15	9°25	9°39
M14	8 8 51	3° 7'27	22°55	17°55	18°13	9° 5	11°18	12° 7	12°45	13° 1	21° 6	3°34	2°12	9°32	9°43
T 15	8 12 47	4° 8'22	4°Z41	19°32	19°28	9°36	11°15	12°11	12°43	13° 2	21° 8	3°R34	2° 9	9°39	9°46
W16	8 16 44	5° 9'16	16°29	21° 7	20°43	10° 7	11°13	12°16	12°42	13° 4	21°10	3°33	2° 5	9°45	9°49
T 17	8 20 41	6°10'08	28°21	22°39	21°58	10°37	11°11	12°20	12°41	13° 6	21°12	3°31	2° 2	9°52	9°52
F 18	8 24 37	7°10'59	10°Q19	24° 9	23°13	11° 8	11° 9	12°25	12°40	13° 8	21°13	3°26	1°59	9°59	9°56
S 19	8 28 34	8°11'49	22°24	25°35	24°28	11°38	11° 8	12°29	12°38	13°10	21°15	3°21	1°56	10° 5	9°59
S 20	8 32 30	9°12'37	4°M39	26°56	25°44	12° 9	11° 6	12°34	12°37	13°12	21°17	3°14	1°53	10°12	10° 3
M21	8 36 27	10°13'25	17° 4	28°13	26°59	12°39	11° 5	12°39	12°36	13°14	21°19	3° 7	1°50	10°19	10° 6
T 22	8 40 23	11°14'12	29°41	29°23	28°14	13° 9	11° 4	12°43	12°35	13°16	21°21	3° 1	1°46	10°25	10°10
W23	8 44 20	12°14'57	12°Z31	0°K27	29°29	13°39	11° 3	12°48	12°34	13°18	21°23	2°56	1°43	10°32	10°13
T 24	8 48 16	13°15'41	25°36	1°24	0°Z44	14° 8	11° 3	12°53	12°33	13°20	21°25	2°52	1°40	10°39	10°17
F 25	8 52 13	14°16'25	8°L57	2°13	1°59	14°38	11° 2	12°58	12°33	13°22	21°27	2°D51	1°37	10°45	10°20
S 26	8 56 10	15°17'07	22°37	2°53	3°14	15° 7	11° 2	13° 4	12°32	13°24	21°28	2°51	1°34	10°52	10°24
S 27	9 0 6	16°17'48	6°K36	3°24	4°29	15°36	11°D 2	13° 9	12°31	13°26	21°30	2°52	1°31	10°58	10°27
M28	9 4 3	17°18'29	20°55	3°45	5°44	16° 6	11° 2	13°14	12°30	13°28	21°32	2°53	1°27	11° 5	10°31
T 29	9 7 59	18°19'08	5°Z31	3°56	6°59	16°34	11° 2	13°20	12°30	13°30	21°34	2°R54	1°24	11°12	10°35
W30	9 11 56	19°19'46	20°21	3°R56	8°14	17° 3	11° 3	13°25	12°29	13°32	21°36	2°52	1°21	11°18	10°38
T 31	9 15 52	20°20'22	5°Z19	3°K46	9°Z30	17°M32	11°II 4	13°V31	12°II29	13°K35	21°Z38	2°Z49	1°Z18	11°Z25	10°K42

Delta T = 154.00 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1527 == Greg. Calendar 11 Jan. 1527

FEBRUARY 1527 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	9 19 49	21°20'57	20°Z16	3°R25	10°Z45	18°M 0	11°II 5	13°V36	12°R28	13°K37	21°Z39	2°R43	1°Z15	11°Z32	10°K46
S 2	9 23 45	22°21'30	5°K 3	2°K55	12° 0	18°28	11° 6	13°42	12°II28	13°39	21°41	2°Z36	1°11	11°38	10°49
S 3	9 27 42	23°22'02	19°32	2°16	13°15	18°56	11° 7	13°48	12°27	13°41	21°43	2°27	1° 8	11°45	10°53
M 4	9 31 39	24°22'32	3°V37	1°28	14°30	19°24	11° 9	13°53	12°27	13°43	21°45	2°19	1° 5	11°52	10°57
T 5	9 35 35	25°23'00	17°15	0°34	15°45	19°51	11°11	13°59	12°27	13°45	21°46	2°11	1° 2	11°58	11° 1
W 6	9 39 32	26°23'26	0°Z25	29°Z35	17° 0	20°19	11°13	14° 5	12°26	13°47	21°48	2° 6	0°59	12° 5	11° 4
T 7	9 43 28	27°23'50	13° 9	28°32	18°15	20°46	11°15	14°11	12°26	13°50	21°50	2° 3	0°56	12°12	11° 8
F 8	9 47 25	28°24'13	25°32	27°27	19°30	21°13	11°17	14°17	12°26	13°52	21°51	2°D 2	0°52	12°18	11°12
S 9	9 51 21	29°24'33	7°II37	26°21	20°45	21°39	11°20	14°23	12°26	13°54	21°53	2° 2	0°49	12°25	11°16
S 10	9 55 18	0°K24'51	19°31	25°17	22° 0	22° 6	11°23	14°29	12°D26	13°56	21°55	2° 3	0°46	12°32	11°20
M11	9 59 14	1°25'08	1°Z19	24°15	23°14	22°32	11°26	14°36	12°26	13°59	21°56	2°R 3	0°43	12°38	11°23
T 12	10 3 11	2°25'22	13° 5	23°17	24°29	22°58	11°29	14°42	12°26	14° 1	21°58	2° 3	0°40	12°45	11°27
W13	10 7 8	3°25'35	24°55	22°24	25°44	23°24	11°32	14°48	12°26	14° 3	21°59	2° 0	0°36	12°51	11°31
T 14	10 11 4	4°25'45	6°Q52	21°37	26°59	23°49	11°36	14°55	12°26	14° 5	22° 1	1°54	0°33	12°58	11°35
F 15	10 15 1	5°25'53	18°59	20°56	28°14	24°14	11°39	15° 1	12°27	14° 8	22° 2	1°46	0°30	13° 5	11°39
S 16	10 18 57	6°26'00	1°M17	20°22	29°29	24°40	11°43	15° 8	12°27	14°10	22° 4	1°36	0°27	13°11	11°43
S 17	10 22 54	7°26'04	13°48	19°54	0°K44	25° 4	11°47	15°14	12°27	14°12	22° 5	1°24	0°24	13°18	11°47
M18	10 26 50	8°26'07	26°31	19°34	1°59	25°29	11°51	15°21	12°28	14°14	22° 7	1°12	0°21	13°25	11°50
T 19	10 30 47	9°26'08	9°Z27	19°20	3°14	25°53	11°56	15°27	12°28	14°17	22° 8	1° 1	0°17	13°31	11°54
W20	10 34 43	10°26'07	22°35	19°13	4°28	26°17	12° 0	15°34	12°29	14°19	22°10	0°51	0°14	13°38	11°58
T 21	10 38 40	11°26'04	5°M54	19°D12	5°43	26°41	12° 5	15°41	12°29	14°21	22°11	0°43	0°11	13°45	12° 2
F 22	10 42 37	12°26'00	19°24	19°18	6°58	27° 4	12°10	15°48	12°30	14°23	22°13	0°39	0° 8	13°51	12° 6
S 23	10 46 33	13°25'54	3°K 6	19°30	8°13	27°27	12°15	15°54	12°31	14°26	22°14	0°37	0° 5	13°58	12°10
S 24	10 50 30	14°25'47	16°59	19°47	9°28	27°50	12°21	16° 1	12°31	14°28	22°15	0°D36	0° 2	14° 5	12°14
M25	10 54 26	15°25'38	1°Z 5	20° 9	10°42	28°12	12°26	16° 8	12°32	14°30	22°17	0°R37	29°Z58	14°11	12°17
T 26	10 58 23	16°25'27	15°21	20°36	11°57	28°34	12°32	16°15	12°33	14°32	22°18	0°36	29°55	14°18	12°21
W27	11 2 19	17°25'14	29°48	21° 8	13°12	28°56	12°37	16°22	12°34	14°35	22°19	0°33	29°52	14°25	12°25
T 28	11 6 16	18°K25'00	14°Z20	21°Z45	14°K27	29°M18	12°II43	16°V29	12°II35	14°K37	22°Z21	0°Z28	29°Z49	14°Z31	12°K29

