

SWISS EPHEMERIS for the year 559

JANUARY 559 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 48 4	12°52'47	21°18'6	3°34'9	29°55'3	14°35'9	29°23'8	24°43'4	6°57'0	13°49'9	10°38'8	6°R 1	5°34'2	8°5'5	n.a.								
T 2	6 52 0	13°53'49	3°17'17	5°26'0	0°53'5	15°46'6	29°45'2	24°44'1	6°53'6	13°50'0	10°39'6	6°B 1	5°39'8	8°12'2	n.a.								
F 3	6 55 57	14°54'50	15°44'7	7°3'1	1°52'6	16°33'3	29°53'0	24°38'8	6°57'0	13°50'0	10°41'0	6°D 0	5°36'8	8°19'0	n.a.								
S 4	6 59 54	15°55'50	28°31'0	8°41'0	2°51'0	17°20'0	0°0'0	24°36'0	7°0'0	13°50'0	10°42'0	6°1'0	5°32'0	8°25'0	n.a.								
S 5	7 3 50	16°56'48	11°8'41	10°20'0	3°49'0	18°8'8	0°7'0	24°34'0	7°3'0	13°51'0	10°44'0	6°1'0	5°29'0	8°32'0	n.a.								
M 6	7 7 47	17°57'45	25°18'0	11°59'0	4°47'0	18°55'0	0°14'0	24°32'0	7°6'0	13°51'0	10°46'0	6°2'0	5°26'0	8°39'0	n.a.								
T 7	7 11 43	18°58'41	9°12'23	13°39'0	5°44'0	19°42'0	0°21'0	24°30'0	7°9'0	13°52'0	10°47'0	6°3'0	5°23'0	8°45'0	n.a.								
W 8	7 15 40	19°59'35	23°53'0	15°20'0	6°40'0	20°29'0	0°27'0	24°29'0	7°11'0	13°52'0	10°49'0	6°4'0	5°20'0	8°52'0	n.a.								
T 9	7 19 36	21°0'28	8°34'5	17°1'0	7°36'0	21°17'0	0°34'0	24°27'0	7°14'0	13°53'0	10°50'0	6°R 4	5°17'0	8°59'0	n.a.								
F 10	7 23 33	22°1'20	23°53'0	18°43'0	8°32'0	22°4'0	0°40'0	24°25'0	7°17'0	13°54'0	10°52'0	6°4'0	5°13'0	9°5'0	n.a.								
S 11	7 27 29	23°2'11	9°0'5	20°26'0	9°26'0	22°51'0	0°46'0	24°24'0	7°20'0	13°54'0	10°54'0	6°2'0	5°10'0	9°12'0	n.a.								
S 12	7 31 26	24°3'00	24°14'0	22°9'0	10°20'0	23°39'0	0°52'0	24°23'0	7°23'0	13°55'0	10°55'0	6°0'0	5°7'0	9°19'0	n.a.								
M13	7 35 23	25°3'48	9°11'9	23°54'0	11°14'0	24°26'0	0°58'0	24°21'0	7°26'0	13°56'0	10°57'0	5°58'0	5°4'0	9°25'0	n.a.								
T 14	7 39 19	26°4'35	23°44'0	25°39'0	12°6'0	25°13'0	1°4'0	24°20'0	7°28'0	13°56'0	10°58'0	5°55'0	5°1'0	9°32'0	n.a.								
W15	7 43 16	27°5'21	7°12'5	27°24'0	12°58'0	26°1'0	1°9'0	24°19'0	7°31'0	13°57'0	11°0'0	5°53'0	4°57'0	9°39'0	n.a.								
T 16	7 47 12	28°6'06	21°37'0	29°11'0	13°49'0	26°48'0	1°15'0	24°18'0	7°34'0	13°58'0	11°2'0	5°52'0	4°54'0	9°46'0	n.a.								
F 17	7 51 9	29°6'50	4°11'5	0°58'0	14°40'0	27°35'0	1°20'0	24°18'0	7°36'0	13°59'0	11°3'0	5°D52	4°51'0	9°52'0	n.a.								
S 18	7 55 5	0°7'32	17°49'0	2°46'0	15°29'0	28°23'0	1°25'0	24°17'0	7°39'0	14°0'0	11°5'0	5°53'0	4°48'0	9°59'0	n.a.								
S 19	7 59 2	1°8'14	0°24'0	4°35'0	16°18'0	29°10'0	1°30'0	24°17'0	7°41'0	14°0'0	11°7'0	5°55'0	4°45'0	10°6'0	n.a.								
M20	8 2 58	2°8'54	12°43'0	6°24'0	17°6'0	29°57'0	1°35'0	24°16'0	7°44'0	14°1'0	11°8'0	5°57'0	4°42'0	10°12'0	n.a.								
T 21	8 6 55	3°9'33	24°50'0	8°14'0	17°52'0	0°55'0	1°39'0	24°16'0	7°46'0	14°2'0	11°10'0	5°58'0	4°38'0	10°19'0	n.a.								
W22	8 10 52	4°10'11	6°34'8	10°4'0	18°38'0	1°32'0	1°44'0	24°16'0	7°49'0	14°3'0	11°12'0	5°R58	4°35'0	10°26'0	n.a.								
T 23	8 14 48	5°10'47	18°41'0	11°55'0	19°23'0	2°20'0	1°48'0	24°D16	7°51'0	14°4'0	11°14'0	5°58'0	4°32'0	10°32'0	n.a.								
F 24	8 18 45	6°11'21	0°31'0	13°46'0	20°7'0	3°7'0	1°52'0	24°16'0	7°53'0	14°5'0	11°15'0	5°55'0	4°29'0	10°39'0	n.a.								
S 25	8 22 41	7°11'54	12°19'0	15°37'0	20°50'0	3°54'0	1°56'0	24°16'0	7°56'0	14°7'0	11°17'0	5°51'0	4°26'0	10°46'0	n.a.								
S 26	8 26 38	8°12'26	24°9'0	17°28'0	21°32'0	4°42'0	2°0'0	24°16'0	7°58'0	14°8'0	11°19'0	5°46'0	4°23'0	10°52'0	n.a.								
M27	8 30 34	9°12'55	6°18'0	19°19'0	22°12'0	5°29'0	2°3'0	24°17'0	8°0'0	14°9'0	11°20'0	5°40'0	4°19'0	10°59'0	n.a.								
T 28	8 34 31	10°13'23	17°58'0	21°10'0	22°52'0	6°16'0	2°7'0	24°17'0	8°2'0	14°10'0	11°22'0	5°33'0	4°16'0	11°6'0	n.a.								
W29	8 38 27	11°13'48	0°17'2	22°59'0	23°30'0	7°4'0	2°10'0	24°18'0	8°5'0	14°11'0	11°24'0	5°27'0	4°13'0	11°12'0	n.a.								
T 30	8 42 24	12°14'12	12°16'0	24°48'0	24°7'0	7°51'0	2°13'0	24°18'0	8°7'0	14°13'0	11°25'0	5°22'0	4°10'0	11°19'0	n.a.								
F 31	8 46 21	13°14'34	24°17'0	26°36'0	24°42'0	8°39'0	2°16'0	24°19'0	8°9'0	14°14'0	11°27'0	5°18'0	4°7'0	11°26'0	n.a.								

