

SWISS EPHEMERIS for the year 561

JANUARY 561 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 50 6	13°24'01	2°313	29°353	26°651	1°30	21°44	25°R 6	15°1	18°Y18	13°18	28°R30	26°659	29°Y44	n.a.
S 2	6 54 2	14°25'04	16°15	1°23	27°56	2°17	21°58	25°II 2	15° 5	18°18	13°19	28°M24	26°56	29°51	n.a.
M 3	6 57 59	15°26'06	0°00	2°49	29° 0	3° 5	22°11	24°57	15° 8	18°18	13°21	28°17	26°53	29°57	n.a.
T 4	7 1 55	16°27'08	13°27	4°12	0°1 6	3°52	22°24	24°53	15°11	18°19	13°22	28° 8	26°50	0°4	n.a.
W 5	7 5 52	17°28'07	26°33	5°30	1°11	4°40	22°38	24°48	15°14	18°19	13°24	27°59	26°47	0°11	n.a.
T 6	7 9 48	18°29'06	9°17	6°43	2°16	5°27	22°51	24°44	15°18	18°19	13°25	27°51	26°43	0°17	n.a.
F 7	7 13 45	19°30'03	21°42	7°51	3°22	6°14	23° 4	24°40	15°21	18°20	13°27	27°45	26°40	0°24	n.a.
S 8	7 17 42	20°30'59	3°Y51	8°51	4°28	7° 2	23°17	24°35	15°24	18°20	13°28	27°41	26°37	0°30	n.a.
S 9	7 21 38	21°31'53	15°48	9°45	5°34	7°49	23°30	24°31	15°27	18°21	13°30	27°40	26°34	0°37	n.a.
M10	7 25 35	22°32'46	27°38	10°29	6°41	8°36	23°44	24°27	15°30	18°21	13°31	27°D40	26°31	0°44	n.a.
T 11	7 29 31	23°33'38	9°B26	11° 5	7°47	9°24	23°57	24°23	15°33	18°22	13°33	27°41	26°28	0°50	n.a.
W12	7 33 28	24°34'28	21°19	11°32	8°54	10°11	24° 9	24°19	15°36	18°22	13°35	27°41	26°24	0°57	n.a.
T 13	7 37 24	25°35'16	3°II20	11°47	10° 1	10°58	24°22	24°15	15°39	18°23	13°36	27°R41	26°21	1° 4	n.a.
F 14	7 41 21	26°36'03	15°34	11°R53	11° 8	11°46	24°35	24°11	15°42	18°23	13°38	27°40	26°18	1°10	n.a.
S 15	7 45 17	27°36'48	28° 6	11°47	12°16	12°33	24°48	24° 8	15°45	18°24	13°39	27°36	26°15	1°17	n.a.
S 16	7 49 14	28°37'32	10°B56	11°30	13°23	13°20	25° 1	24° 4	15°48	18°25	13°41	27°29	26°12	1°24	n.a.
M17	7 53 11	29°38'15	24° 6	11° 3	14°31	14° 7	25°14	24° 0	15°51	18°25	13°43	27°20	26° 8	1°30	n.a.
T 18	7 57 7	0°38'55	7°L35	10°26	15°39	14°55	25°26	23°57	15°54	18°26	13°44	27° 9	26° 5	1°37	n.a.
W19	8 1 4	1°39'35	21°20	9°40	16°47	15°42	25°39	23°54	15°56	18°27	13°46	26°58	26° 2	1°44	n.a.
T 20	8 5 0	2°40'13	5°M16	8°47	17°55	16°29	25°51	23°50	15°59	18°28	13°48	26°47	25°59	1°50	n.a.
F 21	8 8 57	3°40'49	19°21	7°46	19° 3	17°16	26° 4	23°47	16° 2	18°28	13°49	26°39	25°56	1°57	n.a.
S 22	8 12 53	4°41'24	3°B30	6°42	20°12	18° 3	26°16	23°44	16° 5	18°29	13°51	26°32	25°53	2° 4	n.a.
S 23	8 16 50	5°41'58	17°39	5°34	21°20	18°50	26°28	23°41	16° 7	18°30	13°53	26°29	25°49	2°10	n.a.
M24	8 20 46	6°42'30	1°L47	4°26	22°29	19°38	26°41	23°38	16°10	18°31	13°54	26°D27	25°46	2°17	n.a.
T 25	8 24 43	7°43'02	15°52	3°18	23°38	20°25	26°53	23°35	16°13	18°32	13°56	26°27	25°43	2°24	n.a.
W26	8 28 40	8°43'32	29°54	2°13	24°47	21°12	27° 5	23°32	16°15	18°33	13°58	26°R28	25°40	2°30	n.a.
T 27	8 32 36	9°44'00	13°1 5	1°11	25°56	21°59	27°17	23°30	16°18	18°34	13°59	26°27	25°37	2°37	n.a.
F 28	8 36 33	10°44'27	27°43	0°14	27° 5	22°46	27°29	23°27	16°20	18°35	14° 1	26°23	25°33	2°44	n.a.
S 29	8 40 29	11°44'53	11°B28	29°B24	28°14	23°33	27°41	23°25	16°23	18°36	14° 3	26°17	25°30	2°50	n.a.
S 30	8 44 26	12°45'17	25° 5	28°40	29°24	24°20	27°53	23°22	16°25	18°37	14° 4	26° 8	25°27	2°57	n.a.
M31	8 48 22	13°45'39	8°B29	28°B 3	0°B33	25°B 7	28°1 4	23°II20	16°1 7	18°Y39	14°B 6	25°M56	25°M24	3°B 4	n.a.