Delta T = 153.93 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1527

MARCH 1527 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	11 10 12	19 <sup>h</sup> 24'44"	28 <sup>h</sup> 53'	22 <sup>h</sup> 25'	15 <sup>h</sup> 41'	29 <sup>h</sup> 39'	12 <sup>h</sup> 49'	16 <sup>h</sup> 36'	12 <sup>h</sup> 36'	14 <sup>h</sup> 39'	22 <sup>h</sup> 22'	0 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 46'	14 <sup>h</sup> 38'	12 <sup>h</sup> 33'
S 2	11 14 9	20 <sup>h</sup> 24'25"	13 <sup>h</sup> 21'	23° 9	16°56	29°59	12°56	16°43	12°37	14°42	22°23	0 <sup>h</sup> 9	29°42	14°44	12°37
S 3	11 18 6	21 <sup>h</sup> 24'05"	27°36	23°57	18°11	0 <sup>h</sup> 20	13° 2	16°51	12°38	14°44	22°24	29 <sup>h</sup> 57	29°39	14°51	12°41
M 4	11 22 2	22 <sup>h</sup> 23'43"	11 <sup>h</sup> 33'	24°48	19°25	0°40	13° 9	16°58	12°39	14°46	22°25	29°45	29°36	14°58	12°44
T 5	11 25 59	23 <sup>h</sup> 23'19"	25° 7	25°42	20°40	0°59	13°15	17° 5	12°40	14°48	22°27	29°34	29°33	15° 4	12°48
W 6	11 29 55	24 <sup>h</sup> 22'52"	8 <sup>h</sup> 17'	26°39	21°55	1°18	13°22	17°12	12°42	14°51	22°28	29°25	29°30	15°11	12°52
T 7	11 33 52	25 <sup>h</sup> 22'23"	21° 3	27°39	23° 9	1°37	13°29	17°19	12°43	14°53	22°29	29°18	29°27	15°18	12°56
F 8	11 37 48	26 <sup>h</sup> 21'52"	3 <sup>h</sup> 28'	28°41	24°24	1°56	13°36	17°27	12°44	14°55	22°30	29°15	29°23	15°24	13° 0
S 9	11 41 45	27 <sup>h</sup> 21'19"	15°35	29°46	25°39	2°14	13°44	17°34	12°46	14°57	22°31	29°13	29°20	15°31	13° 3
S 10	11 45 41	28 <sup>h</sup> 20'43"	27°31	0 <sup>h</sup> 54	26°53	2°31	13°51	17°41	12°47	15° 0	22°32	29°13	29°17	15°38	13° 7
M11	11 49 38	29 <sup>h</sup> 20'05"	9 <sup>h</sup> 20	2° 4	28° 8	2°48	13°59	17°49	12°49	15° 2	22°33	29°13	29°14	15°44	13°11
T 12	11 53 34	0 <sup>h</sup> 19'25"	21° 8	3°15	29°22	3° 5	14° 6	17°56	12°50	15° 4	22°34	29°12	29°11	15°51	13°15
W13	11 57 31	1°18'43"	3 <sup>h</sup> 0	4°29	0 <sup>h</sup> 37	3°21	14°14	18° 4	12°52	15° 6	22°35	29° 9	29° 8	15°58	13°18
T 14	12 1 28	2°17'58"	15° 1	5°45	1°51	3°37	14°22	18°11	12°53	15° 8	22°36	29° 3	29° 4	16° 4	13°22
F 15	12 5 24	3°17'10"	27°15	7° 3	3° 6	3°52	14°30	18°19	12°55	15°11	22°37	28°55	29° 1	16°11	13°26
S 16	12 9 21	4°16'21"	9 <sup>h</sup> 44	8°23	4°20	4° 7	14°39	18°26	12°57	15°13	22°37	28°44	28°58	16°18	13°29
S 17	12 13 17	5°15'29"	22°30	9°44	5°35	4°21	14°47	18°34	12°58	15°15	22°38	28°31	28°55	16°24	13°33
M18	12 17 14	6°14'35"	5 <sup>h</sup> 33	11° 7	6°49	4°35	14°56	18°41	13° 0	15°17	22°39	28°18	28°52	16°31	13°37
T 19	12 21 10	7°13'39"	18°51	12°32	8° 4	4°49	15° 4	18°49	13° 2	15°19	22°40	28° 6	28°48	16°38	13°40
W20	12 25 7	8°12'42"	2 <sup>h</sup> 23	13°59	9°18	5° 1	15°13	18°56	13° 4	15°21	22°41	27°55	28°45	16°44	13°44
T 21	12 29 3	9°11'42"	16° 5	15°27	10°32	5°14	15°22	19° 4	13° 6	15°24	22°41	27°47	28°42	16°51	13°48
F 22	12 33 0	10°10'40"	29°56	16°57	11°47	5°25	15°31	19°11	13° 8	15°26	22°42	27°42	28°39	16°57	13°51
S 23	12 36 57	11° 9'37"	13 <sup>h</sup> 52	18°28	13° 1	5°37	15°40	19°19	13°10	15°28	22°43	27°40	28°36	17° 4	13°55
S 24	12 40 53	12° 8'32"	27°53	20° 1	14°15	5°47	15°49	19°26	13°12	15°30	22°43	27°D39	28°33	17°11	13°58
M25	12 44 50	13° 7'25"	11 <sup>h</sup> 58	21°36	15°30	5°57	15°59	19°34	13°14	15°32	22°44	27°R39	28°29	17°17	14° 2
T 26	12 48 46	14° 6'17"	26° 6	23°12	16°44	6° 7	16° 8	19°42	13°16	15°34	22°45	27°39	28°26	17°24	14° 5
W27	12 52 43	15° 5'06"	10 <sup>h</sup> 55	24°50	17°58	6°15	16°18	19°49	13°19	15°36	22°45	27°37	28°23	17°31	14° 9
T 28	12 56 39	16° 3'54"	24°25	26°29	19°13	6°24	16°27	19°57	13°21	15°38	22°46	27°32	28°20	17°37	14°12
F 29	13 0 36	17° 2'40"	8 <sup>h</sup> 32	28°10	20°27	6°31	16°37	20° 5	13°23	15°40	22°46	27°24	28°17	17°44	14°15
S 30	13 4 32	18° 1'25"	22°32	29°52	21°41	6°38	16°47	20°12	13°25	15°42	22°47	27°15	28°13	17°51	14°19
S 31	13 8 29	19 <sup>h</sup> 0'07"	6 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 55	6 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 22

Delta T = 153.87 sec. Julian Calendar 1 March 1527 == Greg. Calendar 11 March 1527

APRIL 1527 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 12 26	19 <sup>h</sup> 58'48"	19 <sup>h</sup> 58'	3 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 48	26°R53	28 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 25
T 2	13 16 22	20°57'27"	3 <sup>h</sup> 17	5° 9	25°24	6°55	17°17	20°35	13°33	15°48	22°48	26°A42	28° 4	18°11	14°29
W 3	13 20 19	21°56'03"	16°16	6°58	26°38	6°59	17°28	20°43	13°35	15°50	22°48	26°34	28° 1	18°17	14°32
T 4	13 24 15	22°54'38"	28°55	8°48	27°52	7° 2	17°38	20°50	13°38	15°52	22°49	26°28	27°58	18°24	14°35
F 5	13 28 12	23°53'10"	11 <sup>h</sup> 11	10°40	29° 6	7° 5	17°49	20°58	13°40	15°54	22°49	26°25	27°54	18°31	14°38
S 6	13 32 8	24°51'41"	23°24	12°34	0 <sup>h</sup> 20	7° 7	17°59	21° 6	13°43	15°56	22°49	26°D24	27°51	18°37	14°42
S 7	13 36 5	25°50'09"	5 <sup>h</sup> 20	14°29	1°35	7° 9	18°10	21°13	13°45	15°57	22°49	26°24	27°48	18°44	14°45
M 8	13 40 1	26°48'35"	17°10	16°26	2°49	7°R 9	18°21	21°21	13°48	15°59	22°50	26°25	27°45	18°51	14°48
T 9	13 43 58	27°47'00"	28°59	18°25	4° 3	7° 9	18°31	21°29	13°51	16° 1	22°50	26°R25	27°42	18°57	14°51
W10	13 47 55	28°45'21"	10 <sup>h</sup> 55	20°25	5°17	7° 8	18°42	21°36	13°53	16° 3	22°50	26°24	27°39	19° 4	14°54
T 11	13 51 51	29°43'41"	22°56	22°26	6°31	7° 7	18°53	21°44	13°56	16° 5	22°50	26°21	27°35	19°11	14°57
F 12	13 55 48	0 <sup>h</sup> 34'59"	5 <sup>h</sup> 13	24°29	7°45	7° 5	19° 5	21°51	13°59	16° 6	22°50	26°16	27°32	19°17	15° 0
S 13	13 59 44	1°40'14"	17°49	26°33	8°59	7° 2	19°16	21°59	14° 2	16° 8	22°50	26° 9	27°29	19°24	15° 3
S 14	14 3 41	2°38'28"	0 <sup>h</sup> 44	28°39	10°13	6°58	19°27	22° 7	14° 5	16°10	22°50	26° 1	27°26	19°31	15° 6
M15	14 7 37	3°36'40"	14° 1	0 <sup>h</sup> 46	11°27	6°53	19°38	22°14	14° 8	16°12	22°R50	25°52	27°23	19°37	15° 8
T 16	14 11 34	4°34'49"	27°38	2°54	12°41	6°48	19°50	22°22	14°10	16°13	22°50	25°43	27°19	19°44	15°11
W17	14 15 30	5°32'58"	11 <sup>h</sup> 32	5° 2	13°54	6°42	20° 1	22°29	14°13	16°15	22°50	25°36	27°16	19°50	15°14
T 18	14 19 27	6°31'04"	25°40	7°12	15° 8	6°35	20°13	22°37	14°16	16°17	22°50	25°31	27°13	19°57	15°17
F 19	14 23 23	7°29'09"	9 <sup>h</sup> 56	9°21	16°22	6°27	20°25	22°44	14°19	16°18	22°50	25°28	27°10	20° 4	15°19
S 20	14 27 20	8°27'12"	24°16	11°31	17°36	6°19	20°36	22°52	14°22	16°20	22°50	25°D27	27° 7	20°10	15°22
S 21	14 31 17	9°25'14"	8 <sup>h</sup> 37	13°41	18°50	6°10	20°48	22°59	14°25	16°21	22°50	25°27	27° 4	20°17	15°25
M22	14 35 13	10°23'15"	22°54	15°51	20° 4	6° 0	21° 0	23° 7	14°29	16°23	22°50	25°28	27° 0	20°24	15°27
T 23	14 39 10	11°21'14"	7 <sup>h</sup> 6	18° 0	21°18	5°50	21°12	23°14	14°32	16°24	22°49	25°R29	26°57	20°30	15°30
W24	14 43 6	12°19'12"	21°10	20° 8	22°31	5°38	21°24	23°21	14°35	16°26	22°49	25°29	26°54	20°37	15°32
T 25	14 47 3	13°17'09"	5 <sup>h</sup> 7	22°15	23°45	5°26	21°36	23°29	14°38	16°27	22°49	25°27	26°51	20°44	15°35
F 26	14 50 59	14°15'04"	18°54	24°20	24°59	5°14	21°48	23°36	14°41	16°29	22°49	25°23	26°48	20°50	15°37
S 27	14 54 56	15°12'58"	2 <sup>h</sup> 30	26°24	26°13	5° 0	22° 0	23°43	14°44	16°30	22°48	25°18	26°45	20°57	15°39
S 28	14 58 52	16°10'51"	15°54	28°26	27°26	4°46	22°13	23°51	14°47	16°31	22°48	25°12	26°41	21° 4	15°42
M29	15 2 49	17° 8'42"	29° 5	0 <sup>h</sup> 25	28°40	4°31	22°25	23°58	14°51	16°33	22°48	25° 5	26°38	21°10	15°44
T 30	15 6 46	18 <sup>h</sup> 6'32"	12 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 54	4 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 54	1					