Delta T = 01h24m23s Julian Calendar 1 Jan. 559 == Greg. Calendar 3 Jan. 559

FEBRUARY 559 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 50 17	14°14'54	7°25'0	28°21'0	25°16'0	9°26'0	2°11'0	24°20'0	8°11'0	14°15'0	11°29'0	5°R17	4°3'0	11°32'0	n.a.								
S 2	8 54 14	15°15'11	20°27'0	0°18'4	25°49'0	10°13'0	2°21'0	24°21'0	8°13'0	14°16'0	11°31'0	5°D16	4°0'0	11°39'0	n.a.								
M 3	8 58 10	16°15'27	3°11'5	1°45'0	26°20'0	11°0'0	2°23'0	24°22'0	8°14'0	14°18'0	11°32'0	5°B17	3°57'0	11°46'0	n.a.								
T 4	9 2 7	17°15'41	17°45'0	3°22'0	26°49'0	11°48'0	2°25'0	24°24'0	8°16'0	14°19'0	11°34'0	5°19'0	3°54'0	11°52'0	n.a.								
W 5	9 6 3	18°15'52	2°2'0	4°56'0	27°17'0	12°35'0	2°27'0	24°25'0	8°18'0	14°21'0	11°36'0	5°R20	3°51'0	11°59'0	n.a.								
T 6	9 10 0	19°16'01	16°45'0	6°25'0	27°43'0	13°22'0	2°29'0	24°27'0	8°20'0	14°22'0	11°37'0	5°19'0	3°48'0	12°6'0	n.a.								
F 7	9 13 57	20°16'09	1°11'4	7°49'0	28°7'0	14°10'0	2°31'0	24°28'0	8°22'0	14°24'0	11°39'0	5°17'0	3°44'0	12°12'0	n.a.								
S 8	9 17 53	21°16'14	17°3'0	9°7'0	28°30'0	14°57'0	2°32'0	24°30'0	8°23'0	14°25'0	11°41'0	5°12'0	3°41'0	12°19'0	n.a.								
S 9	9 21 50	22°16'17	2°11'0	10°20'0	28°50'0	15°44'0	2°33'0	24°32'0	8°25'0	14°27'0	11°42'0	5°6'0	3°38'0	12°26'0	n.a.								
M10	9 25 46	23°16'18	17°29'0	11°25'0	29°9'0	16°31'0	2°34'0	24°34'0	8°26'0	14°28'0	11°44'0	4°58'0	3°35'0	12°32'0	n.a.								
T 11	9 29 43	24°16'17	2°11'0	12°24'0	29°25'0	17°19'0	2°35'0	24°36'0	8°28'0	14°30'0	11°46'0	4°51'0	3°32'0	12°39'0	n.a.								
W12	9 33 39	25°16'15	16°43'0	13°14'0	29°40'0	18°6'0	2°36'0	24°38'0	8°29'0	14°31'0	11°47'0	4°44'0	3°29'0	12°46'0	n.a.								
T 13	9 37 36	26°16'11	0°11'3	13°57'0	29°52'0	18°53'0	2°36'0	24°40'0	8°31'0	14°33'0	11°49'0	4°39'0	3°25'0	12°52'0	n.a.								
F 14	9 41 32	27°16'05	14°2'0	14°32'0	0°17'2	19°40'0	2°36'0	24°43'0	8°32'0	14°34'0	11°51'0	4°36'0	3°22'0	12°59'0	n.a.								
S 15	9 45 29	28°15'58	27°0'0	14°57'0	0°10'0	20°27'0	2°R36	24°45'0	8°34'0	14°36'0	11°52'0	4°D35	3°19'0	13°6'0	n.a.								
S 16	9 49 25	29°15'48	9°13'4	15°14'0	0°16'0	21°14'0	2°36'0	24°48'0	8°35'0	14°38'0	11°54'0	4°36'0	3°16'0	13°12'0	n.a.								
M17	9 53 22	0°15'37	21°49'0	15°R22	0°19'0	22°1'0	2°36'0	24°51'0	8°36'0	14°40'0	11°56'0	4°37'0	3°13'0	13°19'0	n.a.								
T 18	9 57 19	1°15'25	3°35'1	15°22'0	0°R20	22°49'0	2°36'0	24°53'0	8°37'0	14°41'0	11°57'0	4°R37	3°9'0	13°26'0	n.a.								
W19	10 1 15	2°15'10	15°43'0	15°13'0	0°18'0	23°36'0	2°35'0	24°56'0	8°38'0	14°43'0	11°59'0	4°37'0	3°6'0	13°32'0	n.a.								
T 20	10 5 12	3°14'54	27°32'0	14°56'0	0°14'0	24°23'0	2°34'0	24°59'0	8°39'0	14°45'0	12°0'0	4°34'0	3°3'0	13°39'0	n.a.								
F 21	10 9 8	4°14'35	9°11'0	14°31'0	0°8'0	25°10'0	2°33'0	25°3'0	8°40'0	14°47'0	12°2'0	4°28'0	3°0'0	13°46'0	n.a.								
S 22	10 13 5	5°14'15	21°8'0	14°0'0	29°18'0	25°57'0	2°32'0	25°6'0	8°41'0	14°48'0	12°4'0	4°20'0	2°57'0	13°52'0	n.a.								
S 23	10 17 1	6°13'52	3°18'0	13°22'0	29°47'0	26°44'0	2°30'0	25°9'0	8°42'0	14°50'0	12°5'0	4°10'0	2°54'0	13°59'0	n.a.								
M24	10 20 58	7°13'28	15°1'0	12°38'0	29°33'0	27°31'0	2°29'0	25°12'0	8°43'0	14°52'0	12°7'0	3°58'0	2°50'0	14°6'0	n.a.								
T 25	10 24 54	8°13'01	27°7'0	11°51'0	29°17'0	28°18'0	2°27'0	25°16'0	8°44'0	14°54'0	12°8'0	3°46'0	2°47'0	14°13'0	n.a.								
W26	10 28 51	9°12'32	9°17'0	11°0'0	28°58'0	29°5'0	2°25'0	25°20'0	8°45'0	14°56'0	12°10'0	3°34'0	2°44'0	14°19'0	n.a.								
T 27	10 32 48	10°12'01	21°44'0	10°8'0	28°37'0	29°51'0	2°23'0	25°23'0	8°46'0	14°58'0	12°11'0	3°23'0	2°41'0	14°26'0	n.a.								
F 28	10 36 44	11°11'28	4°18'0	9°14'0	28°13'0	0°18'0	2°11'0	25°27'0	8°47'0	15°0'0	12°13'0	3°15'0	2°38'0	14°33'0	n.a.								

Delta T = 01h24m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 559

MARCH 559 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 40 41	12X10'52	17B 6	8°R20	27°R47	1X25	2°R18	25B31	8X47	15Y 2	12X14	3°R10	2B34	14X39	n.a.
S 2	10 44 37	13°10'14	0II 8	7X28	27X20	2°12	2II15	25°35	8°47	15° 4	12°16	3B 7	2°31	14°46	n.a.
M 3	10 48 34	14° 9'34	13°29	6°38	26°50	2°59	2°12	25°39	8°48	15° 6	12°17	3°D 7	2°28	14°53	n.a.
T 4	10 52 30	15° 8'51	27°10	5°51	26°18	3°45	2° 9	25°43	8°48	15° 8	12°19	3°R 7	2°25	14°59	n.a.
W 5	10 56 27	16° 8'06	11B13	5° 8	25°45	4°32	2° 6	25°48	8°49	15°10	12°20	3° 7	2°22	15° 6	n.a.
T 6	11 0 23	17° 7'18	25°39	4°30	25°11	5°19	2° 2	25°52	8°49	15°12	12°22	3° 5	2°19	15°13	n.a.
F 7	11 4 20	18° 6'29	10B24	3°56	24°35	6° 5	1°59	25°56	8°49	15°14	12°23	3° 1	2°15	15°19	n.a.
S 8	11 8 17	19° 5'36	25°24	3°27	23°59	6°52	1°55	26° 1	8°50	15°16	12°25	2°54	2°12	15°26	n.a.
S 9	11 12 13	20° 4'41	10B31	3° 4	23°21	7°39	1°51	26° 5	8°50	15°18	12°26	2°45	2° 9	15°33	n.a.
M10	11 16 10	21° 3'45	25°34	2°47	22°43	8°25	1°47	26°10	8°50	15°20	12°27	2°34	2° 6	15°39	n.a.
T 11	11 20 6	22° 2'46	10B23	2°35	22° 5	9°12	1°43	26°15	8°50	15°22	12°29	2°23	2° 3	15°46	n.a.
W12	11 24 3	23° 1'45	24°51	2°29	21°27	9°58	1°38	26°20	8°50	15°24	12°30	2°13	2° 0	15°53	n.a.
T 13	11 27 59	24° 0'42	8II52	2°D29	20°49	10°44	1°34	26°25	8°50	15°26	12°32	2° 4	1°56	15°59	n.a.
F 14	11 31 56	24°59'37	22°23	2°33	20°12	11°31	1°29	26°30	8°50	15°28	12°33	1°59	1°53	16° 6	n.a.
S 15	11 35 52	25°58'31	5X26	2°44	19°36	12°17	1°24	26°35	8°50	15°31	12°34	1°55	1°50	16°13	n.a.
S 16	11 39 49	26°57'23	18° 4	2°59	19° 0	13° 4	1°19	26°40	8°50	15°33	12°35	1°54	1°47	16°19	n.a.
M17	11 43 46	27°56'13	0B22	3°19	18°26	13°50	1°14	26°45	8°49	15°35	12°37	1°54	1°44	16°26	n.a.
T 18	11 47 42	28°55'01	12°24	3°44	17°53	14°36	1° 9	26°51	8°49	15°37	12°38	1°54	1°40	16°33	n.a.
W19	11 51 39	29°53'48	24°17	4°13	17°22	15°22	1° 3	26°56	8°49	15°39	12°39	1°52	1°37	16°40	n.a.
T 20	11 55 35	0Y52'32	6X 5	4°46	16°53	16° 9	0°57	27° 1	8°48	15°42	12°41	1°49	1°34	16°46	n.a.
F 21	11 59 32	1°51'15	17°53	5°24	16°26	16°55	0°52	27° 7	8°48	15°44	12°42	1°43	1°31	16°53	n.a.
S 22	12 3 28	2°49'56	29°45	6° 5	16° 1	17°41	0°46	27°13	8°47	15°46	12°43	1°34	1°28	17° 0	n.a.
S 23	12 7 25	3°48'35	11X44	6°50	15°38	18°27	0°40	27°18	8°47	15°48	12°44	1°22	1°25	17° 6	n.a.
M24	12 11 21	4°47'12	23°52	7°38	15°17	19°13	0°34	27°24	8°46	15°50	12°45	1° 9	1°21	17°13	n.a.
T 25	12 15 18	5°45'47	6Y10	8°30	14°58	19°59	0°27	27°30	8°46	15°53	12°46	0°55	1°18	17°20	n.a.
W26	12 19 14	6°44'20	18°39	9°25	14°42	20°45	0°21	27°36	8°45	15°55	12°48	0°42	1°15	17°26	n.a.
T 27	12 23 11	7°42'51	1B18	10°22	14°28	21°31	0°15	27°42	8°44	15°57	12°49	0°30	1°12	17°33	n.a.
F 28	12 27 8	8°41'20	14° 8	11°23	14°17	22°17	0° 8	27°48	8°44	15°59	12°50	0°21	1° 9	17°40	n.a.
S 29	12 31 4	9°39'47	27°10	12°27	14° 8	23° 2	0° 1	27°54	8°43	16° 2	12°51	0°14	1° 5	17°46	n.a.
S 30	12 35 1	10°38'12	10II23	13°33	14° 2	23°48	29B55	28° 0	8°42	16° 4	12°52	0°11	1° 2	17°53	n.a.
M31	12 38 57	11Y36'35	23II50	14X41	13X58	24X34	29B48	28B 6	8X41	16Y 6	12X53	0B10	0B59	18X 0	n.a.

