

SWISS EPHEMERIS for the year 1579

JANUARY 1579 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 19 11	20°31'46	5°11	18°31'14	6°11'31	26°11'28	10°11'12	25°11'28	6°11'06	9°11'48	29°11'43	15°11'34	17°11'07	23°11'58	25°11'29
F 2	7 23 7	21°17'53	18°1	19°53	7°23	26°59	10°20	25°35	6°9	9°46	29°44	15°D34	17°4	24°4	25°31
S 3	7 27 4	22°19'00	0°11'37	21°33	8°15	27°30	10°28	25°42	6°13	9°44	29°45	15°11'34	17°11'07	24°11	25°33
S 4	7 31 0	23°20'06	12°55	23°13	9°6	28°0	10°35	25°49	6°16	9°43	29°45	15°35	16°58	24°18	25°36
M 5	7 34 57	24°21'10	24°58	24°53	9°56	28°32	10°43	25°56	6°20	9°41	29°46	15°R36	16°55	24°25	25°38
T 6	7 38 54	25°22'14	6°52	26°35	10°45	29°3	10°50	26°4	6°23	9°39	29°47	15°35	16°51	24°31	25°40
W 7	7 42 50	26°23'17	18°43	28°16	11°33	29°34	10°57	26°11	6°27	9°38	29°48	15°32	16°48	24°38	25°42
T 8	7 46 47	27°24'19	0°11'34	29°59	12°20	0°8	11°4	26°18	6°30	9°36	29°48	15°27	16°45	24°45	25°44
F 9	7 50 43	28°25'20	12°31	1°42	13°7	0°37	11°11	26°25	6°33	9°35	29°49	15°20	16°42	24°51	25°47
S 10	7 54 40	29°26'19	24°37	3°25	13°52	1°9	11°18	26°32	6°37	9°33	29°50	15°12	16°39	24°58	25°49
S 11	7 58 36	0°27'18	6°53	5°9	14°36	1°41	11°25	26°39	6°40	9°31	29°51	15°3	16°35	25°5	25°51
M 12	8 2 33	1°28'16	19°21	6°54	15°20	2°13	11°31	26°46	6°44	9°30	29°52	14°55	16°32	25°12	25°54
T 13	8 6 29	2°29'13	2°11	8°39	16°2	2°45	11°38	26°53	6°47	9°28	29°53	14°47	16°29	25°18	25°56
W 14	8 10 26	3°30'09	14°56	10°24	16°43	3°18	11°44	27°0	6°51	9°27	29°53	14°42	16°26	25°25	25°59
T 15	8 14 23	4°31'03	28°2	12°10	17°23	3°50	11°50	27°8	6°54	9°25	29°54	14°38	16°23	25°32	26°1
F 16	8 18 19	5°31'57	11°11'20	13°55	18°1	4°23	11°56	27°15	6°58	9°24	29°55	14°D37	16°20	25°38	26°4
S 17	8 22 16	6°32'50	24°49	15°42	18°38	4°55	12°1	27°22	7°1	9°22	29°56	14°37	16°16	25°45	26°7
S 18	8 26 12	7°33'42	8°28	17°28	19°14	5°28	12°7	27°29	7°5	9°21	29°57	14°39	16°13	25°52	26°9
M 19	8 30 9	8°34'33	22°18	19°14	19°49	6°1	12°12	27°36	7°8	9°19	29°58	14°40	16°10	25°59	26°12
T 20	8 34 5	9°35'23	6°11'18	20°59	20°22	6°34	12°18	27°43	7°12	9°18	29°59	14°R41	16°7	26°5	26°15
W 21	8 38 2	10°36'13	20°27	22°45	20°53	7°7	12°23	27°50	7°15	9°17	0°11'0	14°41	16°4	26°12	26°17
T 22	8 41 58	11°37'01	4°11'43	24°29	21°23	7°40	12°28	27°57	7°19	9°15	0°1	14°39	16°1	26°19	26°20
F 23	8 45 55	12°37'49	19°5	26°12	21°51	8°14	12°33	28°4	7°22	9°14	0°2	14°36	15°57	26°25	26°23
S 24	8 49 52	13°38'36	3°27	27°54	22°18	8°47	12°37	28°11	7°26	9°12	0°3	14°31	15°54	26°32	26°26
S 25	8 53 48	14°39'21	17°46	29°35	22°43	9°20	12°42	28°18	7°29	9°11	0°4	14°26	15°51	26°39	26°29
M 26	8 57 45	15°40'06	1°55	1°11'13	23°6	9°54	12°46	28°25	7°33	9°10	0°6	14°22	15°48	26°46	26°32
T 27	9 1 41	16°40'49	15°51	2°48	23°27	10°28	12°50	28°31	7°36	9°9	0°7	14°18	15°45	26°52	26°35
W 28	9 5 38	17°41'30	29°29	4°20	23°46	11°2	12°54	28°38	7°40	9°7	0°8	14°16	15°41	26°59	26°38
T 29	9 9 34	18°42'10	12°46	5°48	24°4	11°35	12°58	28°45	7°43	9°6	0°9	14°D15	15°38	27°6	26°41
F 30	9 13 31	19°42'48	25°43	7°12	24°19	12°9	13°1	28°52	7°47	9°5	0°10	14°16	15°35	27°12	26°44
S 31	9 17 27	20°43'25	8°11'19	8°11'31	24°11'32	12°11'43	13°11'5	28°59	7°50	9°4	0°11'11	14°11'7	15°11'32	27°11'19	26°11'47

Delta T = 128.79 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1579 == Greg. Calendar 11 Jan. 1579

FEBRUARY 1579 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 21 24	21°44'00	20°11'39	9°44	24°43	13°18	13°11'8	29°3	7°54	9°R 2	0°11'13	14°11'19	15°11'29	27°11'26	26°11'50
M 2	9 25 21	22°44'33	2°45	10°50	24°51	13°52	13°11	29°12	7°57	9°1	0°14	14°20	15°26	27°33	26°54
T 3	9 29 17	23°45'04	14°42	11°49	24°57	14°26	13°14	29°19	8°0	9°0	0°15	14°21	15°22	27°39	26°57
W 4	9 33 14	24°45'34	26°35	12°40	25°1	15°0	13°16	29°26	8°4	8°59	0°16	14°R22	15°19	27°46	27°0
T 5	9 37 10	25°46'02	8°11'28	13°23	25°R 3	15°35	13°19	29°32	8°7	8°58	0°17	14°21	15°16	27°53	27°3
F 6	9 41 7	26°46'28	10°25	13°57	25°1	16°9	13°21	29°39	8°11	8°57	0°19	14°20	15°13	27°59	27°7
S 7	9 45 3	27°46'52	2°33	14°21	24°58	16°44	13°23	29°46	8°14	8°56	0°20	14°18	15°10	28°6	27°10
S 8	9 49 0	28°47'14	14°53	14°36	24°52	17°18	13°25	29°52	8°17	8°55	0°21	14°15	15°7	28°13	27°13
M 9	9 52 56	29°47'34	27°29	14°R40	24°43	17°53	13°27	29°59	8°21	8°54	0°23	14°13	15°3	28°20	27°17
T 10	9 56 53	0°47'52	10°11'22	14°35	24°32	18°28	13°29	0°55	8°24	8°53	0°24	14°11	15°0	28°26	27°20
W 11	10 0 50	1°48'08	23°34	14°20	24°18	19°3	13°30	0°11	8°27	8°52	0°25	14°10	14°57	28°33	27°23
T 12	10 4 46	2°48'23	7°11'3	13°56	24°2	19°37	13°31	0°18	8°30	8°51	0°26	14°9	14°54	28°40	27°27
F 13	10 8 43	3°48'36	20°46	13°23	23°43	20°12	13°33	0°24	8°34	8°51	0°28	14°D 9	14°51	28°47	27°30
S 14	10 12 39	4°48'47	4°43	12°42	23°22	20°47	13°33	0°31	8°37	8°50	0°29	14°9	14°47	28°53	27°34
S 15	10 16 36	5°48'56	18°49	11°55	22°59	21°22	13°34	0°37	8°40	8°49	0°31	14°10	14°44	29°0	27°37
M 16	10 20 32	6°49'04	3°11'1	11°2	22°34	21°57	13°34	0°43	8°43	8°48	0°32	14°11	14°41	29°7	27°41
T 17	10 24 29	7°49'10	17°16	10°5	22°6	22°32	13°35	0°49	8°47	8°47	0°33	14°12	14°38	29°13	27°44
W 18	10 28 25	8°49'15	1°11'30	9°5	21°37	23°8	13°R35	0°55	8°50	8°47	0°35	14°12	14°35	29°20	27°48
T 19	10 32 22	9°49'18	15°42	8°4	21°5	23°43	13°35	1°1	8°53	8°46	0°36	14°R12	14°32	29°27	27°51
F 20	10 36 19	10°49'19	29°49	7°3	20°33	24°18	13°35	1°7	8°56	8°46	0°37	14°12	14°28	29°34	27°55
S 21	10 40 15	11°49'19	13°348	6°3	19°59	24°53	13°34	1°13	8°59	8°45	0°39	14°11	14°25	29°40	27°58
S 22	10 44 12	12°49'18	27°39	5°7	19°23	25°29	13°33	1°19	9°2	8°44	0°40	14°11	14°22	29°47	28°2
M 23	10 48 8	13°49'14	11°11'19	4°14	18°47	26°4	13°33	1°25	9°5	8°44	0°42	14°D11	14°19	29°54	28°6
T 24	10 52 5	14°49'09	24°46	3°25	18°10	26°40	13°32	1°31	9°8	8°43	0°43	14°11	14°16	0°11'0	28°9
W 25	10 56 1	15°49'02	8°11'0	2°42	17°32	27°15	13°30	1°37	9°11	8°43	0°45	14°R11	14°13	0°7	28°13
T 26	10 59 58	16°48'53	20°59	2°5	16°55	27°51	13°29	1°43	9°14	8°42	0°46	14°11	14°9	0°14	28°16
F 27	11 3 54	17°48'41	3°11'44	1°34	16°17	28°26	13°27	1°48	9°17	8°42	0°47	14°11	14°6	0°21	28°20
S 28	11 7 51	18°48'28	16°11'13	1°11'9	15°11'40	29°11'2	13°11'26	1°54	9°20	8°42	0°49	14°11	14°3	0°11'27	28°11'24