SWISS EPHEMERIS for the year 1527

MAY 1527 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 10 42	19♄ 4'20	24♄43	4♂17	1♂ 7	4°R 0	22♂50	24♂12	14♂57	16♂35	22°R47	24°R55	26♂32	21♂24	15♂48								
T 2	15 14 39	20° 2'08	7♂10	6° 8	2°21	3♂44	23° 2	24°20	15° 1	16°37	22♂46	24♂52	26°29	21°30	15°51								
F 3	15 18 35	20°59'53	19°23	7°57	3°35	3°27	23°15	24°27	15° 4	16°38	22°46	24°D50	26°25	21°37	15°53								
S 4	15 22 32	21°57'38	19♂25	9°43	4°48	3° 9	23°27	24°34	15° 7	16°39	22°45	24°50	26°22	21°44	15°55								
S 5	15 26 28	22°55'20	13°19	11°26	6° 2	2°51	23°40	24°41	15°11	16°40	22°45	24°51	26°19	21°50	15°57								
M 6	15 30 25	23°53'01	25° 9	13° 6	7°16	2°33	23°52	24°48	15°14	16°41	22°44	24°53	26°16	21°57	15°59								
T 7	15 34 22	24°50'41	6♂58	14°43	8°29	2°14	24° 5	24°55	15°17	16°42	22°44	24°55	26°13	22° 4	16° 0								
W 8	15 38 18	25°48'19	18°51	16°17	9°43	1°55	24°18	25° 2	15°21	16°44	22°43	24°56	26°10	22°10	16° 2								
T 9	15 42 15	26°45'56	0♂54	17°47	10°56	1°35	24°31	25° 9	15°24	16°45	22°42	24°R56	26° 6	22°17	16° 4								
F 10	15 46 11	27°43'31	13°12	19°14	12°10	1°15	24°44	25°16	15°28	16°46	22°42	24°55	26° 3	22°24	16° 6								
S 11	15 50 8	28°41'04	25°47	20°38	13°23	0°55	24°57	25°23	15°31	16°47	22°41	24°53	26° 0	22°30	16° 8								
S 12	15 54 4	29°38'36	8♂45	21°58	14°37	0°35	25° 9	25°29	15°34	16°48	22°40	24°50	25°57	22°37	16° 9								
M13	15 58 1	0♂36'07	22° 7	23°15	15°50	0°15	25°22	25°36	15°38	16°49	22°40	24°46	25°54	22°44	16°11								
T 14	16 1 57	1°33'37	5♂53	24°29	17° 4	29♂54	25°35	25°43	15°41	16°49	22°39	24°43	25°50	22°50	16°12								
W15	16 5 54	2°31'05	20° 2	25°39	18°17	29°34	25°48	25°49	15°45	16°50	22°38	24°40	25°47	22°57	16°14								
T 16	16 9 50	3°28'32	4♂29	26°46	19°31	29°13	26° 2	25°56	15°48	16°51	22°37	24°38	25°44	23° 4	16°15								
F 17	16 13 47	4°25'59	19° 9	27°49	20°44	28°53	26°15	26° 3	15°52	16°52	22°36	24°D37	25°41	23°10	16°17								
S 18	16 17 44	5°23'24	3♂54	28°48	21°57	28°32	26°28	26° 9	15°55	16°53	22°36	24°37	25°38	23°17	16°18								
S 19	16 21 40	6°20'49	18°39	29°43	23°11	28°12	26°41	26°16	15°59	16°54	22°35	24°38	25°35	23°24	16°19								
M20	16 25 37	7°18'12	3♂17	0♂35	24°24	27°52	26°54	26°22	16° 2	16°54	22°34	24°39	25°31	23°30	16°20								
T 21	16 29 33	8°15'36	17°43	1°23	25°37	27°32	27° 7	26°29	16° 6	16°55	22°33	24°40	25°28	23°37	16°22								
W22	16 33 30	9°12'58	1♂54	2° 6	26°51	27°12	27°21	26°35	16°10	16°56	22°32	24°41	25°25	23°44	16°23								
T 23	16 37 26	10°10'20	15°49	2°46	28° 4	26°53	27°34	26°41	16°13	16°56	22°31	24°R41	25°22	23°50	16°24								
F 24	16 41 23	11° 7'41	29°26	3°22	29°17	26°34	27°47	26°47	16°17	16°57	22°30	24°41	25°19	23°57	16°25								
S 25	16 45 20	12° 5'02	12♂46	3°53	0♂31	26°15	28° 1	26°54	16°20	16°57	22°29	24°39	25°16	24° 4	16°26								
S 26	16 49 16	13° 2'23	25°50	4°20	1°44	25°57	28°14	27° 0	16°24	16°58	22°28	24°38	25°12	24°10	16°27								
M27	16 53 13	13°59'43	8♂40	4°42	2°57	25°39	28°27	27° 6	16°27	16°58	22°27	24°36	25° 9	24°17	16°28								
T 28	16 57 9	14°57'02	21°15	5° 0	4°10	25°21	28°41	27°12	16°31	16°59	22°26	24°35	25° 6	24°24	16°28								
W29	17 1 6	15°54'21	3♂38	5°14	5°23	25° 5	28°54	27°18	16°34	16°59	22°25	24°34	25° 3	24°30	16°29								
T 30	17 5 2	16°51'39	15°50	5°23	6°37	24°48	29° 8	27°24	16°38	17° 0	22°24	24°34	25° 0	24°37	16°30								
F 31	17 8 59	17♂48'57	27♂54	5°R27	7♂50	24♂33	29♂21	27♂29	16♂42	17♂ 0	22♂23	24°D34	24♂57	24♂44	16♂30								

Delta T = 153.74 sec. Julian Calendar 1 May 1527 == Greg. Calendar 11 May 1527

JUNE 1527 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 12 55	18♂46'14	9♂49	5°R27	9♂ 3	24°R18	29♂35	27♂35	16♂45	17♂ 0	22°R22	24♂34	24♂53	24♂50	16♂31								
S 2	17 16 52	19°43'31	21°40	5♂22	10°16	24♂ 3	29°48	27°41	16°49	17° 1	22♂20	24°34	24°50	24°57	16°31								
M 3	17 20 49	20°40'47	3♂28	5°13	11°29	23°50	0♂ 2	27°47	16°52	17° 1	22°19	24°35	24°47	25° 4	16°32								
T 4	17 24 45	21°38'02	15°17	5° 0	12°42	23°37	0°15	27°52	16°56	17° 1	22°18	24°35	24°44	25°10	16°32								
W 5	17 28 42	22°35'16	27°11	4°43	13°55	23°25	0°29	27°58	16°59	17° 1	22°17	24°35	24°41	25°17	16°33								
T 6	17 32 38	23°32'30	9♂14	4°22	15° 8	23°13	0°42	28° 3	17° 3	17° 2	22°16	24°36	24°37	25°24	16°33								
F 7	17 36 35	24°29'43	21°30	3°57	16°21	23° 2	0°56	28° 8	17° 7	17° 2	22°15	24°36	24°34	25°30	16°33								
S 8	17 40 31	25°26'56	4♂ 3	3°30	17°34	22°53	1° 9	28°14	17°10	17° 2	22°13	24°36	24°31	25°37	16°33								
S 9	17 44 28	26°24'07	16°57	2°59	18°47	22°44	1°23	28°19	17°14	17° 2	22°12	24°36	24°28	25°44	16°33								
M10	17 48 24	27°21'19	0♂16	2°27	20° 0	22°35	1°37	28°24	17°17	17° 2	22°11	24°36	24°25	25°50	16°34								
T 11	17 52 21	28°18'30	14° 1	1°53	21°13	22°28	1°50	28°29	17°21	17°R 2	22° 9	24°36	24°22	25°57	16°R34								
W12	17 56 18	29°15'40	28°12	1°17	22°26	22°21	2° 4	28°34	17°24	17° 2	22° 8	24°37	24°18	26° 4	16°34								
T 13	18 0 14	0♂12'51	12♂47	0°41	23°39	22°16	2°17	28°39	17°28	17° 2	22° 7	24°37	24°15	26°10	16°33								
F 14	18 4 11	1°10'01	27°40	0° 6	24°52	22°11	2°31	28°44	17°31	17° 2	22° 6	24°R37	24°12	26°17	16°33								
S 15	18 8 7	2° 7'10	12♂44	29♂31	26° 5	22° 6	2°45	28°49	17°35	17° 2	22° 4	24°37	24° 9	26°24	16°33								
S 16	18 12 4	3° 4'20	27°50	28°57	27°18	22° 3	2°58	28°54	17°38	17° 2	22° 3	24°36	24° 6	26°30	16°33								
M17	18 16 0	4° 1'30	12♂49	28°25	28°31	22° 1	3°12	28°58	17°42	17° 1	22° 2	24°35	24° 3	26°37	16°32								
T 18	18 19 57	4°58'40	27°34	27°56	29°43	21°59	3°25	29° 3	17°45	17° 1	22° 0	24°34	23°59	26°44	16°32								
W19	18 23 53	5°55'50	11♂59	27°30	0♂56	21°D58	3°39	29° 7	17°49	17° 1	21°59	24°33	23°56	26°50	16°32								
T 20	18 27 50	6°53'01	26° 0	27° 7	2° 9	21°58	3°52	29°12	17°52	17° 1	21°58	24°32	23°53	26°57	16°31								
F 21	18 31 47	7°50'12	9♂37	26°48	3°21	21°59	4° 6	29°16	17°55	17° 0	21°56	24°D32	23°50	27° 4	16°31								
S 22	18 35 43	8°47'23	22°51	26°33	4°34	22° 1	4°20	29°20	17°59	17° 0	21°55	24°32	23°47	27°10	16°30								
S 23	18 39 40	9°44'35	5♂44	26°23	5°47	22° 3	4°33	29°24	18° 2	17° 0	21°53	24°33	23°43	27°17	16°29								
M24	18 43 36	10°41'47	18°19	26°17	6°59	22° 7	4°47	29°28	18° 6	16°59	21°52	24°35	23°40	27°24	16°29								
T 25	18 47 33	11°38'59	0♂40	26°D17	8°12	22°11	5° 0	29°32	18° 9	16°59	21°51	24°36	23°37	27°30	16°28								
W26	18 51 29	12°36'12	12°49	26°22	9°25	22°16	5°14	29°36	18°12	16°58	21°49	24°37	23°34	27°37	16°27								
T 27	18 55 26	13°33'26	24°49	26°32	10°37	22°21	5°27	29°40	18°16	16°58	21°48	24°R37	23°31	27°44	16°26								
F 28	18 59 22	14°30'40	6♂43	26°47	11°50	22°28	5°41	29°44	18°19	16°57	21°46	24°37	23°28	27°50	16°25								
S 29	19 3 19	15°27'54	18°33	27° 8	13° 2	22°35	5°54	29°48	18°22	16°57	21°45	24°35	23°24	27°57	16°24								
S 30	19 7 16	16♂25'08	0♂22	27♂34	14♂15	22♂43	6♂ 8	29♂51	18♂25	16♂56	21♂44	24♂33	23♂21	28♂ 4	16♂23								