Delta T = 01h24m21s Julian Calendar 1 March 559 == Greg. Calendar 3 March 559

APRIL 559 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 42 54	12Y34'56	7B31	15X53	13X56	25X19	29°R41	28B13	8°R40	16Y 8	12X54	0°R10	0B56	18X 6	n.a.
W 2	12 46 50	13°33'14	21°27	17° 6	13°57	26° 5	29B34	28°19	8X39	16°11	12°55	0B10	0°53	18°13	n.a.
T 3	12 50 47	14°31'30	5B39	18°22	14° 0	26°51	29°27	28°25	8°38	16°13	12°56	0° 8	0°50	18°20	n.a.
F 4	12 54 43	15°29'45	20° 6	19°40	14° 5	27°36	29°20	28°32	8°37	16°15	12°57	0° 5	0°46	18°26	n.a.
S 5	12 58 40	16°27'56	4B43	21° 0	14°13	28°22	29°12	28°38	8°36	16°17	12°58	29X58	0°43	18°33	n.a.
S 6	13 2 37	17°26'06	19°23	22°22	14°23	29° 7	29° 5	28°45	8°34	16°20	12°58	29°50	0°40	18°40	n.a.
M 7	13 6 33	18°24'14	4B 9	23°47	14°35	29°53	28°58	28°51	8°33	16°22	12°59	29°40	0°37	18°47	n.a.
T 8	13 10 30	19°22'20	18°41	25°13	14°49	0Y38	28°50	28°58	8°32	16°24	13° 0	29°29	0°34	18°53	n.a.
W 9	13 14 26	20°20'24	2II57	26°42	15° 5	1°23	28°43	29° 5	8°31	16°26	13° 1	29°19	0°31	19° 0	n.a.
T 10	13 18 23	21°18'27	16°51	28°12	15°22	2° 8	28°35	29°12	8°29	16°29	13° 2	29°11	0°27	19° 7	n.a.
F 11	13 22 19	22°16'28	0X20	29°45	15°42	2°54	28°28	29°18	8°28	16°31	13° 3	29° 5	0°24	19°13	n.a.
S 12	13 26 16	23°14'28	13°24	1Y19	16° 4	3°39	28°20	29°25	8°26	16°33	13° 3	29° 2	0°21	19°20	n.a.
S 13	13 30 12	24°12'26	26° 4	2°56	16°27	4°24	28°13	29°32	8°25	16°35	13° 4	29°D 1	0°18	19°27	n.a.
M14	13 34 9	25°10'23	8B25	4°34	16°52	5° 9	28° 5	29°39	8°23	16°38	13° 5	29° 1	0°15	19°33	n.a.
T 15	13 38 6	26° 8'18	20°30	6°15	17°19	5°54	27°57	29°46	8°22	16°40	13° 5	29°R 2	0°11	19°40	n.a.
W16	13 42 2	27° 6'13	2X25	7°57	17°47	6°39	27°50	29°53	8°20	16°42	13° 6	29° 2	0° 8	19°47	n.a.
T 17	13 45 59	28° 4'05	14°16	9°41	18°17	7°24	27°42	0II 0	8°19	16°44	13° 7	29° 0	0° 5	19°53	n.a.
F 18	13 49 55	29° 1'57	26° 6	11°28	18°48	8° 9	27°35	0° 7	8°17	16°47	13° 7	28°57	0° 2	20° 0	n.a.
S 19	13 53 52	29°59'47	8X 2	13°16	19°21	8°53	27°27	0°14	8°15	16°49	13° 8	28°51	29X59	20° 7	n.a.
S 20	13 57 48	0B57'35	20° 6	15° 6	19°55	9°38	27°19	0°22	8°13	16°51	13° 9	28°43	29°56	20°14	n.a.
M21	14 1 45	1°55'23	2Y22	16°58	20°30	10°23	27°12	0°29	8°12	16°53	13° 9	28°34	29°52	20°20	n.a.
T 22	14 5 41	2°53'09	14°51	18°52	21° 6	11° 8	27° 4	0°36	8°10	16°55	13°10	28°23	29°49	20°27	n.a.
W23	14 9 38	3°50'53	27°35	20°48	21°44	11°52	26°56	0°43	8° 8	16°58	13°10	28°14	29°46	20°34	n.a.
T 24	14 13 35	4°48'37	10B33	22°46	22°23	12°37	26°49	0°51	8° 6	17° 0	13°11	28° 5	29°43	20°40	n.a.
F 25	14 17 31	5°46'19	23°44	24°46	23° 3	13°21	26°41	0°58	8° 4	17° 2	13°11	27°59	29°40	20°47	n.a.
S 26	14 21 28	6°43'59	7II 7	26°47	23°43	14° 6	26°34	1° 6	8° 2	17° 4	13°11	27°54	29°37	20°54	n.a.
S 27	14 25 24	7°41'38	20°41	28°51	24°25	14°50	26°27	1°13	8° 0	17° 6	13°12	27°53	29°33	21° 0	n.a.
M28	14 29 21	8°39'16	4B25	0B55	25° 8	15°34	26°19	1°21	7°58	17° 8	13°12	27°D52	29°30	21° 7	n.a.
T 29	14 33 17	9°36'52	18°18	3° 2	25°52	16°19	26°12	1°28	7°56	17°10	13°13	27°53	29°27	21°14	n.a.
W30	14 37 14	10B34'26	2B20	5B10	26X37	17Y 3	26B 5	1II36	7X54	17Y13	13X13	27X54	29X24	21X20	n.a.