Delta T = 01h24m03s

Julian Calendar 1 Jan. 561 == Greg. Calendar 3 Jan. 561

FEBRUARY 561 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 52 19	14°46'00	21°B39	27°R33	1°B43	25°B54	28°1 6	23°R18	16°1 30	18°Y40	14°B 8	25°R43	25°M21	3°B10	n.a.
W 2	8 56 15	15°46'18	4°B34	27°B11	2°53	26°41	28°28	23°II16	16°32	18°41	14° 9	25°M29	25°18	3°17	n.a.
T 3	9 0 12	16°46'35	17°11	26°55	4° 2	27°28	28°39	23°14	16°34	18°42	14°11	25°17	25°14	3°24	n.a.
F 4	9 4 9	17°46'49	29°32	26°47	5°12	28°14	28°51	23°12	16°36	18°44	14°13	25° 7	25°11	3°30	n.a.
S 5	9 8 5	18°47'02	11°Y40	26°D46	6°22	29° 1	29° 2	23°10	16°38	18°45	14°14	24°59	25° 8	3°37	n.a.
S 6	9 12 2	19°47'12	23°36	26°51	7°32	29°48	29°13	23° 8	16°41	18°46	14°16	24°54	25° 5	3°44	n.a.
M 7	9 15 58	20°47'21	5°B25	27° 2	8°42	0°B35	29°24	23° 7	16°43	18°48	14°18	24°52	25° 2	3°50	n.a.
T 8	9 19 55	21°47'27	17°13	27°19	9°53	1°22	29°35	23° 5	16°45	18°49	14°19	24°51	24°59	3°57	n.a.
W 9	9 23 51	22°47'31	29° 4	27°41	11° 3	2° 8	29°46	23° 4	16°47	18°50	14°21	24°51	24°55	4° 4	n.a.
T 10	9 27 48	23°47'33	11°II 5	28° 8	12°13	2°55	29°57	23° 3	16°49	18°52	14°23	24°51	24°52	4°10	n.a.
F 11	9 31 44	24°47'32	23°21	28°40	13°24	3°42	0°B 8	23° 2	16°50	18°53	14°24	24°48	24°49	4°17	n.a.
S 12	9 35 41	25°47'30	5°B56	29°17	14°34	4°28	0°18	23° 1	16°52	18°55	14°26	24°44	24°46	4°24	n.a.
S 13	9 39 38	26°47'25	18°54	29°57	15°45	5°15	0°29	23° 0	16°54	18°56	14°28	24°37	24°43	4°30	n.a.
M14	9 43 34	27°47'18	2°L17	0°B42	16°55	6° 1	0°40	22°59	16°56	18°58	14°29	24°27	24°39	4°37	n.a.
T 15	9 47 31	28°47'08	16° 3	1°30	18° 6	6°48	0°50	22°59	16°58	18°59	14°31	24°15	24°36	4°43	n.a.
W16	9 51 27	29°46'57	0°M11	2°21	19°17	7°34	1° 0	22°58	16°59	19° 1	14°33	24° 3	24°33	4°50	n.a.
T 17	9 55 24	0°B46'43	14°34	3°16	20°27	8°21	1°10	22°58	17° 1	19° 3	14°34	23°51	24°30	4°57	n.a.
F 18	9 59 20	1°46'28	29° 7	4°13	21°38	9° 7	1°20	22°57	17° 2	19° 4	14°36	23°41	24°27	5° 3	n.a.
S 19	10 3 17	2°46'11	13°B41	5°13	22°49	9°53	1°30	22°57	17° 4	19° 6	14°38	23°34	24°24	5°10	n.a.
S 20	10 7 13	3°45'51	28°12	6°16	24° 0	10°40	1°40	22°D57	17° 5	19° 8	14°39	23°29	24°20	5°17	n.a.
M21	10 11 10	4°45'30	12°M35	7°21	25°11	11°26	1°50	22°57	17° 7	19° 9	14°41	23°28	24°17	5°23	n.a.
T 22	10 15 7	5°45'08	26°46	8°29	26°22	12°12	1°59	22°57	17° 8	19°11	14°42	23°D27	24°14	5°30	n.a.
W23	10 19 3	6°44'43	10°1 45	9°38	27°33	12°58	2° 9	22°57	17° 9	19°13	14°44	23°R27	24°11	5°37	n.a.
T 24	10 23 0	7°44'17	24°32	10°50	28°45	13°44	2°18	22°58	17°11	19°15	14°45	23°26	24° 8	5°43	n.a.
F 25	10 26 56	8°43'49	8°B 7	12° 4	29°56	14°31	2°28	22°58	17°12	19°16	14°47	23°23	24° 5	5°50	n.a.
S 26	10 30 53	9°43'19	21°30	13°20	1°B 7	15°17	2°37	22°59	17°13	19°18	14°49	23°18	24° 1	5°57	n.a.
S 27	10 34 49	10°42'47	4°B43	14°37	2°18	16° 3	2°46	22°59	17°14	19°20	14°50	23° 9	23°58	6° 3	n.a.
M28	10 38 46	11°42'13	17°B44	15°B57	3°B30	16°B49	2°B55	23°II 0	17°1 5	19°Y22	14°B52	22°M58	23°M55	6°B10	n.a.