Delta T = 153.68 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1527

JULY 1527 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	19 11 12	17 <sup>22</sup> 22'23	12 <sup>0</sup> 11	28 <sup>II</sup> 6	15 <sup>0</sup> 27	22 <sup>III</sup> 52	6 <sup>21</sup> 21	29 <sup>V</sup> 55	18 <sup>II</sup> 29	16 <sup>0</sup> R56	21 <sup>0</sup> R42	24 <sup>0</sup> R29	23 <sup>0</sup> 18	28 <sup>0</sup> 10	16 <sup>0</sup> R22	
T 2	19 15 9	18 <sup>0</sup> 19'38	24 <sup>0</sup> 3	28 <sup>0</sup> 43	16 <sup>0</sup> 40	23 <sup>0</sup> 2	6 <sup>0</sup> 35	29 <sup>0</sup> 58	18 <sup>0</sup> 32	16 <sup>0</sup> 55	21 <sup>0</sup> 31	24 <sup>0</sup> 26	23 <sup>0</sup> 15	28 <sup>0</sup> 17	16 <sup>0</sup> 21	
W 3	19 19 5	19 <sup>0</sup> 16'54	6 <sup>0</sup> 11 0	29 <sup>0</sup> 25	17 <sup>0</sup> 52	23 <sup>0</sup> 12	6 <sup>0</sup> 48	0 <sup>0</sup> 1	18 <sup>0</sup> 35	16 <sup>0</sup> 54	21 <sup>0</sup> 39	24 <sup>0</sup> 22	23 <sup>0</sup> 12	28 <sup>0</sup> 24	16 <sup>0</sup> 20	
T 4	19 23 2	20 <sup>0</sup> 14'09	18 <sup>0</sup> 5	0 <sup>0</sup> 13	19 <sup>0</sup> 5	23 <sup>0</sup> 23	7 <sup>0</sup> 1	0 <sup>0</sup> 4	18 <sup>0</sup> 38	16 <sup>0</sup> 54	21 <sup>0</sup> 38	24 <sup>0</sup> 18	23 <sup>0</sup> 8	28 <sup>0</sup> 30	16 <sup>0</sup> 19	
F 5	19 26 58	21 <sup>0</sup> 11'25	0 <sup>0</sup> 21 1	0 <sup>0</sup> 6	20 <sup>0</sup> 17	23 <sup>0</sup> 35	7 <sup>0</sup> 15	0 <sup>0</sup> 8	18 <sup>0</sup> 41	16 <sup>0</sup> 53	21 <sup>0</sup> 36	24 <sup>0</sup> 15	23 <sup>0</sup> 5	28 <sup>0</sup> 37	16 <sup>0</sup> 17	
S 6	19 30 55	22 <sup>0</sup> 8'42	12 <sup>0</sup> 53	2 <sup>0</sup> 4	21 <sup>0</sup> 29	23 <sup>0</sup> 47	7 <sup>0</sup> 28	0 <sup>0</sup> 11	18 <sup>0</sup> 44	16 <sup>0</sup> 52	21 <sup>0</sup> 35	24 <sup>0</sup> 14	23 <sup>0</sup> 2	28 <sup>0</sup> 44	16 <sup>0</sup> 16	
S 7	19 34 51	23 <sup>0</sup> 5'58	25 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 7	22 <sup>0</sup> 42	24 <sup>0</sup> 0	7 <sup>0</sup> 41	0 <sup>0</sup> 13	18 <sup>0</sup> 48	16 <sup>0</sup> 51	21 <sup>0</sup> 34	24 <sup>0</sup> D14	22 <sup>0</sup> 59	28 <sup>0</sup> 50	16 <sup>0</sup> 15	
M 8	19 38 48	24 <sup>0</sup> 3'15	8 <sup>0</sup> 11 55	4 <sup>0</sup> 16	23 <sup>0</sup> 54	24 <sup>0</sup> 14	7 <sup>0</sup> 55	0 <sup>0</sup> 16	18 <sup>0</sup> 51	16 <sup>0</sup> 50	21 <sup>0</sup> 32	24 <sup>0</sup> 14	22 <sup>0</sup> 56	28 <sup>0</sup> 57	16 <sup>0</sup> 13	
T 9	19 42 45	25 <sup>0</sup> 0'33	22 <sup>0</sup> 32	5 <sup>0</sup> 29	25 <sup>0</sup> 6	24 <sup>0</sup> 29	8 <sup>0</sup> 8	0 <sup>0</sup> 19	18 <sup>0</sup> 54	16 <sup>0</sup> 50	21 <sup>0</sup> 31	24 <sup>0</sup> 16	22 <sup>0</sup> 53	29 <sup>0</sup> 4	16 <sup>0</sup> 12	
W10	19 46 41	25 <sup>0</sup> 57'51	6 <sup>0</sup> 36 36	6 <sup>0</sup> 47	26 <sup>0</sup> 18	24 <sup>0</sup> 44	8 <sup>0</sup> 21	0 <sup>0</sup> 22	18 <sup>0</sup> 57	16 <sup>0</sup> 49	21 <sup>0</sup> 29	24 <sup>0</sup> 17	22 <sup>0</sup> 49	29 <sup>0</sup> 10	16 <sup>0</sup> 10	
T11	19 50 38	26 <sup>0</sup> 55'09	21 <sup>0</sup> 5	8 <sup>0</sup> 10	27 <sup>0</sup> 30	25 <sup>0</sup> 0	8 <sup>0</sup> 35	0 <sup>0</sup> 24	19 <sup>0</sup> 0	16 <sup>0</sup> 48	21 <sup>0</sup> 28	24 <sup>0</sup> R18	22 <sup>0</sup> 46	29 <sup>0</sup> 17	16 <sup>0</sup> 9	
F12	19 54 34	27 <sup>0</sup> 52'28	5 <sup>0</sup> 35 57	9 <sup>0</sup> 37	28 <sup>0</sup> 42	25 <sup>0</sup> 16	8 <sup>0</sup> 48	0 <sup>0</sup> 27	19 <sup>0</sup> 3	16 <sup>0</sup> 47	21 <sup>0</sup> 26	24 <sup>0</sup> 17	22 <sup>0</sup> 43	29 <sup>0</sup> 24	16 <sup>0</sup> 7	
S13	19 58 31	28 <sup>0</sup> 49'47	21 <sup>0</sup> 5	11 <sup>0</sup> 9	29 <sup>0</sup> 54	25 <sup>0</sup> 33	9 <sup>0</sup> 1	0 <sup>0</sup> 29	19 <sup>0</sup> 6	16 <sup>0</sup> 46	21 <sup>0</sup> 25	24 <sup>0</sup> 16	22 <sup>0</sup> 40	29 <sup>0</sup> 30	16 <sup>0</sup> 5	
S14	20 2 27	29 <sup>0</sup> 47'08	6 <sup>0</sup> 20 20	12 <sup>0</sup> 45	1 <sup>0</sup> 11 7	25 <sup>0</sup> 51	9 <sup>0</sup> 14	0 <sup>0</sup> 31	19 <sup>0</sup> 9	16 <sup>0</sup> 45	21 <sup>0</sup> 24	24 <sup>0</sup> 12	22 <sup>0</sup> 37	29 <sup>0</sup> 37	16 <sup>0</sup> 3	
M15	20 6 24	0 <sup>0</sup> 44'29	21 <sup>0</sup> 33	14 <sup>0</sup> 26	2 <sup>0</sup> 18	26 <sup>0</sup> 9	9 <sup>0</sup> 27	0 <sup>0</sup> 33	19 <sup>0</sup> 11	16 <sup>0</sup> 44	21 <sup>0</sup> 22	24 <sup>0</sup> 7	22 <sup>0</sup> 34	29 <sup>0</sup> 44	16 <sup>0</sup> 2	