Delta T = 01h24m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 559

MAY 559 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 41 10	11♁31'59	16♂28	7♁19	27♁22	17♁47	25°R57	1II43	7°R52	17°Y15	13♁13	27°R55	29♁21	21♁27	n.a.
F 2	14 45 7	12°29'31	0♁43	9°29	28° 9	18°31	25♁50	1°51	7♁50	17°17	13°13	27♁53	29°17	21°34	n.a.
S 3	14 49 4	13°27'00	15° 1	11°40	28°56	19°15	25°43	1°58	7°48	17°19	13°14	27°50	29°14	21°41	n.a.
S 4	14 53 0	14°24'29	29°20	13°51	29°44	19°59	25°36	2° 6	7°46	17°21	13°14	27°45	29°11	21°47	n.a.
M 5	14 56 57	15°21'56	13♁34	16° 3	0°Y33	20°43	25°30	2°14	7°43	17°23	13°14	27°39	29° 8	21°54	n.a.
T 6	15 0 53	16°19'21	27°40	18°14	1°22	21°27	25°23	2°21	7°41	17°25	13°14	27°32	29° 5	22° 1	n.a.
W 7	15 4 50	17°16'46	11II33	20°26	2°12	22°11	25°16	2°29	7°39	17°27	13°14	27°26	29° 2	22° 7	n.a.
T 8	15 8 46	18°14'10	25° 9	22°37	3° 3	22°54	25°10	2°37	7°37	17°29	13°15	27°21	28°58	22°14	n.a.
F 9	15 12 43	19°11'32	8♁25	24°47	3°54	23°38	25° 3	2°44	7°35	17°31	13°15	27°18	28°55	22°21	n.a.
S 10	15 16 39	20° 8'54	21°21	26°57	4°46	24°22	24°57	2°52	7°32	17°33	13°15	27°D17	28°52	22°27	n.a.
S 11	15 20 36	21° 6'15	3♁57	29° 4	5°39	25° 5	24°51	3° 0	7°30	17°35	13°15	27°17	28°49	22°34	n.a.
M12	15 24 33	22° 3'36	16°17	1II11	6°32	25°49	24°44	3° 8	7°28	17°37	13°15	27°18	28°46	22°41	n.a.
T 13	15 28 29	23° 0'55	28°23	3°16	7°26	26°32	24°38	3°15	7°25	17°39	13°R15	27°19	28°43	22°48	n.a.
W14	15 32 26	23°58'14	10♁20	5°19	8°20	27°16	24°33	3°23	7°23	17°41	13°15	27°21	28°39	22°54	n.a.
T 15	15 36 22	24°55'32	22°12	7°20	9°15	27°59	24°27	3°31	7°21	17°43	13°15	27°R22	28°36	23° 1	n.a.
F 16	15 40 19	25°52'50	4♁ 4	9°19	10°10	28°42	24°21	3°39	7°18	17°45	13°15	27°21	28°33	23° 8	n.a.
S 17	15 44 15	26°50'07	16° 2	11°16	11° 6	29°26	24°16	3°47	7°16	17°46	13°15	27°20	28°30	23°14	n.a.
S 18	15 48 12	27°47'24	28° 9	13°10	12° 3	0♁ 9	24°10	3°55	7°13	17°48	13°14	27°17	28°27	23°21	n.a.
M19	15 52 8	28°44'40	10°Y30	15° 2	12°59	0°52	24° 5	4° 2	7°11	17°50	13°14	27°13	28°23	23°28	n.a.
T 20	15 56 5	29°41'56	23° 7	16°52	13°56	1°35	24° 0	4°10	7° 9	17°52	13°14	27° 9	28°20	23°34	n.a.
W21	16 0 2	0II39'12	6♁ 2	18°39	14°54	2°18	23°55	4°18	7° 6	17°54	13°14	27° 5	28°17	23°41	n.a.
T 22	16 3 58	1°36'27	19°15	20°24	15°52	3° 1	23°50	4°26	7° 4	17°55	13°14	27° 1	28°14	23°48	n.a.
F 23	16 7 55	2°33'41	2II47	22° 7	16°50	3°44	23°46	4°34	7° 1	17°57	13°13	26°58	28°11	23°54	n.a.
S 24	16 11 51	3°30'55	16°34	23°47	17°49	4°27	23°41	4°42	6°59	17°59	13°13	26°57	28° 8	24° 1	n.a.
S 25	16 15 48	4°28'09	0♁33	25°25	18°48	5°10	23°37	4°50	6°56	18° 1	13°13	26°D57	28° 4	24° 8	n.a.
M26	16 19 44	5°25'21	14°42	27° 0	19°47	5°52	23°33	4°58	6°54	18° 2	13°13	26°57	28° 1	24°15	n.a.
T 27	16 23 41	6°22'34	28°57	28°32	20°47	6°35	23°29	5° 5	6°52	18° 4	13°12	26°58	27°58	24°21	n.a.
W28	16 27 37	7°19'45	13♁15	0♁ 2	21°47	7°18	23°25	5°13	6°49	18° 5	13°12	27° 0	27°55	24°28	n.a.
T 29	16 31 34	8°16'56	27°31	1°30	22°48	8° 0	23°21	5°21	6°47	18° 7	13°12	27° 1	27°52	24°35	n.a.
F 30	16 35 31	9°14'06	11II45	2°55	23°48	8°43	23°18	5°29	6°44	18° 9	13°11	27°R 1	27°48	24°41	n.a.
S 31	16 39 27	10II11'15	25II52	4♁17	24°Y49	9♁25	23♁14	5II37	6♁42	18°Y10	13♁11	27♁ 0	27♁45	24♁48	n.a.

Delta T = 01h24m19s Julian Calendar 1 May 559 == Greg. Calendar 3 May 559

JUNE 559 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 43 24	11II 8'24	9♁53	5♁36	25°Y51	10♁ 8	23°R11	5II45	6°R39	18°Y12	13°R10	26°R59	27♁42	24♁55	n.a.
M 2	16 47 20	12° 5'32	23°43	6°53	26°52	10°50	23♁ 8	5°53	6♁37	18°13	13♁10	26♁57	27°39	25° 1	n.a.
T 3	16 51 17	13° 2'40	7II22	8° 8	27°54	11°32	23° 5	6° 0	6°34	18°15	13° 9	26°56	27°36	25° 8	n.a.
W 4	16 55 13	13°59'48	20°48	9°19	28°56	12°14	23° 3	6° 8	6°32	18°16	13° 9	26°54	27°33	25°15	n.a.
T 5	16 59 10	14°56'55	3♁59	10°27	29°58	12°56	23° 0	6°16	6°30	18°18	13° 8	26°53	27°29	25°22	n.a.
F 6	17 3 6	15°54'02	16°56	11°33	1♁ 1	13°38	22°58	6°24	6°27	18°19	13° 8	26°52	27°26	25°28	n.a.
S 7	17 7 3	16°51'10	29°37	12°36	2° 4	14°20	22°56	6°32	6°25	18°20	13° 7	26°D52	27°23	25°35	n.a.
S 8	17 11 0	17°48'17	12♁ 4	13°35	3° 7	15° 2	22°54	6°40	6°22	18°22	13° 6	26°52	27°20	25°42	n.a.
M 9	17 14 56	18°45'24	24°18	14°31	4°10	15°44	22°52	6°47	6°20	18°23	13° 6	26°53	27°17	25°48	n.a.
T 10	17 18 53	19°42'31	6♁21	15°24	5°14	16°26	22°51	6°55	6°18	18°24	13° 5	26°53	27°14	25°55	n.a.
W11	17 22 49	20°39'39	18°18	16°14	6°18	17° 8	22°49	7° 3	6°15	18°26	13° 4	26°54	27°10	26° 2	n.a.
T 12	17 26 46	21°36'47	0♁10	17° 0	7°22	17°49	22°48	7°11	6°13	18°27	13° 4	26°55	27° 7	26° 9	n.a.
F 13	17 30 42	22°33'55	12° 3	17°42	8°26	18°31	22°47	7°18	6°11	18°28	13° 3	26°55	27° 4	26°15	n.a.
S 14	17 34 39	23°31'04	24° 0	18°20	9°31	19°13	22°46	7°26	6° 8	18°29	13° 2	26°R55	27° 1	26°22	n.a.
S 15	17 38 35	24°28'13	6°Y 7	18°55	10°35	19°54	22°45	7°34	6° 6	18°30	13° 2	26°55	26°58	26°29	n.a.
M16	17 42 32	25°25'22	18°28	19°25	11°40	20°36	22°45	7°41	6° 4	18°32	13° 1	26°55	26°54	26°35	n.a.
T 17	17 46 29	26°22'32	1♁ 7	19°52	12°45	21°17	22°44	7°49	6° 2	18°33	13° 0	26°55	26°51	26°42	n.a.
W18	17 50 25	27°19'43	14° 7	20°14	13°50	21°58	22°D44	7°57	5°59	18°34	12°59	26°D55	26°48	26°49	n.a.
T 19	17 54 22	28°16'54	27°29	20°31	14°56	22°40	22°44	8° 4	5°57	18°35	12°58	26°55	26°45	26°55	n.a.
F 20	17 58 18	29°14'06	11II13	20°44	16° 1	23°21	22°45	8°12	5°55	18°36	12°57	26°55	26°42	27° 2	n.a.
S 21	18 2 15	0♁11'18	25°19	20°52	17° 7	24° 2	22°45	8°19	5°53	18°37	12°57	26°R55	26°39	27° 9	n.a.
S 22	18 6 11	1° 8'31	9♁43	20°R56	18°13	24°43	22°46	8°27	5°51	18°38	12°56	26°55	26°35	27°16	n.a.
M23	18 10 8	2° 5'44	24°18	20°54	19°19	25°24	22°46	8°34	5°49	18°39	12°55	26°55	26°32	27°22	n.a.
T 24	18 14 5	3° 2'57	9♁ 0	20°48	20°25	26° 5	22°47	8°42	5°46	18°40	12°54	26°54	26°29	27°29	n.a.
W25	18 18 1	4° 0'11	23°40	20°37	21°32	26°46	22°48	8°49	5°44	18°41	12°53	26°53	26°26	27°36	n.a.
T 26	18 21 58	4°57'25	8II14	20°21	22°38	27°27	22°50	8°56	5°42	18°41	12°52	26°53	26°23	27°42	n.a.
F 27	18 25 54	5°54'39	22°36	20° 1	23°45	28° 7	22°51	9° 4	5°40	18°42	12°51	26°52	26°20	27°49	n.a.
S 28	18 29 51	6°51'54	6♁44	19°36	24°52	28°48	22°53	9°11	5°38	18°43	12°50	26°D52	26°16	27°56	n.a.
S 29	18 33 47	7°49'08	20°35	19° 7	25°59	29°29	22°55	9°18	5°36	18°44	12°49	26°52	26°13	28° 3	n.a.
M30	18 37 44	8♁46'24	4II10	18♁34	27♁ 6	0II 9	22♁57	9II26	5♁34	18°Y44	12♁48	26♁53	26♁10	28♁ 9	n.a.