Delta T = 01h24m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 561

MARCH 561 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 42 42	12♌41'38	0♌33	17♌18	4♌41	17♌35	3♌3	23♌1	17♌16	19♌24	14♌53	22°R46	23♌52	6♌17	n.a.
W 2	10 46 39	13°41'00	13° 9	18°41	5°53	18°21	3°12	23° 2	17°17	19°26	14°55	22♌33	23°49	6°23	n.a.
T 3	10 50 36	14°40'20	25°33	20° 5	7° 4	19° 6	3°21	23° 3	17°18	19°28	14°56	22°22	23°45	6°30	n.a.
F 4	10 54 32	15°39'37	7♌45	21°31	8°16	19°52	3°29	23° 5	17°19	19°29	14°58	22°12	23°42	6°37	n.a.
S 5	10 58 29	16°38'53	19°46	22°59	9°27	20°38	3°37	23° 6	17°20	19°31	14°59	22° 4	23°39	6°43	n.a.
S 6	11 2 25	17°38'06	1♌39	24°28	10°39	21°24	3°45	23° 7	17°21	19°33	15° 1	22° 0	23°36	6°50	n.a.
M 7	11 6 22	18°37'17	13°27	25°58	11°50	22° 9	3°53	23° 9	17°21	19°35	15° 2	21°57	23°33	6°57	n.a.
T 8	11 10 18	19°36'26	25°14	27°30	13° 2	22°55	4° 1	23°11	17°22	19°37	15° 3	21°D57	23°30	7° 3	n.a.
W 9	11 14 15	20°35'32	7♌5	29° 4	14°14	23°41	4° 9	23°12	17°23	19°39	15° 5	21°58	23°26	7°10	n.a.
T 10	11 18 11	21°34'36	19° 4	0♌39	15°25	24°26	4°17	23°14	17°23	19°41	15° 6	21°R58	23°23	7°16	n.a.
F 11	11 22 8	22°33'38	1♌18	2°15	16°37	25°12	4°24	23°16	17°24	19°43	15° 8	21°58	23°20	7°23	n.a.
S 12	11 26 4	23°32'37	13°52	3°53	17°49	25°57	4°31	23°18	17°24	19°46	15° 9	21°56	23°17	7°30	n.a.
S 13	11 30 1	24°31'34	26°50	5°33	19° 1	26°43	4°38	23°21	17°25	19°48	15°10	21°52	23°14	7°36	n.a.
M14	11 33 58	25°30'29	10♌14	7°14	20°13	27°28	4°45	23°23	17°25	19°50	15°12	21°45	23°10	7°43	n.a.
T 15	11 37 54	26°29'21	24° 6	8°56	21°24	28°13	4°52	23°25	17°25	19°52	15°13	21°37	23° 7	7°50	n.a.
W16	11 41 51	27°28'11	8♌25	10°40	22°36	28°59	4°59	23°28	17°25	19°54	15°14	21°29	23° 4	7°56	n.a.
T 17	11 45 47	28°26'59	23° 4	12°25	23°48	29°44	5° 5	23°31	17°26	19°56	15°16	21°20	23° 1	8° 3	n.a.
F 18	11 49 44	29°25'44	7♌57	14°12	25° 0	0♌29	5°12	23°33	17°26	19°58	15°17	21°13	22°58	8°10	n.a.
S 19	11 53 40	0♌24'28	22°55	16° 1	26°12	1°14	5°18	23°36	17°26	20° 0	15°18	21° 8	22°55	8°16	n.a.
S 20	11 57 37	1°23'10	7♌50	17°51	27°24	1°59	5°24	23°39	17°R26	20° 2	15°20	21° 5	22°51	8°23	n.a.
M21	12 1 33	2°21'50	22°34	19°42	28°36	2°44	5°30	23°42	17°26	20° 5	15°21	21°D 5	22°48	8°30	n.a.
T 22	12 5 30	3°20'28	7♌2	21°35	29°48	3°29	5°36	23°45	17°26	20° 7	15°22	21° 5	22°45	8°36	n.a.
W23	12 9 27	4°19'05	21°11	23°30	1♌0	4°14	5°41	23°48	17°26	20° 9	15°23	21° 6	22°42	8°43	n.a.
T 24	12 13 23	5°17'40	5♌0	25°26	2°12	4°59	5°47	23°52	17°26	20°11	15°24	21°R 7	22°39	8°50	n.a.
F 25	12 17 20	6°16'13	18°31	27°24	3°24	5°44	5°52	23°55	17°25	20°13	15°26	21° 6	22°36	8°56	n.a.
S 26	12 21 16	7°14'44	1♌44	29°23	4°37	6°29	5°57	23°59	17°25	20°16	15°27	21° 4	22°32	9° 3	n.a.
S 27	12 25 13	8°13'14	14°41	1♌23	5°49	7°13	6° 2	24° 2	17°25	20°18	15°28	20°59	22°29	9°10	n.a.
M28	12 29 9	9°11'42	27°24	3°25	7° 1	7°58	6° 7	24° 6	17°24	20°20	15°29	20°53	22°26	9°16	n.a.
T 29	12 33 6	10°10'08	9♌54	5°28	8°13	8°43	6°12	24°10	17°24	20°22	15°30	20°46	22°23	9°23	n.a.
W30	12 37 2	11° 8'32	22°14	7°33	9°25	9°27	6°16	24°14	17°23	20°24	15°31	20°39	22°20	9°29	n.a.
T 31	12 40 59	12♌6'55	4♌23	9♌39	10♌38	10♌12	6♌20	24♌18	17♌23	20♌27	15♌32	20♌32	22♌16	9♌36	n.a.

Delta T = 01h24m01s Julian Calendar 1 March 561 == Greg. Calendar 3 March 561

APRIL 561 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 44 56	13♌5'15	16♌24	11♌46	11♌50	10♌56	6♌25	24♌22	17°R22	20♌29	15♌33	20°R26	22♌13	9♌43	n.a.
S 2	12 48 52	14° 3'34	28°18	13°53	13° 2	11°41	6°29	24°26	17°R22	20°31	15°34	20♌22	22°10	9°49	n.a.
S 3	12 52 49	15° 1'51	10♌7	16° 1	14°14	12°25	6°32	24°30	17°21	20°33	15°35	20°20	22° 7	9°56	n.a.
M 4	12 56 45	16° 0'06	21°54	18°10	15°27	13°10	6°36	24°34	17°20	20°36	15°36	20°D19	22° 4	10° 3	n.a.
T 5	13 0 42	16°58'19	3♌41	20°19	16°39	13°54	6°39	24°39	17°20	20°38	15°37	20°20	22° 1	10° 9	n.a.
W 6	13 4 38	17°56'30	15°33	22°28	17°51	14°38	6°42	24°43	17°19	20°40	15°38	20°22	21°57	10°16	n.a.
T 7	13 8 35	18°54'39	27°33	24°37	19° 4	15°22	6°46	24°48	17°18	20°42	15°39	20°23	21°54	10°23	n.a.
F 8	13 12 31	19°52'46	9♌46	26°45	20°16	16° 6	6°48	24°53	17°17	20°45	15°40	20°25	21°51	10°29	n.a.
S 9	13 16 28	20°50'51	22°18	28°52	21°28	16°50	6°51	24°57	17°16	20°47	15°41	20°R25	21°48	10°36	n.a.
S 10	13 20 25	21°48'54	5♌12	0♌58	22°41	17°34	6°54	25° 2	17°15	20°49	15°42	20°24	21°45	10°43	n.a.
M11	13 24 21	22°46'55	18°32	3° 3	23°53	18°18	6°56	25° 7	17°14	20°51	15°42	20°22	21°42	10°49	n.a.
T 12	13 28 18	23°44'54	2♌19	5° 6	25° 6	19° 2	6°58	25°12	17°13	20°54	15°43	20°20	21°38	10°56	n.a.
W13	13 32 14	24°42'51	16°35	7° 7	26°18	19°46	7° 0	25°17	17°12	20°56	15°44	20°16	21°35	11° 3	n.a.
T 14	13 36 11	25°40'46	1♌15	9° 5	27°30	20°30	7° 2	25°22	17°11	20°58	15°45	20°13	21°32	11° 9	n.a.
F 15	13 40 7	26°38'39	16°14	11° 1	28°43	21°14	7° 3	25°27	17° 9	21° 0	15°45	20°10	21°29	11°16	n.a.
S 16	13 44 4	27°36'31	1♌23	12°54	29°55	21°57	7° 5	25°33	17° 8	21° 3	15°46	20° 8	21°26	11°22	n.a.
S 17	13 48 0	28°34'21	16°34	14°45	1♌8	22°41	7° 6	25°38	17° 7	21° 5	15°47	20°D 7	21°22	11°29	n.a.
M18	13 51 57	29°32'10	1♌36	16°32	2°20	23°25	7° 7	25°44	17° 6	21° 7	15°47	20° 7	21°19	11°36	n.a.
T 19	13 55 53	0♌29'57	16°22	18°17	3°33	24° 8	7° 8	25°49	17° 4	21° 9	15°48	20° 8	21°16	11°42	n.a.
W20	13 59 50	1°27'43	0♌46	19°58	4°45	24°52	7° 8	25°55	17° 3	21°12	15°49	20°10	21°13	11°49	n.a.
T 21	14 3 47	2°25'28	14°47	21°36	5°58	25°35	7° 9	26° 0	17° 1	21°14	15°49	20°11	21°10	11°56	n.a.
F 22	14 7 43	3°23'12	28°23	23°10	7°10	26°18	7° 9	26° 6	17° 0	21°16	15°50	20°R11	21° 7	12° 2	n.a.
S 23	14 11 40	4°20'55	11♌35	24°41	8°23	27° 2	7°R 9	26°12	16°58	21°18	15°50	20°11	21° 3	12° 9	n.a.
S 24	14 15 36	5°18'36	24°27	26° 9	9°35	27°45	7° 9	26°18	16°57	21°21	15°51	20°10	21° 0	12°16	n.a.
M25	14 19 33	6°16'17	7♌1	27°33	10°48	28°28	7° 9	26°23	16°55	21°23	15°51	20° 9	20°57	12°22	n.a.
T 26	14 23 29	7°13'56	19°20	28°53	12° 1	29°11	7° 8	26°29	16°53	21°25	15°52	20° 7	20°54	12°29	n.a.
W27	14 27 26	8°11'34	1♌27	0♌10	13°13	29°55	7° 8	26°35	16°52	21°27	15°52	20° 6	20°51	12°36	n.a.
T 28	14 31 22	9° 9'10	13°26	1°23	14°26	0♌38	7° 7	26°42	16°50	21°29	15°53	20° 4	20°47	12°42	n.a.
F 29	14 35 19	10° 6'46	25°18	2°33	15°39	1°21	7° 6	26°48	16°48	21°31	15°53	20° 3	20°44	12°49	n.a.
S 30	14 39 16	11♌4'21	7♌7	3♌38	16♌51	2♌4	7♌4	26♌54	16♌46	21♌34	15♌54	20♌2	20♌41	12♌55	n.a.