Delta T = 128.74 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1579

MARCH 1579 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	11 11 48	19°48'13	28°30'	0°R50	15°R 3	29°37	13°R24	1°59	9°23	8°R41	0°Y50	14°R10	14°X 0	0°II34	28°X27
M 2	11 15 44	20°47'55	10°35	0°X38	14°X27	0°II13	13°M21	2° 5	9°26	8°E41	0°52	14°X 9	13°57	0°41	28°31
T 3	11 19 41	21°47'36	22°32	0°D32	13°52	0°49	13°19	2°10	9°28	8°41	0°53	14° 8	13°53	0°47	28°35
W 4	11 23 37	22°47'14	4°II25	0°32	13°18	1°25	13°17	2°16	9°31	8°41	0°55	14° 7	13°50	0°54	28°38
T 5	11 27 34	23°46'50	16°18	0°39	12°46	2° 0	13°14	2°21	9°34	8°40	0°56	14° 7	13°47	1° 1	28°42
F 6	11 31 30	24°46'23	28°15	0°50	12°15	2°36	13°11	2°26	9°37	8°40	0°58	14°D 7	13°44	1° 8	28°46
S 7	11 35 27	25°45'54	10°E21	1° 7	11°46	3°12	13° 8	2°32	9°39	8°40	0°59	14° 7	13°41	1°14	28°49
S 8	11 39 23	26°45'23	22°41	1°29	11°19	3°48	13° 5	2°37	9°42	8°40	1° 1	14° 8	13°38	1°21	28°53
M 9	11 43 20	27°44'50	5°E18	1°56	10°54	4°24	13° 1	2°42	9°45	8°40	1° 2	14° 9	13°34	1°28	28°57
T 10	11 47 17	28°44'14	18°15	2°27	10°31	5° 0	12°58	2°47	9°47	8°D40	1° 4	14°10	13°31	1°35	29° 1
W 11	11 51 13	29°43'36	1°II36	3° 3	10°10	5°36	12°54	2°52	9°50	8°40	1° 5	14°11	13°28	1°41	29° 4
T 12	11 55 10	0°Y42'56	15°20	3°42	9°52	6°12	12°50	2°57	9°52	8°40	1° 7	14°R12	13°25	1°48	29° 8
F 13	11 59 6	1°42'14	29°25	4°26	9°36	6°48	12°46	3° 1	9°55	8°40	1° 8	14°11	13°22	1°55	29°12
S 14	12 3 3	2°41'29	13°E48	5°12	9°23	7°24	12°42	3° 6	9°57	8°40	1° 9	14°10	13°19	2° 1	29°15
S 15	12 6 59	3°40'43	28°24	6° 3	9°12	8° 0	12°37	3°11	10° 0	8°40	1°11	14° 7	13°15	2° 8	29°19
M 16	12 10 56	4°39'54	13°M 4	6°56	9° 3	8°36	12°33	3°15	10° 2	8°40	1°12	14° 5	13°12	2°15	29°23
T 17	12 14 52	5°39'04	27°44	7°53	8°57	9°12	12°28	3°20	10° 4	8°41	1°14	14° 2	13° 9	2°22	29°26
W 18	12 18 49	6°38'12	12°X16	8°52	8°54	9°48	12°23	3°24	10° 7	8°41	1°15	14° 0	13° 6	2°28	29°30
T 19	12 22 46	7°37'19	26°36	9°54	8°D53	10°24	12°18	3°29	10° 9	8°41	1°17	13°58	13° 3	2°35	29°34
F 20	12 26 42	8°36'23	10°E41	10°59	8°54	11° 0	12°13	3°33	10°11	8°41	1°18	13°D58	12°59	2°42	29°37
S 21	12 30 39	9°35'26	24°30	12° 6	8°58	11°36	12° 8	3°37	10°13	8°42	1°20	13°58	12°56	2°48	29°41
S 22	12 34 35	10°34'27	8°X 3	13°16	9° 4	12°13	12° 2	3°41	10°15	8°42	1°21	14° 0	12°53	2°55	29°45
M 23	12 38 32	11°33'27	21°21	14°27	9°12	12°49	11°57	3°45	10°18	8°42	1°23	14° 1	12°50	3° 2	29°48
T 24	12 42 28	12°32'24	4°X24	15°41	9°23	13°25	11°51	3°49	10°20	8°43	1°24	14° 3	12°47	3° 9	29°52
W 25	12 46 25	13°31'20	17°14	16°57	9°35	14° 1	11°45	3°53	10°22	8°43	1°26	14°R 3	12°44	3°15	29°56
T 26	12 50 21	14°30'13	29°53	18°15	9°50	14°38	11°39	3°57	10°24	8°44	1°27	14° 2	12°40	3°22	29°59
F 27	12 54 18	15°29'05	12°Y20	19°35	10° 6	15°14	11°33	4° 1	10°26	8°44	1°29	13°59	12°37	3°29	0°Y 3
S 28	12 58 14	16°27'54	24°38	20°57	10°25	15°50	11°27	4° 4	10°27	8°45	1°30	13°55	12°34	3°35	0° 6
S 29	13 2 11	17°26'42	6°E46	22°21	10°45	16°27	11°21	4° 8	10°29	8°46	1°31	13°49	12°31	3°42	0°10
M 30	13 6 8	18°25'28	18°47	23°47	11° 8	17° 3	11°14	4°11	10°31	8°46	1°33	13°43	12°28	3°49	0°13
T 31	13 10 4	19°Y24'11	0°II43	25°X14	11°X32	17°II39	11°M 8	4°15	10°33	8°E47	1°Y34	13°X37	12°X24	3°II56	0°Y17

Delta T = 128.70 sec. Julian Calendar 1 March 1579 == Greg. Calendar 11 March 1579