T16	20 10 21	1 <sup>0</sup> 41'51	6 <sup>0</sup> 32 16	9 <sup>0</sup> 3	3 <sup>0</sup> 30	26 <sup>0</sup> 28	9 <sup>0</sup> 40	0 <sup>0</sup> 35	19 <sup>0</sup> 14	16 <sup>0</sup> 43	21 <sup>0</sup> 21	24 <sup>0</sup> 2	22 <sup>0</sup> 30	29 <sup>0</sup> 50	16 <sup>0</sup> 0	
W17	20 14 17	2 <sup>0</sup> 39'14	21 <sup>0</sup> 11	17 <sup>0</sup> 57	4 <sup>0</sup> 42	26 <sup>0</sup> 47	9 <sup>0</sup> 53	0 <sup>0</sup> 37	19 <sup>0</sup> 17	16 <sup>0</sup> 42	21 <sup>0</sup> 19	23 <sup>0</sup> 57	22 <sup>0</sup> 27	29 <sup>0</sup> 57	15 <sup>0</sup> 58	
T18	20 18 14	3 <sup>0</sup> 36'38	5 <sup>0</sup> 23 23	19 <sup>0</sup> 47	5 <sup>0</sup> 54	27 <sup>0</sup> 7	10 <sup>0</sup> 6	0 <sup>0</sup> 39	19 <sup>0</sup> 20	16 <sup>0</sup> 41	21 <sup>0</sup> 18	23 <sup>0</sup> 53	22 <sup>0</sup> 24	0 <sup>0</sup> 4	15 <sup>0</sup> 56	
F19	20 22 10	4 <sup>0</sup> 34'03	19 <sup>0</sup> 6	21 <sup>0</sup> 41	7 <sup>0</sup> 6	27 <sup>0</sup> 27	10 <sup>0</sup> 19	0 <sup>0</sup> 41	19 <sup>0</sup> 23	16 <sup>0</sup> 40	21 <sup>0</sup> 17	23 <sup>0</sup> 50	22 <sup>0</sup> 21	0 <sup>0</sup> 10	15 <sup>0</sup> 54	
S20	20 26 7	5 <sup>0</sup> 31'30	2 <sup>0</sup> 22 22	23 <sup>0</sup> 36	8 <sup>0</sup> 18	27 <sup>0</sup> 48	10 <sup>0</sup> 32	0 <sup>0</sup> 42	19 <sup>0</sup> 25	16 <sup>0</sup> 39	21 <sup>0</sup> 15	23 <sup>0</sup> D49	22 <sup>0</sup> 18	0 <sup>0</sup> 17	15 <sup>0</sup> 52	
S21	20 30 3	6 <sup>0</sup> 28'58	15 <sup>0</sup> 12	25 <sup>0</sup> 34	9 <sup>0</sup> 30	28 <sup>0</sup> 10	10 <sup>0</sup> 45	0 <sup>0</sup> 44	19 <sup>0</sup> 28	16 <sup>0</sup> 37	21 <sup>0</sup> 14	23 <sup>0</sup> 49	22 <sup>0</sup> 14	0 <sup>0</sup> 24	15 <sup>0</sup> 50	
M22	20 34 0	7 <sup>0</sup> 26'27	27 <sup>0</sup> 41	27 <sup>0</sup> 34	10 <sup>0</sup> 41	28 <sup>0</sup> 32	10 <sup>0</sup> 58	0 <sup>0</sup> 45	19 <sup>0</sup> 31	16 <sup>0</sup> 36	21 <sup>0</sup> 12	23 <sup>0</sup> 50	22 <sup>0</sup> 11	0 <sup>0</sup> 30	15 <sup>0</sup> 48	
T23	20 37 56	8 <sup>0</sup> 23'58	9 <sup>0</sup> 11 54	29 <sup>0</sup> 35	11 <sup>0</sup> 53	28 <sup>0</sup> 54	11 <sup>0</sup> 10	0 <sup>0</sup> 47	19 <sup>0</sup> 33	16 <sup>0</sup> 35	21 <sup>0</sup> 11	23 <sup>0</sup> 52	22 <sup>0</sup> 8	0 <sup>0</sup> 37	15 <sup>0</sup> 46	
W24	20 41 53	9 <sup>0</sup> 21'30	21 <sup>0</sup> 55	1 <sup>0</sup> 38 13	13 <sup>0</sup> 5	29 <sup>0</sup> 17	11 <sup>0</sup> 23	0 <sup>0</sup> 48	19 <sup>0</sup> 36	16 <sup>0</sup> 34	21 <sup>0</sup> 10	23 <sup>0</sup> R52	22 <sup>0</sup> 5	0 <sup>0</sup> 44	15 <sup>0</sup> 44	
T25	20 45 50	10 <sup>0</sup> 19'04	3 <sup>0</sup> 38 48	3 <sup>0</sup> 40	14 <sup>0</sup> 16	29 <sup>0</sup> 41	11 <sup>0</sup> 36	0 <sup>0</sup> 49	19 <sup>0</sup> 39	16 <sup>0</sup> 33	21 <sup>0</sup> 8	23 <sup>0</sup> 52	22 <sup>0</sup> 2	0 <sup>0</sup> 50	15 <sup>0</sup> 42	
F26	20 49 46	11 <sup>0</sup> 16'38	15 <sup>0</sup> 37	5 <sup>0</sup> 44	15 <sup>0</sup> 28	0 <sup>0</sup> 5	11 <sup>0</sup> 48	0 <sup>0</sup> 50	19 <sup>0</sup> 41	16 <sup>0</sup> 31	21 <sup>0</sup> 7	23 <sup>0</sup> 49	21 <sup>0</sup> 59	0 <sup>0</sup> 57	15 <sup>0</sup> 40	
S27	20 53 43	12 <sup>0</sup> 14'14	27 <sup>0</sup> 25	7 <sup>0</sup> 47	16 <sup>0</sup> 39	0 <sup>0</sup> 30	12 <sup>0</sup> 1	0 <sup>0</sup> 51	19 <sup>0</sup> 44	16 <sup>0</sup> 30	21 <sup>0</sup> 6	23 <sup>0</sup> 45	21 <sup>0</sup> 55	1 <sup>0</sup> 4	15 <sup>0</sup> 37	
S28	20 57 39	13 <sup>0</sup> 11'51	9 <sup>0</sup> 15 15	9 <sup>0</sup> 50	17 <sup>0</sup> 51	0 <sup>0</sup> 54	12 <sup>0</sup> 13	0 <sup>0</sup> 52	19 <sup>0</sup> 46	16 <sup>0</sup> 29	21 <sup>0</sup> 4	23 <sup>0</sup> 38	21 <sup>0</sup> 52	1 <sup>0</sup> 10	15 <sup>0</sup> 35	
M29	21 1 36	14 <sup>0</sup> 9'30	21 <sup>0</sup> 8	11 <sup>0</sup> 53	19 <sup>0</sup> 2	1 <sup>0</sup> 20	12 <sup>0</sup> 26	0 <sup>0</sup> 53	19 <sup>0</sup> 48	16 <sup>0</sup> 27	21 <sup>0</sup> 3	23 <sup>0</sup> 29	21 <sup>0</sup> 49	1 <sup>0</sup> 17	15 <sup>0</sup> 33	
T30	21 5 32	15 <sup>0</sup> 7'09	3 <sup>0</sup> 11 6	13 <sup>0</sup> 56	20 <sup>0</sup> 14	1 <sup>0</sup> 46	12 <sup>0</sup> 38	0 <sup>0</sup> 53	19 <sup>0</sup> 51	16 <sup>0</sup> 26	21 <sup>0</sup> 2	23 <sup>0</sup> 20	21 <sup>0</sup> 46	1 <sup>0</sup> 24	15 <sup>0</sup> 30	
W31	21 9 29	16 <sup>0</sup> 4'50	15 <sup>0</sup> 11 10	15 <sup>0</sup> 57	21 <sup>0</sup> 25	2 <sup>0</sup> 12	12 <sup>0</sup> 51	0 <sup>0</sup> 54	19 <sup>0</sup> 53	16 <sup>0</sup> 25	21 <sup>0</sup> 1	23 <sup>0</sup> 10	21 <sup>0</sup> 43	1 <sup>0</sup> 30	15 <sup>0</sup> 28	