Delta T = 01h24m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 559

JULY 559 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 41 40	9 ^h 43'39	17 ^m 28	17°R58	28 ^h 13	0 ^h II50	22 ^h 59	9 ^h II33	5°R33	18 ^h 45	12°R47	26 ^h 54	26 ^h 7	28 ^h 16	n.a.								
W 2	18 45 37	10°40'56	0 ^h 31	17 ^m 18	29°21	1°30	23° 1	9°40	5 ^h 31	18°46	12 ^h 46	26°55	26° 4	28°23	n.a.								
T 3	18 49 34	11°38'13	13°20	16°37	0 ^h II28	2°11	23° 4	9°47	5°29	18°46	12°45	26°56	26° 0	28°29	n.a.								
F 4	18 53 30	12°35'30	25°56	15°54	1°36	2°51	23° 7	9°54	5°27	18°47	12°44	26°R56	25°57	28°36	n.a.								
S 5	18 57 27	13°32'48	8 ^h 31	15°10	2°44	3°31	23° 9	10° 1	5°25	18°47	12°43	26°56	25°54	28°43	n.a.								
S 6	19 1 23	14°30'08	20°35	14°26	3°52	4°11	23°13	10° 8	5°24	18°48	12°42	26°55	25°51	28°49	n.a.								
M 7	19 5 20	15°27'28	2 ^h 41	13°43	5° 0	4°51	23°16	10°15	5°22	18°48	12°41	26°53	25°48	28°56	n.a.								
T 8	19 9 16	16°24'49	14°40	13° 1	6° 8	5°31	23°19	10°22	5°20	18°49	12°39	26°50	25°45	29° 3	n.a.								
W 9	19 13 13	17°22'11	26°34	12°21	7°16	6°11	23°23	10°29	5°19	18°49	12°38	26°47	25°41	29°10	n.a.								
T 10	19 17 9	18°19'34	8 ^h 25	11°45	8°25	6°51	23°26	10°36	5°17	18°50	12°37	26°43	25°38	29°16	n.a.								
F 11	19 21 6	19°16'58	20°18	11°12	9°33	7°31	23°30	10°42	5°16	18°50	12°36	26°40	25°35	29°23	n.a.								
S 12	19 25 3	20°14'24	2 ^h 14	10°44	10°42	8°11	23°34	10°49	5°14	18°50	12°35	26°38	25°32	29°30	n.a.								
S 13	19 28 59	21°11'50	14°20	10°20	11°51	8°51	23°39	10°56	5°13	18°51	12°34	26°37	25°29	29°36	n.a.								
M 14	19 32 56	22° 9'19	26°38	10° 2	13° 0	9°30	23°43	11° 2	5°11	18°51	12°32	26°D37	25°26	29°43	n.a.								
T 15	19 36 52	23° 6'49	9 ^h 14	9°51	14° 9	10°10	23°48	11° 9	5°10	18°51	12°31	26°38	25°22	29°50	n.a.								
W 16	19 40 49	24° 4'20	22°11	9°D45	15°18	10°49	23°52	11°16	5° 9	18°51	12°30	26°39	25°19	29°57	n.a.								
T 17	19 44 45	25° 1'52	5 ^h II32	9°46	16°28	11°29	23°57	11°22	5° 7	18°52	12°29	26°41	25°16	0 ^h 3	n.a.								
F 18	19 48 42	25°59'27	19°20	9°54	17°37	12° 8	24° 2	11°28	5° 6	18°52	12°28	26°42	25°13	0°10	n.a.								
S 19	19 52 38	26°57'02	3 ^h 35	10° 9	18°46	12°48	24° 7	11°35	5° 5	18°52	12°26	26°R42	25°10	0°17	n.a.								
S 20	19 56 35	27°54'39	18°12	10°31	19°56	13°27	24°13	11°41	5° 4	18°52	12°25	26°40	25° 6	0°23	n.a.								
M 21	20 0 32	28°52'18	3 ^h 0	11° 0	21° 6	14° 6	24°18	11°47	5° 2	18°R52	12°24	26°38	25° 3	0°30	n.a.								
T 22	20 4 28	29°49'57	18° 7	11°36	22°16	14°45	24°24	11°53	5° 1	18°52	12°23	26°33	25° 0	0°37	n.a.								
W 23	20 8 25	0 ^h 47'38	3 ^h 15	12°19	23°25	15°24	24°30	12° 0	5° 0	18°52	12°21	26°29	24°57	0°44	n.a.								
T 24	20 12 21	1°45'20	18°10	13° 9	24°35	16° 3	24°36	12° 6	4°59	18°52	12°20	26°24	24°54	0°50	n.a.								
F 25	20 16 18	2°43'03	2 ^h 48	14° 6	25°46	16°42	24°42	12°12	4°58	18°52	12°19	26°20	24°51	0°57	n.a.								
S 26	20 20 14	3°40'47	17° 5	15° 9	26°56	17°21	24°48	12°18	4°58	18°51	12°18	26°17	24°47	1° 4	n.a.								
S 27	20 24 11	4°38'33	0 ^h ML57	16°18	28° 6	18° 0	24°54	12°23	4°57	18°51	12°16	26°D16	24°44	1°10	n.a.								
M 28	20 28 7	5°36'19	14°26	17°33	29°16	18°38	25° 1	12°29	4°56	18°51	12°15	26°16	24°41	1°17	n.a.								
T 29	20 32 4	6°34'07	27°33	18°54	0 ^h 27	19°17	25° 8	12°35	4°55	18°51	12°14	26°17	24°38	1°24	n.a.								
W 30	20 36 1	7°31'56	10 ^h 22	20°20	1°38	19°55	25°14	12°41	4°54	18°51	12°12	26°19	24°35	1°31	n.a.								
T 31	20 39 57	8 ^h 29'47	22 ^h 54	21 ^h 51	2 ^h 48	20 ^h II34	25 ^h 21	12 ^h II46	4 ^h 54	18 ^h 50	12 ^h 11	26 ^h R20	24 ^h 32	1 ^h 37	n.a.								