APRIL 1579 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	13 14 1	20°Y22'53	12°II35	26°X43	11°X57	18°II16	11°R 1	4°18	10°35	8°E48	1°Y36	13°R31	12°X21	4°II 2	0°Y21
T 2	13 17 57	21°21'32	24°27	28°14	12°24	18°52	10°M54	4°21	10°36	8°48	1°37	13°X26	12°18	4° 9	0°24
F 3	13 21 54	22°20'09	6°E22	29°47	12°53	19°29	10°47	4°24	10°38	8°49	1°38	13°23	12°15	4°16	0°28
S 4	13 25 50	23°18'44	18°26	1°Y21	13°24	20° 5	10°40	4°27	10°40	8°50	1°40	13°D22	12°12	4°23	0°31
S 5	13 29 47	24°17'17	0°E42	2°57	13°55	20°42	10°33	4°30	10°41	8°51	1°41	13°22	12° 9	4°29	0°34
M 6	13 33 43	25°15'47	13°15	4°35	14°28	21°18	10°26	4°33	10°43	8°52	1°43	13°23	12° 5	4°36	0°38
T 7	13 37 40	26°14'15	26°10	6°15	15° 3	21°55	10°19	4°36	10°44	8°52	1°44	13°24	12° 2	4°43	0°41
W 8	13 41 37	27°12'41	9°II31	7°56	15°39	22°31	10°12	4°39	10°45	8°53	1°45	13°R25	11°59	4°49	0°45
T 9	13 45 33	28°11'05	23°19	9°39	16°15	23° 8	10° 5	4°41	10°47	8°54	1°47	13°25	11°56	4°56	0°48
F 10	13 49 30	29° 9'27	7°E33	11°23	16°54	23°44	9°57	4°44	10°48	8°55	1°48	13°23	11°53	5° 3	0°51
S 11	13 53 26	0°X 7'47	22°12	13° 9	17°33	24°21	9°50	4°46	10°49	8°56	1°49	13°18	11°50	5°10	0°55
S 12	13 57 23	1° 6'05	7°M 9	14°57	18°13	24°57	9°43	4°49	10°51	8°57	1°51	13°12	11°46	5°16	0°58
M 13	14 1 19	2° 4'21	22°14	16°47	18°55	25°34	9°35	4°51	10°52	8°58	1°52	13° 5	11°43	5°23	1° 1
T 14	14 5 16	3° 2'36	7°X19	18°39	19°37	26°10	9°27	4°53	10°53	9° 0	1°53	12°58	11°40	5°30	1° 5
W 15	14 9 12	4° 0'49	22°13	20°32	20°21	26°47	9°20	4°55	10°54	9° 1	1°55	12°51	11°37	5°36	1° 8
T 16	14 13 9	4°59'01	6°E49	22°27	21° 5	27°24	9°12	4°57	10°55	9° 2	1°56	12°46	11°34	5°43	1°11
F 17	14 17 6	5°57'11	21° 4	24°24	21°50	28° 0	9° 5	4°59	10°56	9° 3	1°57	12°43	11°30	5°50	1°14
S 18	14 21 2	6°55'20	4°X54	26°22	22°36	28°37	8°57	5° 1	10°57	9° 4	1°58	12°D42	11°27	5°57	1°17
S 19	14 24 59	7°53'27	18°21	28°22	23°23	29°13	8°49	5° 3	10°58	9° 5	2° 0	12°42	11°24	6° 3	1°21
M 20	14 28 55	8°51'33	1°X28	0°E24	24°11	29°50	8°42	5° 4	10°59	9° 7	2° 1	12°43	11°21	6°10	1°24
T 21	14 32 52	9°49'37	14°16	2°27	25° 0	0°E27	8°34	5° 6	10°59	9° 8	2° 2	12°R44	11°18	6°17	1°27
W 22	14 36 48	10°47'40	26°50	4°32	25°49	1° 3	8°27	5° 7	11° 0	9° 9	2° 3	12°43	11°15	6°24	1°30
T 23	14 40 45	11°45'41	9°Y12	6°38	26°39	1°40	8°19	5° 8	11° 1	9°11	2° 5	12°39	11°11	6°30	1°33
F 24	14 44 41	12°43'41	21°25	8°45	27°30	2°17	8°11	5°10	11° 1	9°12	2° 6	12°34	11° 8	6°37	1°36
S 25	14 48 38	13°41'40	3°X31	10°54	28°21	2°54	8° 4	5°11	11° 2	9°13	2° 7	12°25	11° 5	6°44	1°39
S 26	14 52 35	14°39'37	15°31	13° 3	29°13	3°30	7°56	5°12	11° 3	9°15	2° 8	12°15	11° 2	6°50	1°42
M 27	14 56 31	15°37'32	27°26	15°13	0°Y 6	4° 7	7°49	5°13	11° 3	9°16	2° 9	12° 3	10°59	6°57	1°45
T 28	15 0 28	16°35'26	9°II19	17°24	0°59	4°44	7°41	5°13	11° 4	9°18	2°10	11°51	10°56	7° 4	1°47
W 29	15 4 24	17°33'18	21°10	19°35	1°53	5°21	7°34	5°14	11° 4	9°19	2°11	11°39	10°52	7°11	1°50
T 30	15 8 21	18°31'09	3°E 3	21°E46	2°Y47	5°E57	7°M26	5°15	11° 4	9°E21	2°Y13	11°X30	10°X49	7°II17	1°Y53

Delta T = 128.65 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1579

MAY 1579 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	15 12 17	19♌28'58	14♍59	23♋57	3♉42	6♊34	7°R19	5♋15	11♋5	9♌22	2♉14	11°R22	10♋46	7♈24	1♉56
S 2	15 16 14	20°26'46	27° 2	26° 7	4°37	7°11	7♌11	5°16	11° 5	9°24	2°15	11♋17	10°43	7°31	1°58
S 3	15 20 10	21°24'31	9♌16	28°16	5°32	7°48	7° 4	5°16	11° 5	9°26	2°16	11°15	10°40	7°38	2° 1
M 4	15 24 7	22°22'15	21°46	0♈25	6°29	8°24	6°57	5°16	11° 5	9°27	2°17	11°D14	10°36	7°44	2° 4
T 5	15 28 4	23°19'58	4♈36	2°31	7°25	9° 1	6°50	5°16	11° 5	9°29	2°18	11°R14	10°33	7°51	2° 6
W 6	15 32 0	24°17'38	17°51	4°37	8°22	9°38	6°43	5°R16	11°R 5	9°31	2°19	11°14	10°30	7°58	2° 9
T 7	15 35 57	25°15'18	1♌34	6°40	9°20	10°15	6°36	5°16	11° 5	9°32	2°20	11°13	10°27	8° 4	2°11
F 8	15 39 53	26°12'55	15°46	8°42	10°18	10°52	6°29	5°16	11° 5	9°34	2°21	11° 9	10°24	8°11	2°14
S 9	15 43 50	27°10'31	0♈26	10°41	11°16	11°29	6°22	5°16	11° 5	9°36	2°22	11° 3	10°21	8°18	2°16
S 10	15 47 46	28° 8'06	15°29	12°38	12°15	12° 5	6°16	5°16	11° 5	9°37	2°23	10°55	10°17	8°25	2°19
M11	15 51 43	29° 5'40	0♈45	14°32	13°14	12°42	6° 9	5°15	11° 5	9°39	2°24	10°45	10°14	8°31	2°21
T 12	15 55 39	0♈31'12	16° 5	16°24	14°13	13°19	6° 3	5°15	11° 5	9°41	2°24	10°34	10°11	8°38	2°23
W13	15 59 36	1° 0'44	1♌15	18°13	15°13	13°56	5°56	5°14	11° 4	9°43	2°25	10°25	10° 8	8°45	2°26
T 14	16 3 33	1°58'14	16° 7	19°59	16°13	14°33	5°50	5°13	11° 4	9°45	2°26	10°17	10° 5	8°51	2°28
F 15	16 7 29	2°55'44	0♈34	21°43	17°13	15°10	5°44	5°12	11° 4	9°47	2°27	10°11	10° 2	8°58	2°30
S 16	16 11 26	3°53'12	14°33	23°24	18°14	15°47	5°38	5°11	11° 3	9°48	2°28	10° 9	9°58	9° 5	2°32
S 17	16 15 22	4°50'40	28° 4	25° 2	19°15	16°24	5°32	5°10	11° 3	9°50	2°29	10° 8	9°55	9°12	2°35
M18	16 19 19	5°48'07	11♋10	26°37	20°17	17° 1	5°26	5° 9	11° 2	9°52	2°29	10° 8	9°52	9°18	2°37
T 19	16 23 15	6°45'34	23°53	28° 9	21°18	17°37	5°20	5° 8	11° 2	9°54	2°30	10° 7	9°49	9°25	2°39
W20	16 27 12	7°43'00	6♉20	29°38	22°20	18°14	5°15	5° 7	11° 1	9°56	2°31	10° 5	9°46	9°32	2°41
T 21	16 31 9	8°40'25	18°33	1♌4	23°22	18°51	5° 9	5° 5	11° 0	9°58	2°32	10° 1	9°42	9°39	2°43
F 22	16 35 5	9°37'49	0♈37	2°28	24°25	19°28	5° 4	5° 4	10°59	10° 0	2°32	9°54	9°39	9°45	2°44
S 23	16 39 2	10°35'13	12°35	3°48	25°27	20° 5	4°59	5° 2	10°59	10° 2	2°33	9°45	9°36	9°52	2°46
S 24	16 42 58	11°32'36	24°29	5° 5	26°30	20°42	4°54	5° 1	10°58	10° 4	2°34	9°32	9°33	9°59	2°48
M25	16 46 55	12°29'58	6♈21	6°19	27°33	21°19	4°49	4°59	10°57	10° 6	2°34	9°19	9°30	10° 5	2°50
T 26	16 50 51	13°27'20	18°13	7°30	28°37	21°56	4°45	4°57	10°56	10° 8	2°35	9° 5	9°27	10°12	2°52
W27	16 54 48	14°24'41	0♌6	8°37	29°40	22°33	4°40	4°55	10°55	10°10	2°36	8°51	9°23	10°19	2°53
T 28	16 58 44	15°22'01	12° 2	9°41	0♈44	23°10	4°36	4°53	10°54	10°12	2°36	8°40	9°20	10°26	2°55
F 29	17 2 41	16°19'20	24° 2	10°42	1°48	23°47	4°32	4°51	10°53	10°14	2°37	8°31	9°17	10°32	2°56
S 30	17 6 38	17°16'38	6♌9	11°40	2°52	24°25	4°27	4°49	10°52	10°16	2°37	8°25	9°14	10°39	2°58
S 31	17 10 34	18♈13'56	18♌26	12♋33	3♋57	25♌2	4♈24	4♋47	10♋51	10♌18	2♉38	8♋21	9♋11	10♈46	2♉59