Delta T = 153.61 sec. Julian Calendar 1 July 1527 == Greg. Calendar 11 July 1527

AUGUST 1527 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 13 25	17 <sup>0</sup> 2'32	27 <sup>0</sup> 11 23	17 <sup>0</sup> 58	22 <sup>0</sup> 11 36	2 <sup>0</sup> 39	13 <sup>0</sup> 36 3	0 <sup>0</sup> 54	19 <sup>0</sup> 11 56	16 <sup>0</sup> R23	20 <sup>0</sup> R59	23 <sup>0</sup> R 1	21 <sup>0</sup> 40	1 <sup>0</sup> 37	15 <sup>0</sup> R25	
F 2	21 17 22	18 <sup>0</sup> 0'15	9 <sup>0</sup> 21 46	19 <sup>0</sup> 57	23 <sup>0</sup> 48	3 <sup>0</sup> 6	13 <sup>0</sup> 15	0 <sup>0</sup> 54	19 <sup>0</sup> 58	16 <sup>0</sup> 22	20 <sup>0</sup> 58	22 <sup>0</sup> 53	21 <sup>0</sup> 36	1 <sup>0</sup> 44	15 <sup>0</sup> 23	
S 3	21 21 18	18 <sup>0</sup> 57'59	22 <sup>0</sup> 21	21 <sup>0</sup> 56	24 <sup>0</sup> 59	3 <sup>0</sup> 33	13 <sup>0</sup> 27	0 <sup>0</sup> 54	20 <sup>0</sup> 0	16 <sup>0</sup> 20	20 <sup>0</sup> 57	22 <sup>0</sup> 48	21 <sup>0</sup> 33	1 <sup>0</sup> 51	15 <sup>0</sup> 21	
S 4	21 25 15	19 <sup>0</sup> 55'45	5 <sup>0</sup> 11 11	23 <sup>0</sup> 53	26 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 1	13 <sup>0</sup> 40	0 <sup>0</sup> R55	20 <sup>0</sup> 2	16 <sup>0</sup> 19	20 <sup>0</sup> 56	22 <sup>0</sup> 45	21 <sup>0</sup> 30	1 <sup>0</sup> 57	15 <sup>0</sup> 18	
M 5	21 29 12	20 <sup>0</sup> 53'31	18 <sup>0</sup> 20	25 <sup>0</sup> 49	27 <sup>0</sup> 21	4 <sup>0</sup> 30	13 <sup>0</sup> 52	0 <sup>0</sup> 54	20 <sup>0</sup> 4	16 <sup>0</sup> 18	20 <sup>0</sup> 54	22 <sup>0</sup> D44	21 <sup>0</sup> 27	2 <sup>0</sup> 4	15 <sup>0</sup> 15	
T 6	21 33 8	21 <sup>0</sup> 51'19	1 <sup>0</sup> 17 49	27 <sup>0</sup> 44	28 <sup>0</sup> 32	4 <sup>0</sup> 58	14 <sup>0</sup> 4	0 <sup>0</sup> 54	20 <sup>0</sup> 6	16 <sup>0</sup> 16	20 <sup>0</sup> 53	22 <sup>0</sup> 44	21 <sup>0</sup> 24	2 <sup>0</sup> 11	15 <sup>0</sup> 13	
W 7	21 37 5	22 <sup>0</sup> 49'08	15 <sup>0</sup> 41	29 <sup>0</sup> 38	29 <sup>0</sup> 43	5 <sup>0</sup> 28	14 <sup>0</sup> 16	0 <sup>0</sup> 54	20 <sup>0</sup> 9	16 <sup>0</sup> 15	20 <sup>0</sup> 52	22 <sup>0</sup> R45	21 <sup>0</sup> 20	2 <sup>0</sup> 17	15 <sup>0</sup> 10	
T 8	21 41 1	23 <sup>0</sup> 46'58	29 <sup>0</sup> 57	1 <sup>0</sup> 11 30	0 <sup>0</sup> 54	5 <sup>0</sup> 57	14 <sup>0</sup> 28	0 <sup>0</sup> 54	20 <sup>0</sup> 11	16 <sup>0</sup> 13	20 <sup>0</sup> 51	22 <sup>0</sup> 44	21 <sup>0</sup> 17	2 <sup>0</sup> 24	15 <sup>0</sup> 8	
F 9	21 44 58	24 <sup>0</sup> 44'50	14 <sup>0</sup> 36 36	3 <sup>0</sup> 21	2 <sup>0</sup> 5	6 <sup>0</sup> 27	14 <sup>0</sup> 39	0 <sup>0</sup> 53	20 <sup>0</sup> 13	16 <sup>0</sup> 12	20 <sup>0</sup> 50	22 <sup>0</sup> 43	21 <sup>0</sup> 14	2 <sup>0</sup> 31	15 <sup>0</sup> 5	
S10	21 48 54	25 <sup>0</sup> 42'43	29 <sup>0</sup> 33	5 <sup>0</sup> 10	3 <sup>0</sup> 16	6 <sup>0</sup> 57	14 <sup>0</sup> 51	0 <sup>0</sup> 53	20 <sup>0</sup> 14	16 <sup>0</sup> 10	20 <sup>0</sup> 49	22 <sup>0</sup> 39	21 <sup>0</sup> 11	2 <sup>0</sup> 37	15 <sup>0</sup> 2	
S11	21 52 51	26 <sup>0</sup> 40'37	14 <sup>0</sup> 22 44	6 <sup>0</sup> 59	4 <sup>0</sup> 27	7 <sup>0</sup> 27	15 <sup>0</sup> 3	0 <sup>0</sup> 52	20 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 9	20 <sup>0</sup> 48	22 <sup>0</sup> 32	21 <sup>0</sup> 8	2 <sup>0</sup> 44	15 <sup>0</sup> 0	
M12	21 56 48	27 <sup>0</sup> 38'32	29 <sup>0</sup> 53	8 <sup>0</sup> 46	5 <sup>0</sup> 37	7 <sup>0</sup> 58	15 <sup>0</sup> 14	0 <sup>0</sup> 51	20 <sup>0</sup> 18	16 <sup>0</sup> 7	20 <sup>0</sup> 46	22 <sup>0</sup> 23	21 <sup>0</sup> 5	2 <sup>0</sup> 51	14 <sup>0</sup> 57	
T13	22 0 44	28 <sup>0</sup> 36'29	14 <sup>0</sup> 11 55	10 <sup>0</sup> 31	6 <sup>0</sup> 48	8 <sup>0</sup> 29	15 <sup>0</sup> 26	0 <sup>0</sup> 50	20 <sup>0</sup> 20	16 <sup>0</sup> 6	20 <sup>0</sup> 45	22 <sup>0</sup> 14	21 <sup>0</sup> 1	2 <sup>0</sup> 57	14 <sup>0</sup> 54	
W14	22 4 41	29 <sup>0</sup> 34'28	29 <sup>0</sup> 39	12 <sup>0</sup> 15	7 <sup>0</sup> 58	9 <sup>0</sup> 1	15 <sup>0</sup> 37	0 <sup>0</sup> 49	20 <sup>0</sup> 22	16 <sup>0</sup> 4	20 <sup>0</sup> 44	22 <sup>0</sup> 4	20 <sup>0</sup> 58	3 <sup>0</sup> 4	14 <sup>0</sup> 52	
T15	22 8 37	0 <sup>0</sup> 11 32'29	13 <sup>0</sup> 11 57	13 <sup>0</sup> 58	9 <sup>0</sup> 9	9 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> 49	0 <sup>0</sup> 48	20 <sup>0</sup> 23	16 <sup>0</sup> 2	20 <sup>0</sup> 43	21 <sup>0</sup> 56	20 <sup>0</sup> 55	3 <sup>0</sup> 11	14 <sup>0</sup> 49	
F16	22 12 34	1 <sup>0</sup> 30'31	27 <sup>0</sup> 47	15 <sup>0</sup> 40	10 <sup>0</sup> 19	10 <sup>0</sup> 5	16 <sup>0</sup> 0	0 <sup>0</sup> 47	20 <sup>0</sup> 25	16 <sup>0</sup> 1	20 <sup>0</sup> 42	21 <sup>0</sup> 49	20 <sup>0</sup> 52			

SWISS EPHEMERIS for the year 1527

SEPTEMBER 1527 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 15 39	17 <sup>h</sup> 3'38"	15 <sup>m</sup> 13	10 <sup>u</sup> 4	28 <sup>u</sup> 57	19 <sup>u</sup> 16	18 <sup>u</sup> 49	0 <sup>u</sup> R14	20 <sup>u</sup> II45	15 <sup>u</sup> R35	20 <sup>u</sup> R29	20 <sup>u</sup> R 3	20 <sup>u</sup> 1	5 <sup>u</sup> Ω 4	14 <sup>u</sup> R 0		
M 2	23 19 35	18° 2'13"	28°26'	11°25'	0 <sup>m</sup> 6	19°53'	18°59'	0 <sup>u</sup> R12	20°46'	15 <sup>u</sup> K33	20 <sup>u</sup> 28	20 <sup>u</sup> 1	19°58'	5°11'	13 <sup>u</sup> K58		
T 3	23 23 32	19° 0'49"	11 <sup>u</sup> 54	12°45'	1°15'	20°30'	19° 9'	0° 9'	20°47'	15°31'	20°28'	20° 0'	19°55'	5°18'	13°55'		
W 4	23 27 28	19°59'27"	25°40'	14° 3'	2°25'	21° 7'	19°18'	0° 6'	20°48'	15°30'	20°27'	20° 0'	19°51'	5°24'	13°52'		
T 5	23 31 25	20°58'07"	9 <sup>u</sup> 43	15°20'	3°33'	21°44'	19°28'	0° 2'	20°48'	15°28'	20°27'	19°59'	19°48'	5°31'	13°49'		
F 6	23 35 21	21°56'49"	24° 5'	16°36'	4°42'	22°21'	19°37'	29 <sup>u</sup> Y59	20°49'	15°26'	20°26'	19°57'	19°45'	5°38'	13°46'		
S 7	23 39 18	22°55'32"	8 <sup>u</sup> 43	17°50'	5°51'	22°59'	19°46'	29°56'	20°50'	15°25'	20°26'	19°52'	19°42'	5°44'	13°43'		
S 8	23 43 14	23°54'17"	23°32'	19° 2'	7° 0'	23°37'	19°55'	29°53'	20°50'	15°23'	20°25'	19°44'	19°39'	5°51'	13°40'		
M 9	23 47 11	24°53'04"	8 <sup>u</sup> 25	20°12'	8° 8'	24°15'	20° 4'	29°49'	20°51'	15°21'	20°25'	19°34'	19°36'	5°58'	13°38'		
T 10	23 51 8	25°51'53"	23°14'	21°21'	9°16'	24°53'	20°13'	29°46'	20°51'	15°20'	20°24'	19°23'	19°32'	6° 4'	13°35'		
W11	23 55 4	26°50'43"	7 <sup>u</sup> Y49	22°28'	10°25'	25°32'	20°22'	29°42'	20°51'	15°18'	20°24'	19°11'	19°29'	6°11'	13°32'		
T 12	23 59 1	27°49'36"	22° 4'	23°32'	11°33'	26°10'	20°30'	29°39'	20°52'	15°17'	20°24'	19° 1'	19°26'	6°18'	13°29'		
F 13	0 2 57	28°48'31"	5 <sup>u</sup> 53	24°34'	12°41'	26°49'	20°39'	29°35'	20°52'	15°15'	20°23'	18°53'	19°23'	6°24'	13°27'		
S 14	0 6 54	29°47'28"	19°15'	25°34'	13°49'	27°28'	20°47'	29°31'	20°52'	15°13'	20°23'	18°47'	19°20'	6°31'	13°24'		
S 15	0 10 50	0 <sup>u</sup> 46'28"	2 <sup>u</sup> II11	26°31'	14°57'	28° 7'	20°55'	29°27'	20°52'	15°12'	20°23'	18°44'	19°17'	6°38'	13°21'		
M16	0 14 47	1°45'30"	14°43'	27°26'	16° 4'	28°46'	21° 4'	29°23'	20°53'	15°10'	20°23'	18°D44	19°13'	6°45'	13°18'		
T 17	0 18 43	2°44'34"	26°57'	28°17'	17°12'	29°25'	21°11'	29°19'	20°53'	15° 9'	20°22'	18°R44	19°10'	6°51'	13°16'		
W18	0 22 40	3°43'41"	8 <sup>u</sup> 57	29° 4'	18°19'	0 <sup>u</sup> 5	21°19'	29°15'	20°R53	15° 7'	20°22'	18°44'	19° 7'	6°58'	13°13'		
T 19	0 26 37	4°42'49"	20°49'	29°48'	19°26'	0°45'	21°27'	29°11'	20°53'	15° 6'	20°22'	18°42'	19° 4'	7° 5'	13°10'		
F 20	0 30 33	5°42'01"	2 <sup>u</sup> Ω29	0 <sup>m</sup> 29	20°34'	1°24'	21°35'	29° 7'	20°52'	15° 4'	20°22'	18°39'	19° 1'	7°11'	13° 8'		
S 21	0 34 30	6°41'14"	14°29'	1° 4'	21°41'	2° 4'	21°42'	29° 3'	20°52'	15° 2'	20°22'	18°33'	18°57'	7°18'	13° 5'		
S 22	0 38 26	7°40'30"	26°26'	1°35'	22°47'	2°45'	21°49'	28°58'	20°52'	15° 1'	20°22'	18°25'	18°54'	7°25'	13° 3'		
M23	0 42 23	8°39'47"	8 <sup>u</sup> 32	2° 1'	23°54'	3°25'	21°56'	28°54'	20°52'	14°59'	20°22'	18°14'	18°51'	7°31'	13° 0'		
T 24	0 46 19	9°39'08"	20°50'	2°21'	25° 1'	4° 5'	22° 3'	28°50'	20°52'	14°58'	20°D22	18° 2'	18°48'	7°38'	12°58'		
W25	0 50 16	10°38'30"	3 <sup>u</sup> Ω20	2°34'	26° 7'	4°46'	22°10'	28°45'	20°51'	14°57'	20°22'	17°50'	18°45'	7°45'	12°55'		
T 26	0 54 12	11°37'54"	16° 3'	2°R41	27°13'	5°27'	22°17'	28°41'	20°51'	14°55'	20°22'	17°38'	18°42'	7°51'	12°53'		
F 27	0 58 9	12°37'20"	28°59'	2°41'	28°19'	6° 8'	22°24'	28°36'	20°50'	14°54'	20°22'	17°28'	18°38'	7°58'	12°50'		
S 28	1 2 5	13°36'49"	12 <sup>m</sup> 6	2°34'	29°25'	6°49'	22°30'	28°32'	20°50'	14°52'	20°22'	17°20'	18°35'	8° 5'	12°48'		
S 29	1 6 2	14°36'19"	25°24'	2°18'	0 <sup>u</sup> 31	7°30'	22°36'	28°27'	20°49'	14°51'	20°22'	17°16'	18°32'	8°11'	12°46'		
M30	1 9 59	15°35'51"	8 <sup>u</sup> 53	1 <sup>m</sup> 54	1 <sup>u</sup> 36	8 <sup>u</sup> 11	22°42'	28°Y22	20°II49	14 <sup>u</sup> 49	20° 22	17° 14	18° 29	8° 18	12° 43		