Delta T = 01h24m18s Julian Calendar 1 July 559 == Greg. Calendar 3 July 559

AUGUST 559 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 43 54	9 ^h 27'39	5 ^h 315	23 ^h 27	3 ^h 59	21 ^h II12	25 ^h 28	12 ^h II52	4°R53	18°R50	12°R10	26°R19	24°28	1 ^h 44	n.a.								
S 2	20 47 50	10°25'32	17°25	25° 6	5°10	21°51	25°36	12°57	4 ^h 53	18°45	12 ^h 9	26°17	24°25	1°51	n.a.								
S 3	20 51 47	11°23'27	29°28	26°50	6°21	22°29	25°43	13° 2	4°52	18°49	12° 7	26°13	24°22	1°57	n.a.								
M 4	20 55 43	12°21'23	11 ^h 26	28°36	7°32	23° 7	25°50	13° 8	4°52	18°49	12° 6	26° 7	24°19	2° 4	n.a.								
T 5	20 59 40	13°19'21	23°20	0 ^h II25	8°43	23°45	25°58	13°13	4°51	18°48	12° 5	25°59	24°16	2°11	n.a.								
W 6	21 3 36	14°17'21	5 ^h 12	2°17	9°54	24°23	26° 6	13°18	4°51	18°48	12° 3	25°50	24°12	2°18	n.a.								
T 7	21 7 33	15°15'22	17° 4	4°10	11° 5	25° 1	26°14	13°23	4°51	18°47	12° 2	25°40	24° 9	2°24	n.a.								
F 8	21 11 30	16°13'25	28°58	6° 5	12°17	25°39	26°22	13°28	4°50	18°47	12° 1	25°32	24° 6	2°31	n.a.								
S 9	21 15 26	17°11'30	10 ^h 55	8° 0	13°28	26°17	26°30	13°33	4°50	18°46	12° 0	25°24	24° 3	2°38	n.a.								
S 10	21 19 23	18° 9'38	23° 1	9°57	14°40	26°55	26°38	13°38	4°50	18°46	11°58	25°19	24° 0	2°44	n.a.								
M 11	21 23 19	19° 7'47	5 ^h 17	11°53	15°51	27°32	26°46	13°43	4°50	18°45	11°57	25°16	23°57	2°51	n.a.								
T 12	21 27 16	20° 5'58	17°49	13°50	17° 3	28°10	26°55	13°47	4°50	18°44	11°56	25°D15	23°53	2°58	n.a.								
W 13	21 31 12	21° 4'12	0 ^h II40	15°47	18°15	28°47	27° 4	13°52	4°D50	18°43	11°54	25°15	23°50	3° 5	n.a.								
T 14	21 35 9	22° 2'27	13°55	17°43	19°27	29°25	27°12	13°56	4°50	18°43	11°53	25°16	23°47	3°11	n.a.								
F 15	21 39 5	23° 0'45	27°37	19°39	20°39	0 ^h 2	27°21	14° 1	4°50	18°42	11°52	25°R16	23°44	3°18	n.a.								
S 16	21 43 2	23°59'05	11 ^h 247	21°35	21°51	0°39	27°30	14° 5	4°50	18°41	11°51	25°15	23°41	3°25	n.a.								
S 17	21 46 59	24°57'27	26°25	23°29	23° 3	1°17	27°39	14° 9	4°50	18°40	11°49	25°12	23°38	3°31	n.a.								
M 18	21 50 55	25°55'51	11 ^h II25	25°23	24°15	1°54	27°48	14°14	4°50	18°40	11°48	25° 6	23°34	3°38	n.a.								
T 19	21 54 52	26°54'17	26°40	27°16	25°28	2°31	27°58	14°18	4°51	18°39	11°47	24°58	23°31	3°45	n.a.								
W 20	21 58 48	27°52'45	11 ^h 58	29° 8	26°40	3° 8	28° 7	14°22	4°51	18°38	11°46	24°49	23°28	3°52	n.a.								
T 21	22 2 45	28°51'14	27°10	0 ^h 59	27°53	3°45	28°16	14°25	4°52	18°37	11°44	24°39	23°25	3°58	n.a.								
F 22	22 6 41	29°49'46	12 ^h 3	2°49	29° 5	4°21	28°26	14°29	4°52	18°36	11°43	24°31	23°22	4° 5	n.a.								
S 23	22 10 38	0 ^h 48'19	26°33	4°38	0 ^h II18	4°58	28°36	14°33	4°53	18°35	11°42	24°25	23°18	4°12	n.a.								
S 24	22 14 34	1°46'54	10 ^h ML33	6°26	1°30	5°35	28°46	14°37	4°53	18°34	11°41	24°21	23°15	4°18	n.a.								
M 25	22 18 31	2°45'31	24° 6	8°13	2°43	6°11	28°56	14°40	4°54	18°33	11°40	24°19	23°12	4°25	n.a.								
T 26	22 22 28	3°44'10	7 ^h 11	9°59	3°56	6°47	29° 6	14°43	4°54	18°32	11°38	24°D18	23° 9	4°32	n.a.								
W 27	22 26 24	4°42'50	19°54	11°44	5° 9	7°24	29°16	14°47	4°55	18°31	11°37	24°R19	23° 6	4°39	n.a.								
T 28	22 30 21	5°41'32	2 ^h 19	13°28	6°22	8° 0	29°26	14°50	4°56	18°29	11°36	24°19	23° 3	4°45	n.a.								
F 29	22 34 17	6°40'16	14°30	15°10	7°35	8°36	29°36	14°53	4°57	18°28	11°35	24°17	22°59	4°52	n.a.								
S 30	22 38 14	7°39'01	26°32	16°52	8°48	9°12	29°47	14°56	4°58	18°27	11°34	24°13	22°56	4°59	n.a.								
S 31	22 42 10	8 ^h 37'49	8 ^h 28	18 ^h 33	10 ^h II1	9 ^h 548	29 ^h 57	14 ^h II59	4 ^h 58	18 ^h 26	11 ^h 33	24 ^h 6	22 ^h 53	5 ^h 5	n.a.								

Delta T = 01h24m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 559

SEPTEMBER 559 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 46 7	9♍36'38	20♋21	20♍13	11♌14	10♉24	0♍ 8	15♈ 2	4♌59	18°R25	11°R32	23°R56	22♌50	5♋12	n.a.		
T 2	22 50 3	10°35'29	2♋12	21°52	12°27	11° 0	0°18	15° 5	5° 0	18°Y24	11♋30	23♌44	22°47	5°19	n.a.		
W 3	22 54 0	11°34'23	14° 5	23°30	13°41	11°36	0°29	15° 7	5° 1	18°22	11°29	23°30	22°43	5°26	n.a.		
T 4	22 57 56	12°33'18	26° 0	25° 7	14°54	12°11	0°40	15°10	5° 3	18°21	11°28	23°16	22°40	5°32	n.a.		
F 5	23 1 53	13°32'16	7♍58	26°43	16° 7	12°47	0°51	15°12	5° 4	18°20	11°27	23° 3	22°37	5°39	n.a.		
S 6	23 5 50	14°31'16	20° 1	28°18	17°21	13°22	1° 2	15°14	5° 5	18°18	11°26	22°51	22°34	5°46	n.a.		
S 7	23 9 46	15°30'18	2♌12	29°52	18°34	13°57	1°13	15°17	5° 6	18°17	11°25	22°42	22°31	5°52	n.a.		
M 8	23 13 43	16°29'22	14°32	1♌26	19°48	14°33	1°24	15°19	5° 8	18°16	11°24	22°36	22°28	5°59	n.a.		
T 9	23 17 39	17°28'29	27° 4	2°59	21° 2	15° 8	1°35	15°21	5° 9	18°14	11°23	22°33	22°24	6° 6	n.a.		
W10	23 21 36	18°27'38	9♈53	4°30	22°16	15°43	1°47	15°22	5°10	18°13	11°22	22°32	22°21	6°13	n.a.		
T11	23 25 32	19°26'50	23° 2	6° 1	23°29	16°18	1°58	15°24	5°12	18°11	11°21	22°32	22°18	6°19	n.a.		
F12	23 29 29	20°26'04	6♉35	7°32	24°43	16°52	2° 9	15°26	5°13	18°10	11°20	22°31	22°15	6°26	n.a.		
S13	23 33 25	21°25'20	20°34	9° 1	25°57	17°27	2°21	15°27	5°15	18° 9	11°19	22°30	22°12	6°33	n.a.		
S14	23 37 22	22°24'39	5♌ 0	10°30	27°11	18° 2	2°33	15°29	5°16	18° 7	11°18	22°26	22° 9	6°39	n.a.		
M15	23 41 19	23°24'00	19°49	11°57	28°25	18°36	2°44	15°30	5°18	18° 6	11°17	22°19	22° 5	6°46	n.a.		
T16	23 45 15	24°23'24	4♍57	13°24	29°39	19°11	2°56	15°31	5°20	18° 4	11°17	22° 9	22° 2	6°53	n.a.		
W17	23 49 12	25°22'49	20°13	14°50	0♍53	19°45	3° 8	15°33	5°22	18° 3	11°16	21°58	21°59	7° 0	n.a.		
T18	23 53 8	26°22'17	5♌27	16°15	2° 8	20°19	3°20	15°34	5°23	18° 1	11°15	21°47	21°56	7° 6	n.a.		
F19	23 57 5	27°21'47	20°27	17°39	3°22	20°53	3°32	15°34	5°25	17°59	11°14	21°36	21°53	7°13	n.a.		
S20	0 1 1	28°21'18	5♍ 4	19° 3	4°36	21°27	3°44	15°35	5°27	17°58	11°13	21°28	21°49	7°20	n.a.		
S21	0 4 58	29°20'52	19°14	20°25	5°50	22° 1	3°56	15°36	5°29	17°56	11°12	21°22	21°46	7°26	n.a.		
M22	0 8 54	0♌20'28	2♌53	21°46	7° 5	22°34	4° 8	15°36	5°31	17°55	11°12	21°19	21°43	7°33	n.a.		
T23	0 12 51	1°20'05	16° 4	23° 6	8°19	23° 8	4°20	15°37	5°33	17°53	11°11	21°18	21°40	7°40	n.a.		
W24	0 16 48	2°19'45	28°50	24°25	9°34	23°41	4°32	15°37	5°35	17°52	11°10	21°18	21°37	7°47	n.a.		
T25	0 20 44	3°19'26	11♉15	25°43	10°48	24°15	4°45	15°37	5°37	17°50	11° 9	21°18	21°34	7°53	n.a.		
F26	0 24 41	4°19'08	23°24	27° 0	12° 3	24°48	4°57	15°R37	5°39	17°48	11° 9	21°16	21°30	8° 0	n.a.		
S27	0 28 37	5°18'53	5♋23	28°15	13°17	25°21	5°10	15°37	5°42	17°47	11° 8	21°13	21°27	8° 7	n.a.		
S28	0 32 34	6°18'39	17°16	29°29	14°32	25°54	5°22	15°37	5°44	17°45	11° 7	21° 6	21°24	8°14	n.a.		
M29	0 36 30	7°18'28	29° 7	0♍41	15°47	26°26	5°35	15°37	5°46	17°43	11° 7	20°57	21°21	8°20	n.a.		
T30	0 40 27	8♌18'18	10♋59	1♍51	17♍ 1	26♉59	5♍47	15♈37	5♌48	17°Y42	11♋ 6	20♌45	21♌18	8♋27	n.a.		