Delta T = 01h24m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 561

MAY 561 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 43 12	12♌ 1'54	18♌54	4♈40	18♈ 4	2♌47	7°R 3	27♈ 0	16°R45	21♈36	15♌54	20♈ 2	20♈38	13♌ 2	n.a.								
M 2	14 47 9	12°59'26	0♈41	5°38	19°17	3°29	7♌ 1	27° 6	16♌43	21°38	15°54	20° 2	20°35	13° 9	n.a.								
T 3	14 51 5	13°56'57	12°32	6°31	20°29	4°12	6°59	27°13	16°41	21°40	15°55	20° 2	20°32	13°15	n.a.								
W 4	14 55 2	14°54'27	24°29	7°21	21°42	4°55	6°57	27°19	16°39	21°42	15°55	20° 3	20°28	13°22	n.a.								
T 5	14 58 58	15°51'55	6♌34	8° 7	22°55	5°38	6°55	27°26	16°37	21°44	15°55	20° 3	20°25	13°29	n.a.								
F 6	15 2 55	16°49'22	18°52	8°48	24° 8	6°20	6°53	27°32	16°35	21°46	15°55	20° 4	20°22	13°35	n.a.								
S 7	15 6 51	17°46'48	1♌25	9°25	25°20	7° 3	6°50	27°39	16°33	21°48	15°56	20° 4	20°19	13°42	n.a.								
S 8	15 10 48	18°44'13	14°17	9°58	26°33	7°46	6°47	27°46	16°31	21°50	15°56	20° 4	20°16	13°49	n.a.								
M 9	15 14 45	19°41'36	27°32	10°26	27°46	8°28	6°45	27°52	16°29	21°53	15°56	20° 4	20°13	13°55	n.a.								
T 10	15 18 41	20°38'58	11♈11	10°50	28°59	9°10	6°41	27°59	16°27	21°55	15°56	20° 4	20° 9	14° 2	n.a.								
W11	15 22 38	21°36'18	25°16	11° 9	0♈11	9°53	6°38	28° 6	16°25	21°57	15°56	20° 4	20° 6	14° 9	n.a.								
T 12	15 26 34	22°33'38	9♌46	11°23	1°24	10°35	6°35	28°13	16°23	21°59	15°56	20° 4	20° 3	14°15	n.a.								
F 13	15 30 31	23°30'56	24°36	11°33	2°37	11°17	6°31	28°19	16°20	22° 1	15°56	20° 5	20° 0	14°22	n.a.								
S 14	15 34 27	24°28'14	9♈40	11°38	3°50	12° 0	6°27	28°26	16°18	22° 3	15°56	20° 5	19°57	14°29	n.a.								
S 15	15 38 24	25°25'30	24°51	11°R39	5° 3	12°42	6°23	28°33	16°16	22° 5	15°R56	20°R 5	19°53	14°35	n.a.								
M16	15 42 20	26°22'46	9♌59	11°35	6°16	13°24	6°19	28°40	16°14	22° 6	15°56	20° 5	19°50	14°42	n.a.								
T 17	15 46 17	27°20'01	24°55	11°27	7°28	14° 6	6°15	28°47	16°12	22° 8	15°56	20° 4	19°47	14°48	n.a.								
W18	15 50 14	28°17'16	9♌32	11°15	8°41	14°48	6°10	28°54	16° 9	22°10	15°56	20° 3	19°44	14°55	n.a.								
T 19	15 54 10	29°14'30	23°43	10°59	9°54	15°30	6° 6	29° 2	16° 7	22°12	15°56	20° 2	19°41	15° 2	n.a.								
F 20	15 58 7	0♈11'44	7♌28	10°39	11° 7	16°12	6° 1	29° 9	16° 5	22°14	15°56	20° 1	19°38	15° 8	n.a.								
S 21	16 2 3	1° 8'57	20°46	10°15	12°20	16°54	5°56	29°16	16° 2	22°16	15°56	20° 1	19°34	15°15	n.a.								
S 22	16 6 0	2° 6'10	3♌40	9°49	13°33	17°35	5°51	29°23	16° 0	22°18	15°56	20°D 0	19°31	15°22	n.a.								
M23	16 9 56	3° 3'23	16°11	9°20	14°46	18°17	5°46	29°30	15°58	22°20	15°55	20° 1	19°28	15°28	n.a.								
T 24	16 13 53	4° 0'35	28°26	8°48	15°59	18°59	5°40	29°38	15°55	22°21	15°55	20° 2	19°25	15°35	n.a.								
W25	16 17 49	4°57'47	10♈28	8°16	17°12	19°41	5°35	29°45	15°53	22°23	15°55	20° 3	19°22	15°42	n.a.								
T 26	16 21 46	5°54'59	2°21	7°42	18°25	20°22	5°29	29°52	15°51	22°25	15°55	20° 4	19°19	15°48	n.a.								
F 27	16 25 43	6°52'11	4♌ 8	7° 7	19°38	21° 4	5°24	0♌ 0	15°48	22°27	15°54	20° 5	19°15	15°55	n.a.								
S 28	16 29 39	7°49'22	15°55	6°33	20°51	21°45	5°18	0° 7	15°46	22°28	15°54	20°R 6	19°12	16° 2	n.a.								
S 29	16 33 36	8°46'33	27°43	5°59	22° 4	22°27	5°12	0°15	15°43	22°30	15°54	20° 6	19° 9	16° 8	n.a.								
M30	16 37 32	9°43'44	9♈35	5°27	23°17	23° 8	5° 5	0°22	15°41	22°32	15°53	20° 5	19° 6	16°15	n.a.								
T 31	16 41 29	10♈40'55	21♈34	4♈56	24♌31	23♌49	4♌59	0♌30	15♌39	22♈33	15♌53	20♈ 3	19♈ 3	16♌22	n.a.								