Delta T = 128.60 sec. Julian Calendar 1 May 1579 == Greg. Calendar 11 May 1579

JUNE 1579 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	17 14 31	19♈11'13	0♈57	13♌24	5♋1	25♌39	4°R20	4°R44	10°R50	10♌20	2♉38	8°R20	9♋8	10♈53	3♉1
T 2	17 18 27	20° 8'29	13°46	14°10	6° 6	26°16	4♈16	4♋42	10♋49	10°23	2°39	8♋20	9° 4	10°59	3° 2
W 3	17 22 24	21° 5'44	26°57	14°53	7°11	26°53	4°13	4°39	10°47	10°25	2°39	8°20	9° 1	11° 6	3° 3
T 4	17 26 20	22° 2'58	10♌33	15°31	8°16	27°30	4°10	4°37	10°46	10°27	2°40	8°19	8°58	11°13	3° 5
F 5	17 30 17	23° 0'11	24°36	16° 6	9°22	28° 7	4° 7	4°34	10°45	10°29	2°40	8°16	8°55	11°19	3° 6
S 6	17 34 13	23°57'24	9♈7	16°36	10°27	28°44	4° 4	4°31	10°43	10°31	2°40	8°10	8°52	11°26	3° 7
S 7	17 38 10	24°54'36	24° 1	17° 2	11°33	29°21	4° 1	4°28	10°42	10°33	2°41	8° 2	8°48	11°33	3° 8
M 8	17 42 7	25°51'48	9♋12	17°24	12°38	29°59	3°59	4°25	10°41	10°35	2°41	7°53	8°45	11°40	3° 9
T 9	17 46 3	26°49'00	24°30	17°41	13°44	0♌36	3°56	4°22	10°39	10°38	2°42	7°43	8°42	11°46	3°10
W10	17 50 0	27°46'11	9♌34	17°54	14°51	1°13	3°54	4°19	10°38	10°40	2°42	7°34	8°39	11°53	3°11
T 11	17 53 56	28°43'22	24°41	18° 2	15°57	1°50	3°52	4°16	10°36	10°42	2°42	7°26	8°36	12° 0	3°12
F 12	17 57 53	29°40'32	9♋15	18°R 6	17° 3	2°27	3°50	4°13	10°34	10°44	2°42	7°21	8°33	12° 7	3°13
S 13	18 1 49	0♌37'43	23°22	18° 5	18°10	3° 4	3°49	4°10	10°33	10°46	2°43	7°18	8°29	12°13	3°14
S 14	18 5 46	1°34'54	7♋0	17°59	19°17	3°42	3°47	4° 6	10°31	10°49	2°43	7°D18	8°26	12°20	3°14
M15	18 9 42	2°32'04	20°11	17°49	20°23	4°19	3°46	4° 3	10°29	10°51	2°43	7°18	8°23	12°27	3°15
T 16	18 13 39	3°29'15	2♉57	17°35	21°30	4°56	3°45	4° 0	10°28	10°53	2°43	7°R18	8°20	12°33	3°16
W17	18 17 36	4°26'26	15°23	17°16	22°38	5°33	3°44	3°56	10°26	10°55	2°43	7°18	8°17	12°40	3°16
T 18	18 21 32	5°23'38	27°35	16°53	23°45	6°11	3°43	3°52	10°24	10°57	2°44	7°15	8°14	12°47	3°17
F 19	18 25 29	6°20'49	9♌35	16°27	24°52	6°48	3°43	3°49	10°22	11° 0	2°44	7°11	8°10	12°54	3°17
S 20	18 29 25	7°18'01	21°30	15°58	26° 0	7°25	3°42	3°45	10°20	11° 2	2°44	7° 4	8° 7	13° 0	3°18
S 21	18 33 22	8°15'14	3♈22	15°25	27° 7	8° 3	3°42	3°41	10°19	11° 4	2°44	6°55	8° 4	13° 7	3°18
M22	18 37 18	9°12'26	15°13	14°51	28°15	8°40	3°D42	3°38	10°17	11° 6	2°44	6°44	8° 1	13°14	3°18
T 23	18 41 15	10° 9'39	27° 7	14°14	29°23	9°17	3°42	3°34	10°15	11° 9	2°44	6°33	7°58	13°20	3°19
W24	18 45 12	11° 6'52	9♌4	13°36	0♈31	9°55	3°43	3°30	10°13	11°11	2°R44	6°23	7°54	13°27	3°19
T 25	18 49 8	12° 4'05	21° 7	12°58	1°39	10°32	3°43	3°26	10°11	11°13	2°44	6°14	7°51	13°34	3°19
F 26	18 53 5	13° 1'18	3♌17	12°20	2°47	11° 9	3°44	3°22	10° 9	11°15	2°44	6° 8	7°48	13°41	3°19
S 27	18 57 1	13°58'31	15°34	11°42	3°56	11°47	3°45	3°18	10° 7	11°17	2°44	6° 3	7°45	13°47	3°R19
S 28	19 0 58	14°55'45	28° 2	11° 6	5° 4	12°24	3°46	3°14	10° 5	11°20	2°44	6° 1	7°42	13°54	3°19
M29	19 4 54	15°52'58	10♈42	10°32	6°13	13° 2	3°47	3°10	10° 3	11°22	2°44	6°D 1	7°39	14° 1	3°19
T 30	19 8 51	16♌50'12	23♈37	10♌0	7♈21	13♌39	3♈48	3♋6	10♋0	11♌24	2♉43	6♋2	7♋35	14♈8	3♉19