Delta T = 01h24m16s Julian Calendar 1 Sept. 559 == Greg. Calendar 3 Sept. 559

OCTOBER 559 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	0 44 23	9♌18'10	22♋54	2♍59	18♍16	27♉32	6♍ 0	15°R36	5♌51	17°R40	11°R 6	20°R32	21♌15	8♋34	n.a.		
T 2	0 48 20	10°18'03	4♍55	4° 5	19°31	28° 4	6°12	15°R36	5°53	17°Y38	11♋ 5	20♌19	21°11	8°40	n.a.		
F 3	0 52 17	11°17'59	17° 2	5° 9	20°45	28°36	6°25	15°35	5°56	17°37	11° 5	20° 6	21° 8	8°47	n.a.		
S 4	0 56 13	12°17'57	29°16	6°10	22° 0	29° 8	6°38	15°34	5°58	17°35	11° 4	19°55	21° 5	8°54	n.a.		
S 5	1 0 10	13°17'57	11♉38	7° 8	23°15	29°40	6°51	15°33	6° 0	17°33	11° 4	19°47	21° 2	9° 1	n.a.		
M 6	1 4 6	14°17'59	24° 9	8° 3	24°30	0♌12	7° 4	15°32	6° 3	17°32	11° 3	19°41	20°59	9° 7	n.a.		
T 7	1 8 3	15°18'03	6♈52	8°55	25°45	0°44	7°16	15°31	6° 6	17°30	11° 3	19°38	20°55	9°14	n.a.		
W 8	1 11 59	16°18'10	19°47	9°42	27° 0	1°15	7°29	15°30	6° 8	17°28	11° 2	19°D37	20°52	9°21	n.a.		
T 9	1 15 56	17°18'18	2♉58	10°25	28°15	1°46	7°42	15°28	6°11	17°27	11° 2	19°38	20°49	9°27	n.a.		
F10	1 19 52	18°18'29	16°28	11° 3	29°30	2°17	7°55	15°27	6°14	17°25	11° 2	19°R38	20°46	9°34	n.a.		
S11	1 23 49	19°18'42	0♌18	11°36	0♌45	2°48	8° 8	15°25	6°16	17°23	11° 1	19°38	20°43	9°41	n.a.		
S12	1 27 46	20°18'57	14°28	12° 2	2° 0	3°19	8°21	15°24	6°19	17°21	11° 1	19°35	20°40	9°48	n.a.		
M13	1 31 42	21°19'14	28°59	12°22	3°15	3°50	8°35	15°22	6°22	17°20	11° 1	19°30	20°36	9°54	n.a.		
T14	1 35 39	22°19'34	13♍46	12°34	4°30	4°20	8°48	15°20	6°25	17°18	11° 0	19°23	20°33	10° 1	n.a.		
W15	1 39 35	23°19'55	28°43	12°R39	5°46	4°51	9° 1	15°18	6°28	17°16	11° 0	19°15	20°30	10° 8	n.a.		
T16	1 43 32	24°20'18	13♌41	12°34	7° 1	5°21	9°14	15°16	6°31	17°15	11° 0	19° 6	20°27	10°14	n.a.		
F17	1 47 28	25°20'43	28°31	12°21	8°16	5°51	9°27	15°13	6°33	17°13	11° 0	18°57	20°24	10°21	n.a.		
S18	1 51 25	26°21'10	13♍ 3	11°57	9°31	6°21	9°41	15°11	6°36	17°11	11° 0	18°51	20°20	10°28	n.a.		
S19	1 55 21	27°21'38	27°13	11°23	10°46	6°50	9°54	15° 9	6°39	17°10	10°59	18°46	20°17	10°35	n.a.		
M20	1 59 18	28°22'08	10♌56	10°40	12° 2	7°20	10° 7	15° 6	6°42	17° 8	10°59	18°44	20°14	10°41	n.a.		
T21	2 3 14	29°22'39	24°11	9°46	13°17	7°49	10°20	15° 4	6°45	17° 6	10°59	18°D44	20°11	10°48	n.a.		
W22	2 7 11	0♍23'12	7♉ 2	8°44	14°32	8°18	10°34	15° 1	6°49	17° 5	10°59	18°45	20° 8	10°55	n.a.		
T23	2 11 8	1°23'46	19°31	7°34	15°48	8°47	10°47	14°58	6°52	17° 3	10°59	18°46	20° 5	11° 2	n.a.		
F24	2 15 4	2°24'22	1♌44	6°18	17° 3	9°15	11° 0	14°55	6°55	17° 2	10°D59	18°R47	20° 1	11° 8	n.a.		
S25	2 19 1	3°24'59	13°44	4°58	18°18	9°44	11°14	14°52	6°58	17° 0	10°59	18°46	19°58	11°15	n.a.		
S26	2 22 57	4°25'37	25°37	3°36	19°34	10°12	11°27	14°49	7° 1	16°58	10°59	18°44	19°55	11°22	n.a.		
M27	2 26 54	5°26'16	7♋29	2°16	20°49	10°40	11°41	14°46	7° 4	16°57	10°59	18°39	19°52	11°28	n.a.		
T28	2 30 50	6°26'56	19°22	1° 1	22° 4	11° 7	11°54	14°43	7° 8	16°55	10°59	18°33	19°49	11°35	n.a.		
W29	2 34 47	7°27'38	1♍21	29♌51	23°20	11°35	12° 8	14°39	7°11	16°54	11° 0	18°26	19°46	11°42	n.a.		
T30	2 38 43	8°28'21	13°28	28°51	24°35	12° 2	12°21	14°36	7°14	16°52	11° 0	18°18	19°42	11°49	n.a.		
F31	2 42 40	9♍29'05	25♍44	28♌ 0	25♌51	12♌29	12♍34	14♈32	7♌17	16°Y50	11♋ 0	18♌10	19♌39	11♋55	n.a.		