Delta T = 01h23m59s Julian Calendar 1 May 561 == Greg. Calendar 3 May 561

JUNE 561 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 45 25	11♈38'05	3♌40	4°R28	25♌44	24♌31	4°R53	0♌37	15°R36	22♈35	15°R53	20°R 0	18♈59	16♌28	n.a.								
T 2	16 49 22	12°35'15	15°57	4♈ 3	26°57	25°12	4♌46	0°45	15♌34	22°37	15♌52	19♈56	18°56	16°35	n.a.								
F 3	16 53 18	13°32'25	28°26	3°41	28°10	25°53	4°39	0°52	15°31	22°38	15°52	19°53	18°53	16°41	n.a.								
S 4	16 57 15	14°29'34	11♈ 8	3°22	29°23	26°34	4°33	1° 0	15°29	22°40	15°51	19°50	18°50	16°48	n.a.								
S 5	17 1 12	15°26'43	24° 5	3° 7	0♈36	27°15	4°26	1° 8	15°26	22°41	15°51	19°47	18°47	16°55	n.a.								
M 6	17 5 8	16°23'51	7♈20	2°57	1°50	27°57	4°19	1°15	15°24	22°43	15°50	19°46	18°44	17° 1	n.a.								
T 7	17 9 5	17°21'00	20°55	2°51	3° 3	28°38	4°12	1°23	15°22	22°44	15°50	19°D45	18°40	17° 8	n.a.								
W 8	17 13 1	18°18'07	4♌49	2°D50	4°16	29°18	4° 5	1°31	15°19	22°46	15°49	19°46	18°37	17°15	n.a.								
T 9	17 16 58	19°15'15	19° 3	2°54	5°29	29°59	3°58	1°38	15°17	22°47	15°49	19°48	18°34	17°21	n.a.								
F 10	17 20 54	20°12'22	3♈36	3° 3	6°43	0♈40	3°50	1°46	15°14	22°49	15°48	19°49	18°31	17°28	n.a.								
S 11	17 24 51	21° 9'29	18°24	3°17	7°56	1°21	3°43	1°54	15°12	22°50	15°47	19°R50	18°28	17°35	n.a.								
S 12	17 28 47	22° 6'36	3♌21	3°35	9° 9	2° 2	3°36	2° 1	15° 9	22°51	15°47	19°49	18°25	17°41	n.a.								
M13	17 32 44	23° 3'43	18°20	3°59	10°23	2°42	3°28	2° 9	15° 7	22°53	15°46	19°47	18°21	17°48	n.a.								
T 14	17 36 41	24° 0'51	3♌11	4°28	11°36	3°23	3°21	2°17	15° 5	22°54	15°45	19°43	18°18	17°55	n.a.								
W15	17 40 37	24°57'58	17°48	5° 2	12°49	4° 4	3°13	2°25	15° 2	22°55	15°45	19°38	18°15	18° 1	n.a.								
T 16	17 44 34	25°55'06	2♌ 4	5°41	14° 3	4°44	3° 6	2°32	15° 0	22°57	15°44	19°33	18°12	18° 8	n.a.								
F 17	17 48 30	26°52'14	15°54	6°25	15°16	5°25	2°58	2°40	14°58	22°58	15°43	19°28	18° 9	18°14	n.a.								
S 18	17 52 27	27°49'23	29°17	7°14	16°30	6° 5	2°50	2°48	14°55	22°59	15°42	19°24	18° 5	18°21	n.a.								
S 19	17 56 23	28°46'33	12♌14	8° 8	17°43	6°46	2°43	2°56	14°53	23° 0	15°42	19°21	18° 2	18°28	n.a.								
M20	18 0 20	29°43'42	24°48	9° 6	18°57	7°26	2°35	3° 4	14°50	23° 1	15°41	19°D19	17°59	18°34	n.a.								
T 21	18 4 16	0♌40'53	7♈ 2	10°10	20°10	8° 6	2°27	3°11	14°48	23° 2	15°40	19°19	17°56	18°41	n.a.								
W22	18 8 13	1°38'04	19° 3	11°18	21°24	8°46	2°20	3°19	14°46	23° 3	15°39	19°20	17°53	18°48	n.a.								
T 23	18 12 10	2°35'16	0♌54	12°30	22°37	9°27	2°12	3°27	14°44	23° 5	15°38	19°22	17°50	18°54	n.a.								
F 24	18 16 6	3°32'29	12°41	13°47	23°51	10° 7	2° 4	3°35	14°41	23° 6	15°37	19°23	17°46	19° 1	n.a.								
S 25	18 20 3	4°29'43	24°29	15° 9	25° 5	10°47	1°56	3°43	14°39	23° 7	15°37	19°R23	17°43	19° 8	n.a.								
S 26	18 23 59	5°26'57	6♈20	16°35	26°18	11°27	1°49	3°50	14°37	23° 8	15°36	19°22	17°40	19°14	n.a.								
M27	18 27 56	6°24'12	18°20	18° 5	27°32	12° 7	1°41	3°58	14°35	23° 8	15°35	19°18	17°37	19°21	n.a.								
T 28	18 31 52	7°21'28	0♌29	19°40	28°46	12°47	1°33	4° 6	14°32	23° 9	15°34	19°12	17°34	19°28	n.a.								
W29	18 35 49	8°18'44	12°49	21°18	29°59	13°27	1°26	4°14	14°30	23°10	15°33	19° 5	17°31	19°34	n.a.								
T 30	18 39 46	9♌16'01	25♌22	23♈ 0	1♌13	14♈ 7	1♌18	4♌22	14♌28	23♈11	15♌32	18♈56	17♈27	19♌41	n.a.								