Delta T = 153.48 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1527 == Greg. Calendar 11 Sept. 1527

OCTOBER 1527 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 13 55	16 <sup>u</sup> 35'25"	22 <sup>u</sup> 31	1°R21	2 <sup>u</sup> 42	8 <sup>u</sup> 52	22°48'	28°R18	20°R48	14°R48	20° 22	17° 13	18° 26	8° 25	12° R41		
W 2	1 17 52	17°35'01"	6 <sup>u</sup> 21	0 <sup>m</sup> 40	3°47'	9°34'	22°54'	28°Y13	20°II47	14 <sup>u</sup> 47	20°22'	17°14'	18°23'	8°32'	12 <sup>u</sup> K39		
T 3	1 21 48	18°34'39"	20°21'	29 <sup>u</sup> Ω50	4°52'	10°15'	23° 0'	28° 8'	20°46'	14°45'	20°23'	17°R14	18°19'	8°38'	12°37'		
F 4	1 25 45	19°34'18"	4 <sup>u</sup> 31	28°53'	5°57'	10°57'	23° 5'	28° 4'	20°46'	14°44'	20°23'	17°13'	18°16'	8°45'	12°35'		
S 5	1 29 41	20°33'59"	18°49'	27°49'	7° 1'	11°39'	23°10'	27°59'	20°45'	14°43'	20°23'	17°10'	18°13'	8°52'	12°32'		
S 6	1 33 38	21°33'42"	3 <sup>u</sup> K14	26°39'	8° 5'	12°21'	23°15'	27°54'	20°44'	14°42'	20°24'	17° 5'	18°10'	8°58'	12°30'		
M 7	1 37 34	22°33'26"	17°41'	25°25'	9° 9'	13° 3'	23°20'	27°49'	20°43'	14°40'	20°24'	16°57'	18° 7'	9° 5'	12°28'		
T 8	1 41 31	23°33'12"	2 <sup>u</sup> Y 4	24°10'	10°13'	13°45'	23°25'	27°45'	20°42'	14°39'	20°24'	16°49'	18° 3'	9°12'	12°26'		
W 9	1 45 28	24°33'00"	16°16'	22°55'	11°16'	14°27'	23°30'	27°40'	20°41'	14°38'	20°25'	16°40'	18° 0'	9°18'	12°24'		
T 10	1 49 24	25°32'50"	0 <sup>u</sup> 14	21°42'	12°20'	15°10'	23°34'	27°35'	20°40'	14°37'	20°25'	16°32'	17°57'	9°25'	12°23'		
F 11	1 53 21	26°32'42"	13°51'	20°34'	13°23'	15°52'	23°38'	27°30'	20°38'	14°36'	20°26'	16°26'	17°54'	9°32'	12°21'		
S 12	1 57 17	27°32'36"	27° 7'	19°33'	14°25'	16°35'	23°43'	27°25'	20°37'	14°35'	20°26'	16°22'	17°51'	9°38'	12°19'		
S 13	2 1 14	28°32'32"	10 <sup>u</sup> II 0	18°40'	15°28'	17°17'	23°47'	27°20'	20°36'	14°34'	20°27'	16°20'	17°48'	9°45'	12°17'		
M14	2 5 10	29°32'31"	22°33'	17°58'	16°30'	18° 0'	23°50'	27°16'	20°35'	14°32'	20°27'	16°D20	17°44'	9°52'	12°15'		
T 15	2 9 7	0 <sup>m</sup> 32'31"	4 <sup>u</sup> 48	17°26'	17°31'	18°43'	23°54'	27°11'	20°33'	14°31'	20°28'	16°21'	17°41'	9°59'	12°14'		
W16	2 13 3	1°32'34"	16°50'	17° 6'	18°33'	19°26'	23°57'	27° 6'	20°32'	14°30'	20°28'	16°22'	17°38'	10° 5'	12°12'		
T 17	2 17 0	2°32'38"	28°44'	16°D58	19°34'	20° 9'	24° 0'	27° 1'	20°31'	14°29'	20°29'	16°R23	17°35'	10°12'	12°11'		
F 18	2 20 57	3°32'45"	10 <sup>u</sup> Ω34	17° 1'	20°35'	20°52'	24° 3'	26°56'	20°29'	14°28'	20°30'	16°23'	17°32'	10°19'	12° 9'		
S 19	2 24 53	4°32'54"	22°27'	17°14'	21°35'	21°35'	24° 6'	26°52'	20°28'	14°28'	20°30'	16°21'	17°28'	10°25'	12° 8'		
S 20	2 28 50	5°33'05"	4 <sup>u</sup> 26	17°38'	22°35'	22°18'	24° 9'	26°47'	20°26'	14°27'	20°31'	16°18'	17°25'	10°32'	12° 6'		
M21	2 32 46	6°33'18"	16°36'	18°12'	23°35'	23° 1'	24°11'	26°42'	20°24'	14°26'	20°32'	16°12'	17°22'	10°39'	12° 5'		
T 22	2 36 43	7°33'33"	29° 0'	18°54'	24°34'	23°45'	24°14'	26°37'	20°23'	14°25'	20°33'	16° 6'	17°19'	10°45'	12° 3'		
W23	2 40 39	8°33'50"	11 <sup>u</sup> Ω41	19°43'	25°33'	24°28'	24°16'	26°33'	20°21'	14°24'	20°34'	15°59'	17°16'	10°52'	12° 2'		
T 24	2 44 36	9°34'09"	24°39'	20°40'	26°31'	25°11'	24°17'	26°28'	20°19'	14°23'	20°34'	15°52'	17°13'	10°59'	12° 1'		
F 25	2 48 32	10°34'30"	7 <sup>m</sup> 54	21°42'	27°29'	25°55'	24°19'	26°24'	20°18'	14°23'	20°35'	15°47'	17° 9'	11° 6'	12° 0'		
S 26	2 52 29	11°34'52"	21°24'	22°49'	28°27'	26°39'	24°21'	26°19'	20°16'	14°22'	20°36'	15°43'	17° 6'	11°12'	11°59'		
S 27	2 56 26	12°35'16"	5 <sup>u</sup> 8	24° 1'	29°24'	27°22'	24°22'	26°14'	20°14'	14°21'	20°37'	15°41'	17° 3'	11°19'	11°58'		
M28	3 0 22	13°35'42"	19° 2'	25°17'	0 <sup>u</sup> 20	28° 6'	24°23'	26°10'	20°12'	14°20'	20°38'	15°D40	17° 0'	11°26'	11°57'		
T 29	3 4 19	14°36'10"	3 <sup>u</sup> 4	26°36'	1°16'	28°50'	24°24'	26° 5'	20°10'	14°20'	20°39'	15°41'	16°57'	11°32'	11°56'		
W30	3 8 15	15°36'38"	17°11'	27°57'	2°12'	29°34'	24°25'	26° 1'	20° 8'	14°19'	20°40'	15°43'	16°54'	11°39'	11°55'		
T 31	3 12 12	16 <sup>m</sup> 37'08"	1 <sup>u</sup> 20	29 <sup>u</sup> Ω21	3 <sup>u</sup> 7	0 <sup>u</sup> 18	24°25'	25°Y57	20°II 6	14 <sup>u</sup> 19	20° 41	15° 44	16° 50	11° 46	11° 54		