Delta T = 128.55 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1579

JULY 1579 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	19 12 47	17 ⁵⁴ 26	6 ⁵⁰	9°R32	8 ^{II} 30	14 ^Ω 17	3 [♁] 50	3°R 1	9°R58	11 [♁] 26	2°R43	6 [♁] 3	7 [♁] 32	14 ^{II} 14	3°R19
T 2	19 16 44	18°44'39	20°23	9 [♁] 7	9°39	14°54	3°52	2 [♁] 57	9 [♁] 56	11°29	2°Y43	6°R 3	7°29	14°21	3°Y19
F 3	19 20 41	19°41'53	4 [♁] 19	8°47	10°48	15°32	3°54	2°53	9°54	11°31	2°43	6° 3	7°26	14°28	3°18
S 4	19 24 37	20°39'08	18 [♁] 37	8°31	11°57	16° 9	3°56	2°49	9°52	11°33	2°43	6° 0	7°23	14°34	3°18
S 5	19 28 34	21°36'22	3 [♁] 15	8°20	13° 6	16°47	3°58	2°44	9°49	11°35	2°42	5°55	7°20	14°41	3°18
M 6	19 32 30	22°33'37	18° 8	8°D15	14°15	17°24	4° 1	2°40	9°47	11°37	2°42	5°50	7°16	14°48	3°17
T 7	19 36 27	23°30'52	3 [♁] 9	8°15	15°24	18° 2	4° 3	2°36	9°45	11°40	2°42	5°43	7°13	14°55	3°17
W 8	19 40 23	24°28'08	18° 8	8°21	16°34	18°39	4° 6	2°31	9°43	11°42	2°42	5°37	7°10	15° 1	3°16
T 9	19 44 20	25°25'25	2 [♁] 58	8°32	17°43	19°17	4° 9	2°27	9°40	11°44	2°41	5°33	7° 7	15° 8	3°15
F 10	19 48 16	26°22'42	17°29	8°50	18°53	19°55	4°12	2°22	9°38	11°46	2°41	5°30	7° 4	15°15	3°15
S 11	19 52 13	27°19'59	1 [♁] 36	9°13	20° 2	20°32	4°16	2°18	9°36	11°48	2°41	5°D29	7° 0	15°22	3°14
S 12	19 56 10	28°17'18	15°17	9°43	21°12	21°10	4°19	2°14	9°33	11°50	2°40	5°29	6°57	15°28	3°13
M13	20 0 6	29°14'37	28°32	10°18	22°22	21°48	4°23	2° 9	9°31	11°53	2°40	5°30	6°54	15°35	3°12
T 14	20 4 3	0 ^Ω 11'58	11 ^Y 22	10°59	23°32	22°25	4°27	2° 5	9°29	11°55	2°39	5°32	6°51	15°42	3°12
W15	20 7 59	1° 9'20	23°52	11°47	24°42	23° 3	4°31	2° 0	9°26	11°57	2°39	5°33	6°48	15°48	3°11
T 16	20 11 56	2° 6'42	6 [♁] 6	12°40	25°52	23°41	4°35	1°56	9°24	11°59	2°38	5°R33	6°45	15°55	3°10
F 17	20 15 52	3° 4'06	18° 8	13°39	27° 2	24°18	4°39	1°51	9°22	12° 1	2°38	5°32	6°41	16° 2	3° 9
S 18	20 19 49	4° 1'31	0 ^{II} 2	14°44	28°13	24°56	4°44	1°47	9°19	12° 3	2°37	5°29	6°38	16° 9	3° 8
S 19	20 23 45	4°58'58	11°54	15°54	29°23	25°34	4°48	1°42	9°17	12° 5	2°37	5°25	6°35	16°15	3° 7
M20	20 27 42	5°56'25	23°47	17° 9	0 [♁] 34	26°12	4°53	1°38	9°15	12° 7	2°36	5°21	6°32	16°22	3° 5
T 21	20 31 39	6°53'54	5 [♁] 44	18°30	1°44	26°50	4°58	1°34	9°12	12°10	2°36	5°16	6°29	16°29	3° 4
W22	20 35 35	7°51'24	17°48	19°56	2°55	27°27	5° 3	1°29	9°10	12°12	2°35	5°11	6°26	16°35	3° 3
T 23	20 39 32	8°48'55	0 ^Ω 0	21°26	4° 6	28° 5	5° 9	1°25	9° 7	12°14	2°35	5° 7	6°22	16°42	3° 2
F 24	20 43 28	9°46'27	12°22	23° 1	5°16	28°43	5°14	1°20	9° 5	12°16	2°34	5° 4	6°19	16°49	3° 0
S 25	20 47 25	10°44'00	24°56	24°40	6°27	29°21	5°19	1°16	9° 3	12°18	2°33	5° 3	6°16	16°56	2°59
S 26	20 51 21	11°41'34	7 [♁] 41	26°23	7°38	29°59	5°25	1°12	9° 0	12°20	2°33	5°D 2	6°13	17° 2	2°57
M27	20 55 18	12°39'09	20°38	28°10	8°49	0 [♁] 37	5°31	1° 7	8°58	12°22	2°32	5° 3	6°10	17° 9	2°56
T 28	20 59 14	13°36'46	3 [♁] 50	29°59	10° 0	1°15	5°37	1° 3	8°55	12°24	2°31	5° 4	6° 6	17°16	2°54
W29	21 3 11	14°34'23	17°15	1 ^Ω 52	11°11	1°53	5°43	0°59	8°53	12°26	2°31	5° 6	6° 3	17°23	2°53
T 30	21 7 8	15°32'01	0 [♁] 55	3°46	12°23	2°31	5°50	0°55	8°51	12°28	2°30	5° 7	6° 0	17°29	2°51
F 31	21 11 4	16 ^Ω 29'40	14 [♁] 50	5 ^Ω 43	13 [♁] 34	3 [♁] 9	5 [♁] 56	0 [♁] 50	8 [♁] 48	12 [♁] 29	2°Y29	5°R 7	5 [♁] 57	17 ^{II} 36	2°Y49

Delta T = 128.50 sec. Julian Calendar 1 July 1579 == Greg. Calendar 11 July 1579

AUGUST 1579 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 15 1	17 ^Ω 27'20	29 [♁] 0	7 ^Ω 41	14 [♁] 45	3 [♁] 47	6 [♁] 3	0°R46	8°R46	12 [♁] 31	2°R28	5°R 7	5 [♁] 54	17 ^{II} 43	2°R48
S 2	21 18 57	18°25'02	13 [♁] 22	9°41	15°57	4°25	6° 9	0 [♁] 42	8 [♁] 44	12°33	2°Y28	5 [♁] 6	5°51	17°49	2°Y46
M 3	21 22 54	19°22'44	27°53	11°41	17° 8	5° 3	6°16	0°38	8°41	12°35	2°27	5° 4	5°47	17°56	2°44
T 4	21 26 50	20°20'28	12 [♁] 29	13°42	18°20	5°41	6°23	0°34	8°39	12°37	2°26	5° 3	5°44	18° 3	2°42
W 5	21 30 47	21°18'12	27° 4	15°43	19°32	6°19	6°30	0°30	8°37	12°39	2°25	5° 1	5°41	18°10	2°40
T 6	21 34 43	22°15'58	11 [♁] 31	17°44	20°43	6°58	6°38	0°26	8°34	12°41	2°24	5° 0	5°38	18°16	2°38
F 7	21 38 40	23°13'46	25°45	19°45	21°55	7°36	6°45	0°22	8°32	12°42	2°23	4°59	5°35	18°23	2°36
S 8	21 42 37	24°11'34	9 [♁] 41	21°45	23° 7	8°14	6°53	0°18	8°30	12°44	2°23	4°D59	5°32	18°30	2°34
S 9	21 46 33	25° 9'25	23°17	23°45	24°19	8°52	7° 0	0°14	8°27	12°46	2°22	4°59	5°28	18°36	2°32
M10	21 50 30	26° 7'16	6 ^Y 30	25°43	25°31	9°30	7° 8	0°10	8°25	12°48	2°21	5° 0	5°25	18°43	2°30
T 11	21 54 26	27° 5'10	19°22	27°41	26°43	10° 9	7°16	0° 7	8°23	12°49	2°20	5° 1	5°22	18°50	2°28
W12	21 58 23	28° 3'05	1 [♁] 54	29°38	27°55	10°47	7°24	0° 3	8°21	12°51	2°19	5° 1	5°19	18°57	2°26
T 13	22 2 19	29° 1'03	14°10	1 [♁] 34	29° 7	11°25	7°32	29 [♁] 59	8°19	12°53	2°18	5° 2	5°16	19° 3	2°24
F 14	22 6 16	29°59'02	26°14	3°29	0 ^Ω 20	12° 4	7°40	29°56	8°16	12°54	2°17	5°R 2	5°12	19°10	2°21
S 15	22 10 12	0 [♁] 57'03	8 ^{II} 10	5°22	1°32	12°42	7°49	29°52	8°14	12°56	2°16	5° 2	5° 9	19°17	2°19
S 16	22 14 9	1°55'06	20° 3	7°15	2°45	13°20	7°57	29°49	8°12	12°58	2°15	5° 2	5° 6	19°23	2°17
M17	22 18 6	2°53'11	1 [♁] 57	9° 6	3°57	13°59	8° 6	29°46	8°10	12°59	2°14	5° 2	5° 3	19°30	2°14
T 18	22 22 2	3°51'18	13°57	10°56	5°10	14°37	8°15	29°42	8° 8	13° 1	2°13	5° 2	5° 0	19°37	2°12
W19	22 25 59	4°49'27	26° 5	12°45	6°22	15°16	8°23	29°39	8° 6	13° 2	2°12	5°D 1	4°57	19°44	2°10
T 20	22 29 55	5°47'37	8 ^Ω 26	14°32	7°35	15°54	8°32	29°36	8° 4	13° 4	2°11	5° 1	4°53	19°50	2° 7
F 21	22 33 52	6°45'50	21° 1	16°18	8°48	16°33	8°42	29°33	8° 2	13° 5	2°10	5° 2	4°50	19°57	2° 5
S 22	22 37 48	7°44'04	3 [♁] 52	18° 3	10° 1	17°12	8°51	29°30	8° 0	13° 7	2° 9	5°R 2	4°47	20° 4	2° 2
S 23	22 41 45	8°42'20	16°58	19°47	11°13	17°50	9° 0	29°27	7°58	13° 8	2° 8	5° 2	4°44	20°11	2° 0
M24	22 45 41	9°40'38	0 [♁] 20	21°30	12°26	18°29	9° 9	29°24	7°56	13°10	2° 7	5° 1	4°41	20°17	1°57
T 25	22 49 38	10°38'57	13°56	23°12	13°39	19° 7	9°19	29°21	7°54	13°11	2° 6	5° 1	4°37	20°24	1°55
W26	22 53 35	11°37'18	27°44	24°52	14°52	19°46	9°29	29°18	7°52	13°12	2° 5	5° 0	4°34	20°31	1°52
T 27	22 57 31	12°35'41	11 [♁] 42	26°31	16° 6	20°25	9°38	29°16	7°50	13°14	2° 3	4°59	4°31	20°37	1°49
F 28	23 1 28	13°34'06	25°47	28°10	17°19	21° 4	9°48	29°13	7°48	13°15	2° 2	4°59	4°28	20°44	1°47
S 29	23 5 24	14°32'32	9 [♁] 58	29°47	18°32	21°42	9°58	29°11	7°47	13°16	2° 1	4°D58	4°25	20°51	1°44
S 30	23 9 21	15°30'59	24°12	1 [♁] 23	19°45	22°21	10° 8	29° 8	7°45	13°18	2° 0	4°58	4°22	20°58	1°41
M31	23 13 17	16 [♁] 29'29	8 [♁] 25	2 [♁] 58	20 ^Ω 59	23 [♁] 0	10 [♁] 18	29 [♁] 6	7 [♁] 43	13 [♁] 19	1°Y59	4 [♁] 59	4 [♁] 18	21 ^{II} 4	1°Y39