Delta T = 01h23m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 561

JULY 561 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 43 42	10♄13'19	8♌ 8	24♂45	2♄27	14♂47	1°R10	4♄29	14°R26	23°Y12	15°R31	18°R47	17♌24	19♄48	n.a.
S 2	18 47 39	11°10'37	21° 7	26°34	3°41	15°26	1♄ 3	4°37	14°R24	23°13	15°R30	18♌39	17°21	19°54	n.a.
S 3	18 51 35	12° 7'56	4♌19	28°26	4°54	16° 6	0°55	4°45	14°22	23°13	15°29	18°32	17°18	20° 1	n.a.
M 4	18 55 32	13° 5'15	17°43	0♄21	6° 8	16°46	0°48	4°53	14°20	23°14	15°28	18°27	17°15	20° 7	n.a.
T 5	18 59 28	14° 2'35	1♄20	2°18	7°22	17°26	0°41	5° 1	14°18	23°15	15°27	18°24	17°11	20°14	n.a.
W 6	19 3 25	14°59'56	15°11	4°17	8°36	18° 5	0°33	5° 8	14°16	23°15	15°26	18°D24	17° 8	20°21	n.a.
T 7	19 7 21	15°57'17	29°14	6°18	9°50	18°45	0°26	5°16	14°14	23°16	15°25	18°24	17° 5	20°27	n.a.
F 8	19 11 18	16°54'39	13♌31	8°20	11° 4	19°24	0°19	5°24	14°12	23°17	15°24	18°R25	17° 2	20°34	n.a.
S 9	19 15 14	17°52'02	27°58	10°24	12°17	20° 4	0°12	5°31	14°10	23°17	15°22	18°25	16°59	20°41	n.a.
S 10	19 19 11	18°49'25	12♄33	12°28	13°31	20°43	0° 5	5°39	14° 8	23°18	15°21	18°22	16°56	20°47	n.a.
M11	19 23 8	19°46'49	27°10	14°33	14°45	21°22	29♄58	5°47	14° 6	23°18	15°20	18°18	16°52	20°54	n.a.
T 12	19 27 4	20°44'14	11♄44	16°38	15°59	22° 2	29°51	5°54	14° 5	23°19	15°19	18°11	16°49	21° 1	n.a.
W13	19 31 1	21°41'40	26° 8	18°43	17°13	22°41	29°44	6° 2	14° 3	23°19	15°18	18° 2	16°46	21° 7	n.a.
T 14	19 34 57	22°39'08	10♄16	20°47	18°27	23°20	29°38	6°10	14° 1	23°20	15°17	17°52	16°43	21°14	n.a.
F 15	19 38 54	23°36'36	24° 2	22°51	19°41	23°59	29°31	6°17	13°59	23°20	15°16	17°42	16°40	21°21	n.a.
S 16	19 42 50	24°34'06	7♄23	24°54	20°55	24°38	29°25	6°25	13°58	23°20	15°14	17°33	16°36	21°27	n.a.
S 17	19 46 47	25°31'37	20°21	26°56	22°10	25°17	29°19	6°32	13°56	23°20	15°13	17°26	16°33	21°34	n.a.
M18	19 50 44	26°29'09	2°Y55	28°57	23°24	25°56	29°13	6°40	13°55	23°21	15°12	17°21	16°30	21°40	n.a.
T 19	19 54 40	27°26'43	15°11	0♄57	24°38	26°35	29° 7	6°47	13°53	23°21	15°11	17°19	16°27	21°47	n.a.
W20	19 58 37	28°24'19	27°12	2°56	25°52	27°14	29° 1	6°55	13°51	23°21	15°10	17°D18	16°24	21°54	n.a.
T 21	20 2 33	29°21'56	9♄ 3	4°54	27° 6	27°53	28°55	7° 2	13°50	23°21	15° 8	17°18	16°21	22° 0	n.a.
F 22	20 6 30	0♄19'35	20° 31	6°50	28°20	28°32	28°50	7°10	13°49	23°21	15° 7	17°R18	16°17	22° 7	n.a.
S 23	20 10 26	1°17'15	2♂41	8°45	29°34	29°11	28°44	7°17	13°47	23°22	15° 6	17°17	16°14	22°14	n.a.
S 24	20 14 23	2°14'57	14°36	10°38	0♄49	29°50	28°39	7°25	13°46	23°22	15° 5	17°14	16°11	22°20	n.a.
M25	20 18 19	3°12'41	26°42	12°31	2° 3	0♄28	28°34	7°32	13°45	23°R22	15° 4	17° 9	16° 8	22°27	n.a.
T 26	20 22 16	4°10'26	9♄ 2	14°21	3°17	1° 7	28°29	7°39	13°43	23°22	15° 2	17° 1	16° 5	22°34	n.a.
W27	20 26 13	5° 8'13	21°37	16°11	4°32	1°46	28°24	7°46	13°42	23°22	15° 1	16°50	16° 2	22°40	n.a.
T 28	20 30 9	6° 6'02	4♌29	17°58	5°46	2°24	28°19	7°54	13°41	23°22	15° 0	16°38	15°58	22°47	n.a.
F 29	20 34 6	7° 3'51	17°36	19°45	7° 0	3° 3	28°14	8° 1	13°40	23°21	14°58	16°25	15°55	22°54	n.a.
S 30	20 38 2	8° 1'43	0♌57	21°30	8°15	3°41	28°10	8° 8	13°39	23°21	14°57	16°13	15°52	23° 0	n.a.
S 31	20 41 59	8♌59'35	14♌31	23♌14	9♄29	4♄20	28♄ 6	8♄15	13♄38	23°Y21	14♄56	16♌ 3	15♌49	23♄ 7	n.a.