Delta T = 01h24m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 559

NOVEMBER 559 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 46 37	10M29°51	8♄12	27°R20	27♁6	12♁56	12M48	14°R29	7♁21	16°R49	11♁0	18°R 4	19♁36	12♁2	n.a.
S 2	2 50 33	11°30'38	20°51	26♁52	28°22	13°22	13° 1	14II25	7°24	16°Y47	11° 0	17♁59	19°33	12° 9	n.a.
M 3	2 54 30	12°31'27	3II42	26°36	29°37	13°49	13°15	14°21	7°27	16°46	11° 1	17°56	19°30	12°15	n.a.
T 4	2 58 26	13°32'16	16°44	26°D31	0M53	14°15	13°28	14°17	7°31	16°44	11° 1	17°D55	19°26	12°22	n.a.
W 5	3 2 23	14°33'08	29°58	26°36	2° 8	14°40	13°42	14°13	7°34	16°43	11° 1	17°56	19°23	12°29	n.a.
T 6	3 6 19	15°34'00	13♁24	26°52	3°23	15° 6	13°55	14° 9	7°38	16°42	11° 1	17°57	19°20	12°36	n.a.
F 7	3 10 16	16°34'55	27° 2	27°17	4°39	15°31	14° 9	14° 5	7°41	16°40	11° 2	17°59	19°17	12°42	n.a.
S 8	3 14 12	17°35'50	10♁54	27°50	5°55	15°56	14°22	14° 1	7°45	16°39	11° 2	18° 0	19°14	12°49	n.a.
S 9	3 18 9	18°36'47	24°57	28°31	7°10	16°21	14°36	13°57	7°48	16°37	11° 3	18°R 0	19°11	12°56	n.a.
M10	3 22 6	19°37'45	9M13	29°18	8°26	16°45	14°49	13°53	7°52	16°36	11° 3	17°59	19° 7	13° 3	n.a.
T 11	3 26 2	20°38'45	23°37	0M11	9°41	17° 9	15° 3	13°48	7°55	16°35	11° 4	17°56	19° 4	13° 9	n.a.
W12	3 29 59	21°39'46	8♁6	1° 9	10°57	17°33	15°16	13°44	7°59	16°33	11° 4	17°53	19° 1	13°16	n.a.
T 13	3 33 55	22°40'48	22°36	2°12	12°12	17°57	15°30	13°39	8° 2	16°32	11° 5	17°49	18°58	13°23	n.a.
F 14	3 37 52	23°41'51	6M59	3°18	13°28	18°20	15°43	13°35	8° 6	16°31	11° 5	17°45	18°55	13°29	n.a.
S 15	3 41 48	24°42'56	21°11	4°28	14°43	18°43	15°56	13°30	8° 9	16°30	11° 6	17°42	18°52	13°36	n.a.
S 16	3 45 45	25°44'01	5♁7	5°40	15°59	19° 5	16°10	13°26	8°13	16°28	11° 6	17°41	18°48	13°43	n.a.
M17	3 49 41	26°45'07	18°42	6°55	17°14	19°27	16°23	13°21	8°16	16°27	11° 7	17°D40	18°45	13°50	n.a.
T 18	3 53 38	27°46'14	1♁55	8°13	18°30	19°49	16°37	13°16	8°20	16°26	11° 8	17°41	18°42	13°56	n.a.
W19	3 57 35	28°47'22	14°47	9°32	19°46	20°10	16°50	13°12	8°24	16°25	11° 8	17°42	18°39	14° 3	n.a.
T 20	4 1 31	29°48'30	27°19	10°53	21° 1	20°32	17° 3	13° 7	8°27	16°24	11° 9	17°44	18°36	14°10	n.a.
F 21	4 5 28	0♁49°38	9♁35	12°15	22°17	20°52	17°17	13° 2	8°31	16°22	11°10	17°45	18°32	14°17	n.a.
S 22	4 9 24	1°50'47	21°38	13°38	23°32	21°13	17°30	12°57	8°34	16°21	11°10	17°46	18°29	14°23	n.a.
S 23	4 13 21	2°51'56	3♁33	15° 3	24°48	21°33	17°43	12°52	8°38	16°20	11°11	17°R46	18°26	14°30	n.a.
M24	4 17 17	3°53'05	15°26	16°28	26° 3	21°52	17°56	12°48	8°42	16°19	11°12	17°46	18°23	14°37	n.a.
T 25	4 21 14	4°54'15	27°20	17°54	27°19	22°11	18°10	12°43	8°45	16°18	11°13	17°45	18°20	14°43	n.a.
W26	4 25 10	5°55'25	9°Y20	19°21	28°34	22°30	18°23	12°38	8°49	16°17	11°14	17°43	18°17	14°50	n.a.
T 27	4 29 7	6°56'35	21°30	20°49	29°50	22°48	18°36	12°33	8°52	16°16	11°14	17°42	18°13	14°57	n.a.
F 28	4 33 4	7°57'45	3♁53	22°17	1♁6	23° 6	18°49	12°28	8°56	16°15	11°15	17°40	18°10	15° 4	n.a.
S 29	4 37 0	8°58'56	16°32	23°46	2°21	23°24	19° 2	12°23	9° 0	16°15	11°16	17°39	18° 7	15°10	n.a.
S 30	4 40 57	10♁0'07	29♁27	25M15	3♁37	23♁41	19M15	12II18	9♁3	16°Y14	11♁17	17♁38	18♁4	15♁17	n.a.

Delta T = 01h24m14s Julian Calendar 1 Nov. 559 == Greg. Calendar 3 Nov. 559

DECEMBER 559 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 44 53	11♁1'18	12II38	26M45	4♁52	23♁57	19M28	12°R13	9♁7	16°R13	11♁18	17♁38	18♁1	15♁24	n.a.
T 2	4 48 50	12° 2'30	26° 6	28°15	6° 8	24°13	19°41	12II 8	9°11	16°Y12	11°19	17°38	17°58	15°30	n.a.
W 3	4 52 46	13° 3'42	9♁47	29°45	7°23	24°29	19°54	12° 3	9°14	16°11	11°20	17°38	17°54	15°37	n.a.
T 4	4 56 43	14° 4'54	23°39	1♁16	8°39	24°44	20° 7	11°58	9°18	16°11	11°21	17°39	17°51	15°44	n.a.
F 5	5 0 40	15° 6'07	7♁41	2°47	9°54	24°59	20°20	11°53	9°22	16°10	11°22	17°39	17°48	15°51	n.a.
S 6	5 4 36	16° 7'20	21°48	4°18	11°10	25°13	20°33	11°48	9°25	16° 9	11°23	17°39	17°45	15°57	n.a.
S 7	5 8 33	17° 8'33	5M59	5°50	12°25	25°27	20°46	11°43	9°29	16° 9	11°24	17°39	17°42	16° 4	n.a.
M 8	5 12 29	18° 9'46	20°10	7°22	13°41	25°40	20°59	11°38	9°32	16° 8	11°25	17°39	17°38	16°11	n.a.
T 9	5 16 26	19°11'00	4♁21	8°54	14°56	25°53	21°11	11°33	9°36	16° 7	11°27	17°39	17°35	16°18	n.a.
W10	5 20 22	20°12'14	18°28	10°27	16°12	26° 5	21°24	11°28	9°40	16° 7	11°28	17°39	17°32	16°24	n.a.
T 11	5 24 19	21°13'28	2M29	12° 0	17°27	26°16	21°37	11°23	9°43	16° 6	11°29	17°40	17°29	16°31	n.a.
F 12	5 28 15	22°14'43	16°22	13°34	18°43	26°27	21°49	11°18	9°47	16° 6	11°30	17°40	17°26	16°38	n.a.
S 13	5 32 12	23°15'58	0♁5	15° 8	19°58	26°37	22° 2	11°14	9°50	16° 5	11°31	17°41	17°23	16°44	n.a.
S 14	5 36 9	24°17'12	13°35	16°42	21°14	26°47	22°14	11° 9	9°54	16° 5	11°32	17°R41	17°19	16°51	n.a.
M15	5 40 5	25°18'26	26°51	18°16	22°29	26°56	22°27	11° 4	9°57	16° 5	11°34	17°41	17°16	16°58	n.a.
T 16	5 44 2	26°19'41	9♁51	19°51	23°45	27° 5	22°39	10°59	10° 1	16° 4	11°35	17°40	17°13	17° 5	n.a.
W17	5 47 58	27°20'54	22°36	21°27	25° 0	27°13	22°51	10°55	10° 4	16° 4	11°36	17°39	17°10	17°11	n.a.
T 18	5 51 55	28°22'07	5♁5	23° 3	26°16	27°20	23° 4	10°50	10° 8	16° 4	11°37	17°38	17° 7	17°18	n.a.
F 19	5 55 51	29°23'20	17°20	24°39	27°31	27°26	23°16	10°45	10°11	16° 3	11°39	17°36	17° 4	17°25	n.a.
S 20	5 59 48	0♁24'32	29°24	26°16	28°47	27°32	23°28	10°41	10°15	16° 3	11°40	17°34	17° 0	17°32	n.a.
S 21	6 3 44	1°25'43	11♁20	27°53	0♁2	27°38	23°40	10°36	10°18	16° 3	11°41	17°33	16°57	17°38	n.a.
M22	6 7 41	2°26'53	23°13	29°31	1°18	27°42	23°52	10°32	10°22	16° 3	11°43	17°32	16°54	17°45	n.a.
T 23	6 11 38	3°28'03	5°Y 6	1♁9	2°33	27°46	24° 4	10°27	10°25	16° 3	11°44	17°D31	16°51	17°52	n.a.
W24	6 15 34	4°29'12	17° 4	2°47	3°48	27°49	24°16	10°23	10°29	16° 3	11°46	17°32	16°48	17°58	n.a.
T 25	6 19 31	5°30'19	29°13	4°27	5° 4	27°51	24°28	10°19	10°32	16°D 3	11°47	17°33	16°44	18° 5	n.a.
F 26	6 23 27	6°31'26	11♁37	6° 6	6°19	27°53	24°39	10°15	10°35	16° 3	11°48	17°35	16°41	18°12	n.a.
S 27	6 27 24	7°32'32	24°19	7°47	7°35	27°54	24°51	10°10	10°39	16° 3	11°50	17°36	16°38	18°19	n.a.
S 28	6 31 20	8°33'38	7II22	9°28	8°50	27°R54	25° 3	10° 6	10°42	16° 3	11°51	17°37	16°35	18°25	n.a.
M29	6 35 17	9°34'42	20°49	11° 9	10° 5	27°54	25°14	10° 2	10°45	16° 3	11°53	17°R38	16°32	18°32	n.a.
T 30	6 39 13	10°35'45	4♁37	12°51	11°21	27°53	25°25	9°58	10°49	16° 3	11°54	17°37	16°29	18°39	n.a.
W31	6 43 10	11♁36'48	18♁44	14♁33	12♁36	27♁51	25M37	9II54	10♁52	16°Y 3	11♁56	17♁35	16♁25	18♁46	n.a.

Delta T = 01h24m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]