Delta T = 128.45 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1579

SEPTEMBER 1579 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 17 14	17♍28'00	22♌37	4♌32	22♌12	23♍39	10♌28	29°R 4	7°R42	13♌20	1°R58	5♋0	4♋15	21♍11	1°R36
W 2	23 21 10	18°26'32	6♌44	6° 4	23°25	24°18	10°39	29°Z 2	7♌40	13°21	1°Y57	5° 1	4°12	21°18	1°Y33
T 3	23 25 7	19°25'07	20°43	7°36	24°39	24°56	10°49	29° 0	7°38	13°22	1°56	5° 2	4° 9	21°24	1°31
F 4	23 29 4	20°23'42	4♋32	9° 7	25°52	25°35	11° 0	28°58	7°37	13°23	1°54	5°R 2	4° 6	21°31	1°28
S 5	23 33 0	21°22'20	18° 7	10°36	27° 6	26°14	11°10	28°56	7°35	13°25	1°53	5° 2	4° 3	21°38	1°25
S 6	23 36 57	22°21'00	1°Y28	12° 5	28°20	26°53	11°21	28°54	7°34	13°26	1°52	5° 0	3°59	21°45	1°22
M 7	23 40 53	23°19'42	14°31	13°33	29°33	27°32	11°31	28°52	7°32	13°27	1°51	4°58	3°56	21°51	1°20
T 8	23 44 50	24°18'26	27°17	14°59	0♍47	28°11	11°42	28°51	7°31	13°28	1°50	4°55	3°53	21°58	1°17
W 9	23 48 46	25°17'12	9♌48	16°25	2° 1	28°50	11°53	28°49	7°30	13°29	1°49	4°52	3°50	22° 5	1°14
T 10	23 52 43	26°16'00	22° 3	17°49	3°15	29°30	12° 4	28°48	7°28	13°29	1°47	4°49	3°47	22°11	1°11
F 11	23 56 39	27°14'51	4♍7	19°12	4°29	0♌9	12°15	28°47	7°27	13°30	1°46	4°47	3°43	22°18	1° 8
S 12	0 0 36	28°13'44	16° 3	20°34	5°43	0°48	12°26	28°45	7°26	13°31	1°45	4°45	3°40	22°25	1° 6
S 13	0 4 33	29°12'39	27°56	21°55	6°57	1°27	12°38	28°44	7°24	13°32	1°44	4°D44	3°37	22°32	1° 3
M14	0 8 29	0♌11'36	9♌49	23°15	8°11	2° 6	12°49	28°43	7°23	13°33	1°43	4°45	3°34	22°38	1° 0
T 15	0 12 26	1°10'36	21°49	24°33	9°25	2°46	13° 0	28°42	7°22	13°34	1°42	4°46	3°31	22°45	0°57
W16	0 16 22	2° 9'38	3♌59	25°50	10°39	3°25	13°12	28°42	7°21	13°34	1°40	4°48	3°28	22°52	0°54
T 17	0 20 19	3° 8'43	16°24	27° 6	11°53	4° 4	13°23	28°41	7°20	13°35	1°39	4°49	3°24	22°58	0°51
F 18	0 24 15	4° 7'49	29° 7	28°20	13° 8	4°44	13°35	28°40	7°19	13°36	1°38	4°R50	3°21	23° 5	0°49
S 19	0 28 12	5° 6'58	12♍11	29°33	14°22	5°23	13°46	28°40	7°18	13°36	1°37	4°50	3°18	23°12	0°46
S 20	0 32 8	6° 6'09	25°37	0♍43	15°36	6° 2	13°58	28°39	7°17	13°37	1°36	4°49	3°15	23°19	0°43
M21	0 36 5	7° 5'22	9♌23	1°53	16°51	6°42	14°10	28°39	7°16	13°38	1°34	4°46	3°12	23°25	0°40
T 22	0 40 1	8° 4'37	23°26	3° 0	18° 5	7°21	14°22	28°39	7°16	13°38	1°33	4°41	3° 9	23°32	0°37
W23	0 43 58	9° 3'54	7♍43	4° 5	19°19	8° 1	14°34	28°38	7°15	13°39	1°32	4°36	3° 5	23°39	0°35
T 24	0 47 55	10° 3'13	22° 8	5° 7	20°34	8°40	14°46	28°D38	7°14	13°39	1°31	4°31	3° 2	23°45	0°32
F 25	0 51 51	11° 2'34	6♌34	6° 8	21°48	9°20	14°58	28°39	7°14	13°40	1°30	4°26	2°59	23°52	0°29
S 26	0 55 48	12° 1'57	20°58	7° 5	23° 3	10° 0	15°10	28°39	7°13	13°40	1°29	4°22	2°56	23°59	0°26
S 27	0 59 44	13° 1'22	5♌14	8° 0	24°18	10°39	15°22	28°39	7°12	13°40	1°27	4°21	2°53	24° 6	0°24
M28	1 3 41	14° 0'48	19°22	8°51	25°32	11°19	15°34	28°39	7°12	13°41	1°26	4°D21	2°49	24°12	0°21
T 29	1 7 37	15° 0'16	3♌18	9°39	26°47	11°59	15°46	28°40	7°11	13°41	1°25	4°22	2°46	24°19	0°18
W30	1 11 34	15♌59'46	17♌3	10♍23	28♍1	12♌38	15♍59	28♌40	7♌11	13♌41	1°Y24	4♋23	2♋43	24♍26	0°Y16