Delta T = 01h23m58s Julian Calendar 1 July 561 == Greg. Calendar 3 July 561

AUGUST 561 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 45 55	9♄57'29	28♌14	24♄56	10♄43	4♄58	28°R 2	8♄22	13°R37	23°R21	14°R55	15°R56	15♌46	23♄14	n.a.
T 2	20 49 52	10°55'25	12♄ 5	26°37	11°58	5°36	27♄58	8°29	13°R36	23°Y21	14°R53	15♌51	15°42	23°20	n.a.
W 3	20 53 48	11°53'22	26° 2	28°17	13°12	6°15	27°54	8°36	13°35	23°20	14°52	15°49	15°39	23°27	n.a.
T 4	20 57 45	12°51'20	10♌ 4	29°56	14°27	6°53	27°51	8°43	13°34	23°20	14°51	15°49	15°36	23°33	n.a.
F 5	21 1 42	13°49'20	24°11	1♌33	15°41	7°31	27°47	8°50	13°33	23°20	14°50	15°49	15°33	23°40	n.a.
S 6	21 5 38	14°47'21	8♄22	3° 9	16°56	8° 9	27°44	8°57	13°32	23°19	14°48	15°48	15°30	23°47	n.a.
S 7	21 9 35	15°45'23	22°35	4°43	18°10	8°47	27°41	9° 4	13°32	23°19	14°47	15°45	15°27	23°53	n.a.
M 8	21 13 31	16°43'27	6♄48	6°16	19°24	9°25	27°39	9°10	13°31	23°19	14°46	15°39	15°23	24° 0	n.a.
T 9	21 17 28	17°41'33	20°57	7°48	20°39	10° 3	27°36	9°17	13°30	23°18	14°44	15°30	15°20	24° 7	n.a.
W10	21 21 24	18°39'40	4♄58	9°19	21°53	10°41	27°34	9°24	13°30	23°18	14°43	15°20	15°17	24°13	n.a.
T 11	21 25 21	19°37'49	18°46	10°49	23° 8	11°19	27°31	9°30	13°29	23°17	14°42	15° 8	15°14	24°20	n.a.
F 12	21 29 17	20°35'59	2♄17	12°17	24°23	11°57	27°29	9°37	13°29	23°17	14°41	14°55	15°11	24°27	n.a.
S 13	21 33 14	21°34'12	15°28	13°44	25°37	12°35	27°27	9°44	13°28	23°16	14°39	14°44	15° 8	24°33	n.a.
S 14	21 37 11	22°32'26	28°19	15° 9	26°52	13°13	27°26	9°50	13°28	23°15	14°38	14°35	15° 4	24°40	n.a.
M15	21 41 7	23°30'42	10°Y51	16°33	28° 6	13°50	27°24	9°56	13°28	23°15	14°37	14°29	15° 1	24°47	n.a.
T 16	21 45 4	24°29'01	23° 5	17°56	29°21	14°28	27°23	10° 3	13°27	23°14	14°35	14°25	14°58	24°53	n.a.
W17	21 49 0	25°27'21	5♄ 5	19°18	0♌35	15° 6	27°22	10° 9	13°27	23°13	14°34	14°23	14°55	25° 0	n.a.
T 18	21 52 57	26°25'44	16°57	20°38	1°50	15°43	27°21	10°15	13°27	23°13	14°33	14°D23	14°52	25° 7	n.a.
F 19	21 56 53	27°24'09	28°45	21°56	3° 5	16°21	27°20	10°21	13°27	23°12	14°32	14°R23	14°48	25°13	n.a.
S 20	22 0 50	28°22'36	10♂35	23°13	4°19	16°58	27°20	10°28	13°27	23°11	14°30	14°23	14°45	25°20	n.a.
S 21	22 4 46	29°21'06	22°33	24°29	5°34	17°36	27°19	10°34	13°D27	23°10	14°29	14°20	14°42	25°26	n.a.
M22	22 8 43	0♌19'37	4♄43	25°43	6°49	18°13	27°D19	10°40	13°27	23° 9	14°28	14°16	14°39	25°33	n.a.
T 23	22 12 39	1°18'11	17° 9	26°55	8° 3	18°50	27°19	10°46	13°27	23° 9	14°27	14° 9	14°36	25°40	n.a.
W24	22 16 36	2°16'47	29°55	28° 5	9°18	19°28	27°20	10°51	13°27	23° 8	14°26	13°59	14°33	25°46	n.a.
T 25	22 20 33	3°15'25	13♌ 1	29°13	10°33	20° 5	27°20	10°57	13°27	23° 7	14°24	13°48	14°29	25°53	n.a.
F 26	22 24 29	4°14'05	26° 27	0♄20	11°47	20°42	27°21	11° 3	13°27	23° 6	14°23	13°36	14°26	26° 0	n.a.
S 27	22 28 26	5°12'48	10♌12	1°24	13° 2	21°19	27°22	11° 9	13°27	23° 5	14°22	13°25	14°23	26° 6	n.a.
S 28	22 32 22	6°11'32	24°10	2°26	14°17	21°56	27°23	11°14	13°28	23° 4	14°21	13°16	14°20	26°13	n.a.
M29	22 36 19	7°10'18	8♄19	3°25	15°32	22°33	27°24	11°20	13°28	23° 3	14°20	13° 9	14°17	26°20	n.a.
T 30	22 40 15	8° 9'06	22°33	4°22	16°46	23°10	27°25	11°25	13°29	23° 2	14°18	13° 5	14°14	26°26	n.a.
W31	22 44 12	9♌ 7'56	6♌48	5♄16	18♌ 1	23♄47	27♄27	11♄31	13♄29	23°Y 1	14♄17	13°D 3	14♌10	26♄33	n.a.