Delta T = 153.42 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1527

NOVEMBER 1527 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	3 16 8	17M37'40	15♁31	0M47	4♂ 1	1♁ 2	24♁25	25°R52	20°R 4	14°R18	20♁42	15°R45	16♁47	11♁52	11°R53
S 2	3 20 5	18°38'12	29°40	2°15	4°55	1°46	24°R25	25°Y48	20II 2	14♁18	20°43	15♁44	16°44	11°59	11♁53
S 3	3 24 1	19°38'46	13♁47	3°44	5°48	2°30	24°25	25°44	20° 0	14°17	20°44	15°43	16°41	12° 6	11°52
M 4	3 27 58	20°39'21	27°48	5°14	6°40	3°14	24°25	25°40	19°58	14°17	20°45	15°40	16°38	12°12	11°51
T 5	3 31 55	21°39'57	11°Y42	6°45	7°32	3°58	24°25	25°36	19°56	14°16	20°47	15°36	16°34	12°19	11°51
W 6	3 35 51	22°40'34	25°26	8°16	8°23	4°42	24°24	25°32	19°54	14°16	20°48	15°33	16°31	12°26	11°50
T 7	3 39 48	23°41'13	8♁57	9°48	9°13	5°26	24°23	25°28	19°51	14°16	20°49	15°30	16°28	12°33	11°50
F 8	3 43 44	24°41'53	22°12	11°21	10° 2	6°11	24°22	25°24	19°49	14°15	20°50	15°27	16°25	12°39	11°50
S 9	3 47 41	25°42'35	5II12	12°54	10°51	6°55	24°21	25°20	19°47	14°15	20°51	15°26	16°22	12°46	11°49
S 10	3 51 37	26°43'18	17°55	14°27	11°38	7°39	24°19	25°16	19°45	14°15	20°53	15°D25	16°19	12°53	11°49
M11	3 55 34	27°44'02	0♁22	16° 1	12°25	8°24	24°17	25°13	19°42	14°14	20°54	15°26	16°15	12°59	11°49
T 12	3 59 30	28°44'48	12°35	17°34	13°11	9° 8	24°16	25° 9	19°40	14°14	20°55	15°27	16°12	13° 6	11°49
W13	4 3 27	29°45'35	24°37	19° 8	13°56	9°53	24°13	25° 5	19°38	14°14	20°57	15°29	16° 9	13°13	11°49
T 14	4 7 24	0♁46'24	6♁31	20°42	14°40	10°37	24°11	25° 2	19°35	14°14	20°58	15°30	16° 6	13°20	11°D49
F 15	4 11 20	1°47'14	18°22	22°16	15°23	11°22	24° 9	24°59	19°33	14°14	20°59	15°31	16° 3	13°26	11°49
S 16	4 15 17	2°48'06	0M15	23°49	16° 5	12° 6	24° 6	24°55	19°30	14°14	21° 1	15°R32	16° 0	13°33	11°49
S 17	4 19 13	3°48'59	12°13	25°23	16°45	12°51	24° 3	24°52	19°28	14°D14	21° 2	15°32	15°56	13°40	11°49
M18	4 23 10	4°49'53	24°22	26°57	17°25	13°35	24° 0	24°49	19°26	14°14	21° 4	15°31	15°53	13°46	11°49
T 19	4 27 6	5°50'48	6♁47	28°31	18° 3	14°20	23°57	24°46	19°23	14°14	21° 5	15°30	15°50	13°53	11°50
W20	4 31 3	6°51'45	19°30	0♁ 5	18°40	15° 5	23°53	24°43	19°21	14°14	21° 7	15°29	15°47	14° 0	11°50
T 21	4 34 59	7°52'44	2M35	1°39	19°16	15°49	23°50	24°40	19°18	14°14	21° 8	15°27	15°44	14° 6	11°50
F 22	4 38 56	8°53'43	16° 2	3°13	19°50	16°34	23°46	24°37	19°16	14°14	21°10	15°27	15°40	14°13	11°51
S 23	4 42 53	9°54'43	29°50	4°47	20°23	17°19	23°42	24°35	19°13	14°15	21°11	15°26	15°37	14°20	11°51
S 24	4 46 49	10°55'45	13♁58	6°21	20°54	18° 3	23°38	24°32	19°11	14°15	21°13	15°D26	15°34	14°27	11°52
M25	4 50 46	11°56'47	28°20	7°55	21°24	18°48	23°34	24°30	19° 8	14°15	21°14	15°26	15°31	14°33	11°53
T 26	4 54 42	12°57'51	12♁51	9°29	21°52	19°33	23°29	24°27	19° 5	14°15	21°16	15°26	15°28	14°40	11°53
W27	4 58 39	13°58'54	27°26	11° 3	22°19	20°18	23°24	24°25	19° 3	14°16	21°18	15°26	15°25	14°47	11°54
T 28	5 2 35	14°59'59	11♁58	12°37	22°44	21° 3	23°19	24°23	19° 0	14°16	21°19	15°27	15°21	14°53	11°55
F 29	5 6 32	16° 1'03	26°23	14°12	23° 7	21°47	23°14	24°21	18°58	14°17	21°21	15°R27	15°18	15° 0	11°56
S 30	5 10 28	17♁ 2'08	10♁37	15♁46	23♁28	22♁32	23♁ 9	24°Y19	18II55	14♁17	21♁23	15°D26	15♁15	15♁ 7	11♁57

Delta T = 153.35 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1527 == Greg. Calendar 11 Nov. 1527

DECEMBER 1527 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	5 14 25	18♁ 3'13	24♁39	17♁21	23♁47	23♁17	23°R 4	24°R17	18°R53	14♁18	21♁24	15♁26	15♁12	15♁13	11♁58
M 2	5 18 22	19° 4'19	8°Y26	18°55	24° 4	24° 2	22♁58	24°Y15	18II50	14°18	21°26	15°27	15° 9	15°20	11°59
T 3	5 22 18	20° 5'25	21°58	20°30	24°19	24°47	22°53	24°13	18°48	14°19	21°28	15°27	15° 6	15°27	12° 0
W 4	5 26 15	21° 6'31	5♁16	22° 5	24°32	25°32	22°47	24°12	18°45	14°19	21°29	15°28	15° 2	15°34	12° 1
T 5	5 30 11	22° 7'38	18°21	23°40	24°43	26°17	22°41	24°10	18°42	14°20	21°31	15°28	14°59	15°40	12° 2
F 6	5 34 8	23° 8'45	1II12	25°15	24°51	27° 1	22°35	24° 9	18°40	14°20	21°33	15°29	14°56	15°47	12° 4
S 7	5 38 4	24° 9'52	13°51	26°51	24°57	27°46	22°29	24° 8	18°37	14°21	21°35	15°R29	14°53	15°54	12° 5
S 8	5 42 1	25°11'00	26°18	28°27	25° 1	28°31	22°22	24° 7	18°35	14°22	21°37	15°29	14°50	16° 0	12° 6
M 9	5 45 57	26°12'08	8♁34	0♁ 3	25°R 2	29°16	22°16	24° 6	18°32	14°23	21°38	15°28	14°46	16° 7	12° 8
T 10	5 49 54	27°13'17	20°41	1°39	25° 1	0♁ 1	22° 9	24° 5	18°30	14°23	21°40	15°27	14°43	16°14	12° 9
W11	5 53 51	28°14'25	2♁40	3°15	24°57	0°46	22° 2	24° 4	18°27	14°24	21°42	15°25	14°40	16°21	12°11
T 12	5 57 47	29°15'35	14°33	4°52	24°51	1°31	21°55	24° 3	18°25	14°25	21°44	15°23	14°37	16°27	12°12
F 13	6 1 44	0♁16'44	26°24	6°29	24°42	2°15	21°48	24° 3	18°22	14°26	21°46	15°20	14°34	16°34	12°14
S 14	6 5 40	1°17'54	8M16	8° 6	24°31	3° 0	21°41	24° 2	18°20	14°27	21°47	15°19	14°31	16°41	12°16
S 15	6 9 37	2°19'04	20°13	9°44	24°17	3°45	21°34	24° 2	18°17	14°28	21°49	15°17	14°27	16°47	12°18
M16	6 13 33	3°20'15	2♁19	11°21	24° 1	4°30	21°27	24° 2	18°15	14°29	21°51	15°D17	14°24	16°54	12°19
T 17	6 17 30	4°21'26	14°39	12°59	23°42	5°15	21°19	24° 2	18°12	14°30	21°53	15°17	14°21	17° 1	12°21
W18	6 21 26	5°22'37	27°18	14°37	23°21	5°59	21°12	24°D 2	18°10	14°31	21°55	15°18	14°18	17° 7	12°23
T 19	6 25 23	6°23'49	10M19	16°15	22°58	6°44	21° 4	24° 2	18° 7	14°32	21°57	15°20	14°15	17°14	12°25
F 20	6 29 20	7°25'00	23°45	17°53	22°33	7°29	20°57	24° 2	18° 5	14°33	21°59	15°21	14°12	17°21	12°27
S 21	6 33 16	8°26'12	7♁38	19°32	22° 6	8°14	20°49	24° 2	18° 3	14°34	22° 1	15°22	14° 8	17°28	12°29
S 22	6 37 13	9°27'24	21°57	21°10	21°37	8°59	20°41	24° 3	18° 0	14°35	22° 3	15°R22	14° 5	17°34	12°31
M23	6 41 9	10°28'36	6♁38	22°48	21° 6	9°43	20°33	24° 3	17°58	14°37	22° 5	15°21	14° 2	17°41	12°33
T 24	6 45 6	11°29'48	21°33	24°25	20°33	10°28	20°26	24° 4	17°56	14°38	22° 6	15°18	13°59	17°48	12°36
W25	6 49 2	12°30'59	6♁36	26° 3	20° 0	11°13	20°18	24° 5	17°53	14°39	22° 8	15°15	13°56	17°54	12°38
T 26	6 52 59	13°32'10	21°36	27°40	19°25	11°58	20°10	24° 6	17°51	14°40	22°10	15°11	13°52	18° 1	12°40
F 27	6 56 56	14°33'21	6♁25	29°16	18°49	12°42	20° 2	24° 7	17°49	14°42	22°12	15° 7	13°49	18° 8	12°43
S 28	7 0 52	15°34'30	20°56	0♁51	18°13	13°27	19°54	24° 8	17°47	14°43	22°14	15° 3	13°46	18°15	12°45
S 29	7 4 49	16°35'39	5°Y 6	2°24	17°36	14°12	19°46	24° 9	17°45	14°44	22°16	15° 1	13°43	18°21	12°48
M30	7 8 45	17°36'48	18°52	3°57	16°59	14°56	19°38	24°10	17°42	14°46	22°18	15°D 1	13°40	18°28	12°50
T 31	7 12 42	18♁37'55	2♁16	5♁27	16♁23	15♁41	19♁30	24°Y12	17II40	14♁47	22♁20	15♁ 1	13♁37	18♁35	12♁53

Delta T = 153.29 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]