Delta T = 128.40 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1579 == Greg. Calendar 11 Sept. 1579

OCTOBER 1579 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 15 30	16♌59'17	0♋37	11♍3	29♍16	13♌18	16♍11	28♌41	7°R11	13♌42	1°R23	4°R24	2♋40	24♍32	0°R13
F 2	1 19 27	17°58'50	13°59	11°38	0♌31	13°58	16°23	28°42	7♌10	13°42	1°Y22	4♋24	2°37	24°39	0°Y10
S 3	1 23 24	18°58'26	27°10	12° 7	1°46	14°38	16°36	28°43	7°10	13°42	1°21	4°21	2°34	24°46	0° 8
S 4	1 27 20	19°58'03	10°Y10	12°31	3° 1	15°18	16°48	28°44	7°10	13°42	1°20	4°17	2°30	24°53	0° 5
M 5	1 31 17	20°57'42	22°57	12°49	4°15	15°58	17° 1	28°45	7°10	13°42	1°18	4°10	2°27	24°59	0° 2
T 6	1 35 13	21°57'23	5♌32	13° 0	5°30	16°38	17°14	28°46	7°10	13°42	1°17	4° 2	2°24	25° 6	29♋59
W 7	1 39 10	22°57'06	17°54	13°R 4	6°45	17°18	17°26	28°47	7° 9	13°42	1°16	3°52	2°21	25°13	29°57
T 8	1 43 6	23°56'51	0♍6	13° 0	8° 0	17°58	17°39	28°49	7°D 9	13°R42	1°15	3°43	2°18	25°19	29°55
F 9	1 47 3	24°56'39	12° 7	12°47	9°15	18°38	17°52	28°50	7°10	13°42	1°14	3°34	2°14	25°26	29°52
S 10	1 50 59	25°56'29	24° 1	12°26	10°30	19°18	18° 4	28°52	7°10	13°42	1°13	3°28	2°11	25°33	29°50
S 11	1 54 56	26°56'21	5♌52	11°55	11°45	19°58	18°17	28°53	7°10	13°42	1°12	3°23	2° 8	25°40	29°47
M12	1 58 53	27°56'15	17°43	11°15	13° 0	20°38	18°30	28°55	7°10	13°42	1°11	3°20	2° 5	25°46	29°45
T 13	2 2 49	28°56'11	29°40	10°27	14°15	21°18	18°43	28°57	7°10	13°42	1°10	3°D20	2° 2	25°53	29°43
W14	2 6 46	29°56'09	11♌47	9°30	15°30	21°58	18°56	28°59	7°10	13°42	1° 9	3°20	1°59	26° 0	29°40
T 15	2 10 42	0♍56'10	24°11	8°25	16°45	22°39	19° 9	29° 1	7°11	13°41	1° 8	3°21	1°55	26° 6	29°38
F 16	2 14 39	1°56'13	6♍54	7°14	18° 0	23°19	19°22	29° 3	7°11	13°41	1° 7	3°R21	1°52	26°13	29°36
S 17	2 18 35	2°56'18	20° 3	5°58	19°16	23°59	19°35	29° 5	7°12	13°41	1° 6	3°20	1°49	26°20	29°33
S 18	2 22 32	3°56'25	3♌38	4°41	20°31	24°40	19°48	29° 8	7°12	13°40	1° 5	3°16	1°46	26°27	29°31
M19	2 26 28	4°56'34	17°39	3°23	21°46	25°20	20° 1	29°10	7°13	13°40	1° 4	3°10	1°43	26°33	29°29
T 20	2 30 25	5°56'45	2♍4	2° 7	23° 1	26° 1	20°14	29°13	7°13	13°40	1° 3	3° 1	1°40	26°40	29°27
W21	2 34 22	6°56'57	16°47	0°57	24°16	26°41	20°27	29°15	7°14	13°39	1° 2	2°51	1°36	26°47	29°25
T 22	2 38 18	7°57'12	1♌40	29♌53	25°32	27°22	20°40	29°18	7°15	13°39	1° 1	2°41	1°33	26°53	29°23
F 23	2 42 15	8°57'29	16°34	28°58	26°47	28° 2	20°54	29°21	7°15	13°38	1° 0	2°32	1°30	27° 0	29°21
S 24	2 46 11	9°57'47	1♌19	28°14	28° 2	28°43	21° 7	29°24	7°16	13°38	0°59	2°24	1°27	27° 7	29°19
S 25	2 50 8	10°58'06	15°51	27°41	29°17	29°24	21°20	29°27	7°17	13°37	0°59	2°19	1°24	27°13	29°17
M26	2 54 4	11°58'27	0♌4	27°19	0♍33	0♍4	21°33	29°30	7°18	13°37	0°58	2°17	1°20	27°20	29°15
T 27	2 58 1	12°58'49	13°59	27°D 9	1°48	0°45	21°47	29°33	7°19	13°36	0°57	2°D16	1°17	27°27	29°13
W28	3 1 57	13°59'13	27°34	27°10	3° 3	1°26	22° 0	29°36	7°20	13°35	0°56	2°R17	1°14	27°34	29°11
T 29	3 5 54	14°59'38	10♋52	27°23	4°19	2° 7	22°13	29°40	7°21	13°35	0°55	2°17	1°11	27°40	29° 9
F 30	3 9 51	16° 0'04	23°55	27°45	5°34	2°47	22°27	29°43	7°22	13°34	0°54	2°15	1° 8	27°47	29° 8
S 31	3 13 47	17♍0'32	6°Y46	28♌16	6♍49	3♍28	22♍40	29♌47	7♌23	13♌33	0°Y54	2♋10	1♋5	27♍54	29♋6

Delta T = 128.35 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1579

NOVEMBER 1579 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 17 44	18♌ 1°01	19♍25	28♊56	8♌ 5	4♌ 9	22♌53	29♌50	7♌25	13°R32	0°R53	2°R 3	1♋ 1	28♌ 0	29°R 4
M 2	3 21 40	19° 1'31	1♌54	29°43	9°20	4°50	23° 7	29°54	7°26	13♌31	0°V52	1♋52	0°58	28° 7	29°R 3
T 3	3 25 37	20° 2'03	14°15	0♌37	10°36	5°31	23°20	29°58	7°27	13°31	0°51	1°40	0°55	28°14	29° 1
W 4	3 29 33	21° 2'37	26°27	1°37	11°51	6°12	23°33	0♌ 2	7°28	13°30	0°51	1°25	0°52	28°21	29° 0
T 5	3 33 30	22° 3'12	8♌31	2°41	13° 6	6°53	23°47	0° 6	7°30	13°29	0°50	1°11	0°49	28°27	28°58
F 6	3 37 26	23° 3'49	20°28	3°50	14°22	7°34	24° 0	0°10	7°31	13°28	0°49	0°58	0°46	28°34	28°57
S 7	3 41 23	24° 4'27	2♌20	5° 3	15°37	8°15	24°13	0°14	7°33	13°27	0°49	0°46	0°42	28°41	28°56
S 8	3 45 20	25° 5'07	14° 9	6°19	16°53	8°56	24°27	0°18	7°34	13°26	0°48	0°37	0°39	28°47	28°54
M 9	3 49 16	26° 5'48	25°59	7°37	18° 8	9°38	24°40	0°22	7°36	13°25	0°48	0°32	0°36	28°54	28°53
T 10	3 53 13	27° 6'31	7♌53	8°58	19°24	10°19	24°53	0°27	7°38	13°24	0°47	0°29	0°33	29° 1	28°52
W 11	3 57 9	28° 7'16	19°57	10°21	20°39	11° 0	25° 7	0°31	7°39	13°23	0°46	0°27	0°30	29° 8	28°51
T 12	4 1 6	29° 8'02	2♌15	11°46	21°55	11°41	25°20	0°36	7°41	13°22	0°46	0°27	0°26	29°14	28°50
F 13	4 5 2	0♌ 8'50	14°54	13°11	23°10	12°23	25°34	0°40	7°43	13°21	0°45	0°27	0°23	29°21	28°49
S 14	4 8 59	1° 9'39	27°57	14°39	24°25	13° 4	25°47	0°45	7°45	13°19	0°45	0°25	0°20	29°28	28°48
S 15	4 12 55	2°10'30	11♌30	16° 7	25°41	13°46	26° 0	0°50	7°46	13°18	0°44	0°21	0°17	29°34	28°47
M 16	4 16 52	3°11'22	25°32	17°36	26°56	14°27	26°14	0°54	7°48	13°17	0°44	0°14	0°14	29°41	28°46
T 17	4 20 49	4°12'15	10♌ 4	19° 5	28°12	15° 9	26°27	0°59	7°50	13°16	0°44	0° 5	0°11	29°48	28°45
W 18	4 24 45	5°13'10	24°59	20°35	29°28	15°50	26°40	1° 4	7°52	13°15	0°43	29♌53	0° 7	29°54	28°45
T 19	4 28 42	6°14'06	10♌10	22° 6	0♌43	16°32	26°54	1° 9	7°54	13°13	0°43	29°41	0° 4	0♌ 1	28°44
F 20	4 32 38	7°15'03	25°25	23°37	1°59	17°13	27° 7	1°14	7°56	13°12	0°42	29°30	0° 1	0° 8	28°43
S 21	4 36 35	8°16'01	10♌33	25° 8	3°14	17°55	27°20	1°20	7°58	13°11	0°42	29°21	29♌58	0°15	28°43
S 22	4 40 31	9°17'00	25°25	26°40	4°30	18°37	27°33	1°25	8° 1	13° 9	0°42	29°15	29°55	0°21	28°42
M 23	4 44 28	10°18'00	9♌55	28°12	5°45	19°19	27°47	1°30	8° 3	13° 8	0°41	29°12	29°52	0°28	28°42
T 24	4 48 25	11°19'00	23°59	29°44	7° 1	20° 0	28° 0	1°35	8° 5	13° 7	0°41	29°D10	29°48	0°35	28°41
W 25	4 52 21	12°20'01	7♌38	1♌16	8°16	20°42	28°13	1°41	8° 7	13° 5	0°41	29°R10	29°45	0°41	28°41
T 26	4 56 18	13°21'02	20°54	2°49	9°32	21°24	28°26	1°46	8°10	13° 4	0°41	29°10	29°42	0°48	28°41
F 27	5 0 14	14°22'03	3♌50	4°22	10°47	22° 6	28°40	1°52	8°12	13° 2	0°40	29° 9	29°39	0°55	28°41
S 28	5 4 11	15°23'05	16°29	5°54	12° 3	22°48	28°53	1°57	8°14	13° 1	0°40	29° 5	29°36	1° 2	28°40
S 29	5 8 7	16°24'08	28°55	7°27	13°18	23°30	29° 6	2° 3	8°17	13° 0	0°40	28°58	29°32	1° 8	28°40
M 30	5 12 4	17♌25'11	11♌10	9♌ 0	14♌34	24♌12	29♌19	2♌ 9	8♌19	12♌58	0°V40	28♌48	29♌29	1♌15	28°D40

Delta T = 128.30 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1579 == Greg. Calendar 11 Nov. 1579

DECEMBER 1579 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 16 0	18♌26'15	23♌18	10♌33	15♌49	24♌54	29♌32	2♌15	8♌22	12°R57	0°R40	28°R36	29♌26	1♌22	28°R40
W 2	5 19 57	19°27'20	5♌20	12° 6	17° 5	25°36	29°45	2°20	8°24	12♌55	0°V40	28♌23	29°23	1°28	28°40
T 3	5 23 54	20°28'25	17°16	13°40	18°20	26°18	29°58	2°26	8°27	12°54	0°40	28° 9	29°20	1°35	28°40
F 4	5 27 50	21°29'30	29° 9	15°13	19°36	27° 0	0♌11	2°32	8°30	12°52	0°40	27°57	29°17	1°42	28°41
S 5	5 31 47	22°30'36	11♌ 0	16°47	20°51	27°42	0°24	2°38	8°32	12°50	0°40	27°46	29°13	1°48	28°41
S 6	5 35 43	23°31'43	22°50	18°21	22° 7	28°25	0°37	2°44	8°35	12°49	0°D40	27°37	29°10	1°55	28°41
M 7	5 39 40	24°32'50	4♌42	19°55	23°22	29° 7	0°50	2°50	8°38	12°47	0°40	27°32	29° 7	2° 2	28°41
T 8	5 43 36	25°33'58	16°38	21°29	24°38	29°49	1° 2	2°57	8°40	12°46	0°40	27°29	29° 4	2° 9	28°42
W 9	5 47 33	26°35'06	28°43	23° 4	25°54	0♌32	1°15	3° 3	8°43	12°44	0°40	27°D28	29° 1	2°15	28°42
T 10	5 51 29	27°36'15	11♌ 0	24°38	27° 9	1°14	1°28	3° 9	8°46	12°42	0°40	27°29	28°58	2°22	28°43
F 11	5 55 26	28°37'24	23°35	26°13	28°25	1°56	1°41	3°15	8°49	12°41	0°40	27°R30	28°54	2°29	28°43
S 12	5 59 23	29°38'34	6♌32	27°49	29°40	2°39	1°53	3°22	8°52	12°39	0°40	27°30	28°51	2°35	28°44
S 13	6 3 19	0♌39'45	19°56	29°24	0♌56	3°21	2° 6	3°28	8°55	12°38	0°40	27°28	28°48	2°42	28°45
M 14	6 7 16	1°40'56	3♌48	1♌ 0	2°11	4° 4	2°18	3°34	8°58	12°36	0°40	27°24	28°45	2°49	28°45
T 15	6 11 12	2°42'07	18°10	2°36	3°27	4°47	2°31	3°41	9° 1	12°34	0°41	27°17	28°42	2°55	28°46
W 16	6 15 9	3°43'19	2♌59	4°12	4°42	5°29	2°43	3°47	9° 3	12°33	0°41	27°10	28°38	3° 2	28°47
T 17	6 19 5	4°44'31	18° 7	5°49	5°58	6°12	2°56	3°54	9° 7	12°31	0°41	27° 1	28°35	3° 9	28°48
F 18	6 23 2	5°45'44	3♌26	7°26	7°13	6°55	3° 8	4° 0	9°10	12°29	0°41	26°53	28°32	3°16	28°49
S 19	6 26 59	6°46'56	18°44	9° 3	8°29	7°37	3°20	4° 7	9°13	12°27	0°42	26°46	28°29	3°22	28°50
S 20	6 30 55	7°48'08	3♌50	10°41	9°44	8°20	3°33	4°14	9°16	12°26	0°42	26°42	28°26	3°29	28°51
M 21	6 34 52	8°49'20	18°36	12°19	11° 0	9° 3	3°45	4°20	9°19	12°24	0°42	26°40	28°23	3°36	28°52
T 22	6 38 48	9°50'32	2♌55	13°58	12°15	9°46	3°57	4°27	9°22	12°22	0°43	26°D40	28°19	3°42	28°54
W 23	6 42 45	10°51'43	16°47	15°37	13°31	10°29	4° 9	4°34	9°25	12°21	0°43	26°41	28°16	3°49	28°55
T 24	6 46 41	11°52'53	0°V11	17°16	14°46	11°12	4°21	4°41	9°28	12°19	0°43	26°42	28°13	3°56	28°56
F 25	6 50 38	12°54'03	13°10	18°55	16° 2	11°55	4°33	4°47	9°31	12°17	0°44	26°R42	28°10	4° 2	28°57
S 26	6 54 34	13°55'13	25°49	20°35	17°17	12°37	4°45	4°54	9°35	12°16	0°44	26°42	28° 7	4° 9	28°59
S 27	6 58 31	14°56'22	8♌11	22°15	18°32	13°21	4°56	5° 1	9°38	12°14	0°45	26°39	28° 4	4°16	29° 0
M 28	7 2 28	15°57'30	20°20	23°56	19°48	14° 4	5° 8	5° 8	9°41	12°12	0°45	26°34	28° 0	4°23	29° 2
T 29	7 6 24	16°58'38	2♌20	25°37	21° 3	14°47	5°20	5°15	9°44	12°10	0°46	26°28	27°57	4°29	29° 3
W 30	7 10 21	17°59'45	14°15	27°17	22°19	15°30	5°31	5°22	9°48	12° 9	0°46	26°21	27°54	4°36	29° 5
T 31	7 14 17	19♌ 0'52	26♌ 7	28♌58	23♌34	16♌13	5♌43	5♌29	9♌51	12♌ 7	0°V47	26♌13	27♌51	4♌43	29°R 7

Delta T = 128.25 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]