Delta T = 01h23m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 561

SEPTEMBER 561 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 48 8	10 ^h 6'48	21 ^m 1	6 ^o 7	19 ^h 16	24 ^o 24	27 ^h 29	11 ^o 36	13 ^h 30	22 ^o R59	14 ^h R16	13 ^m 3	14 ^m 7	26 ^o 40	n.a.	
F 2	22 52 5	11° 5'41	5 ^h 11	6° 54	20° 31	25° 1	27° 31	11° 41	13° 30	22 ^h 58	14 ^h 15	13 ^o R 4	14° 4	26° 46	n.a.	
S 3	22 56 2	12° 4'37	19° 16	7° 38	21° 45	25° 37	27° 33	11° 46	13° 31	22° 57	14° 14	13° 4	14° 1	26° 53	n.a.	
S 4	22 59 58	13° 3'34	3 ^h 16	8° 18	23° 0	26° 14	27° 35	11° 51	13° 32	22° 56	14° 13	13° 2	13° 58	27° 0	n.a.	
M 5	23 3 55	14° 2'33	17° 8	8° 54	24° 15	26° 51	27° 38	11° 56	13° 32	22° 55	14° 12	12° 58	13° 54	27° 6	n.a.	
T 6	23 7 51	15° 1'34	0 ^h 53	9° 25	25° 30	27° 27	27° 41	12° 1	13° 33	22° 53	14° 11	12° 52	13° 51	27° 13	n.a.	
W 7	23 11 48	16° 0'36	14° 28	9° 51	26° 45	28° 4	27° 43	12° 6	13° 34	22° 52	14° 10	12° 43	13° 48	27° 19	n.a.	
T 8	23 15 44	16° 59'41	27° 50	10° 11	27° 59	28° 40	27° 47	12° 11	13° 35	22° 51	14° 9	12° 34	13° 45	27° 26	n.a.	
F 9	23 19 41	17° 58'47	10 ^h 59	10° 26	29° 14	29° 17	27° 50	12° 15	13° 36	22° 50	14° 8	12° 24	13° 42	27° 33	n.a.	
S 10	23 23 37	18° 57'56	23° 53	10° 35	0 ^h 29	29° 53	27° 53	12° 20	13° 37	22° 48	14° 7	12° 15	13° 39	27° 39	n.a.	
S 11	23 27 34	19° 57'07	6 ^h 31	10° R37	1° 44	0 ^h 29	27° 57	12° 24	13° 38	22° 47	14° 6	12° 8	13° 35	27° 46	n.a.	
M12	23 31 31	20° 56'20	18° 53	10° 31	2° 58	1° 6	28° 1	12° 29	13° 39	22° 46	14° 5	12° 3	13° 32	27° 53	n.a.	
T 13	23 35 27	21° 55'35	1 ^h 2	10° 18	4° 13	1° 42	28° 5	12° 33	13° 40	22° 44	14° 4	12° 0	13° 29	27° 59	n.a.	
W14	23 39 24	22° 54'52	13° 0	9° 57	5° 28	2° 18	28° 9	12° 37	13° 41	22° 43	14° 3	11° D59	13° 26	28° 6	n.a.	
T 15	23 43 20	23° 54'12	24° 51	9° 28	6° 43	2° 54	28° 14	12° 42	13° 43	22° 41	14° 2	12° 0	13° 23	28° 13	n.a.	
F 16	23 47 17	24° 53'34	6 ^h 38	8° 51	7° 58	3° 30	28° 18	12° 46	13° 44	22° 40	14° 1	12° 1	13° 19	28° 19	n.a.	
S 17	23 51 13	25° 52'59	18° 28	8° 6	9° 12	4° 6	28° 23	12° 50	13° 45	22° 38	14° 0	12° 3	13° 16	28° 26	n.a.	
S 18	23 55 10	26° 52'26	0 ^h 25	7° 13	10° 27	4° 42	28° 28	12° 54	13° 47	22° 37	13° 59	12° R 3	13° 13	28° 33	n.a.	
M19	23 59 6	27° 51'55	12° 35	6° 14	11° 42	5° 18	28° 33	12° 57	13° 48	22° 35	13° 58	12° 2	13° 10	28° 39	n.a.	
T 20	0 3 3	28° 51'27	25° 1	5° 8	12° 57	5° 54	28° 38	13° 1	13° 49	22° 34	13° 57	11° 58	13° 7	28° 46	n.a.	
W21	0 7 0	29° 51'01	7 ^h 50	3° 58	14° 12	6° 29	28° 44	13° 5	13° 51	22° 32	13° 57	11° 54	13° 4	28° 53	n.a.	
T 22	0 10 56	0 ^h 50'38	21° 2	2° 46	15° 26	7° 5	28° 49	13° 8	13° 53	22° 31	13° 56	11° 47	13° 0	28° 59	n.a.	
F 23	0 14 53	1° 50'16	4 ^h 38	1° 32	16° 41	7° 41	28° 55	13° 11	13° 54	22° 29	13° 55	11° 41	12° 57	29° 6	n.a.	
S 24	0 18 49	2° 49'57	18° 38	0° 20	17° 56	8° 16	29° 1	13° 15	13° 56	22° 28	13° 54	11° 34	12° 54	29° 13	n.a.	
S 25	0 22 46	3° 49'40	2 ^h 58	29 ^h 11	19° 11	8° 51	29° 7	13° 18	13° 58	22° 26	13° 53	11° 29	12° 51	29° 19	n.a.	
M26	0 26 42	4° 49'25	17° 31	28° 7	20° 26	9° 27	29° 13	13° 21	13° 59	22° 25	13° 53	11° 25	12° 48	29° 26	n.a.	
T 27	0 30 39	5° 49'12	2 ^h 11	27° 11	21° 41	10° 2	29° 20	13° 24	14° 1	22° 23	13° 52	11° 23	12° 45	29° 32	n.a.	
W28	0 34 35	6° 49'01	16° 52	26° 24	22° 55	10° 37	29° 26	13° 27	14° 3	22° 21	13° 51	11° D23	12° 41	29° 39	n.a.	
T 29	0 38 32	7° 48'52	1 ^h 27	25° 47	24° 10	11° 13	29° 33	13° 30	14° 5	22° 20	13° 51	11° 24	12° 38	29° 46	n.a.	
F 30	0 42 28	8° 48'45	15 ^h 52	25 ^h 20	25° 25	11° 48	29° 40	13° 33	14° 7	22° 18	13° 50	11° M25	12° M35	29° 52	n.a.	

Delta T = 01h23m56s Julian Calendar 1 Sept. 561 == Greg. Calendar 3 Sept. 561

OCTOBER 561 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 46 25	9 ^h 48'39	0 ^h 3	25° R 5	26° 40	12° 23	29° 47	13° 35	14° 9	22° R17	13° R49	11 ^m 27	12 ^m 32	29° 59	n.a.	
S 2	0 50 22	10° 48'35	14° 2	25° D 2	27° 55	12° 58	29° 54	13° 38	14° 11	22° 15	13° 49	11° R27	12° 29	0° II 6	n.a.	
M 3	0 54 18	11° 48'33	27° 45	25 ^h 9	29° 9	13° 33	0 ^h 2	13° 40	14° 13	22° 13	13° 48	11° 26	12° 25	0° 12	n.a.	
T 4	0 58 15	12° 48'32	11 ^h 13	25° 28	0 ^h 24	14° 7	0° 9	13° 42	14° 15	22° 12	13° 48	11° 23	12° 22	0° 19	n.a.	
W 5	1 2 11	13° 48'33	24° 26	25° 56	1° 39	14° 42	0° 17	13° 44	14° 17	22° 10	13° 47	11° 20	12° 19	0° 26	n.a.	
T 6	1 6 8	14° 48'36	7 ^h 36	26° 33	2° 54	15° 17	0° 24	13° 46	14° 20	22° 8	13° 47	11° 16	12° 16	0° 32	n.a.	
F 7	1 10 4	15° 48'41	20° 12	27° 19	4° 8	15° 51	0° 32	13° 48	14° 22	22° 7	13° 46	11° 11	12° 13	0° 39	n.a.	
S 8	1 14 1	16° 48'47	2 ^h 46	28° 13	5° 23	16° 26	0° 41	13° 50	14° 24	22° 5	13° 46	11° 7	12° 10	0° 46	n.a.	
S 9	1 17 57	17° 48'55	15° 7	29° 13	6° 38	17° 0	0° 49	13° 52	14° 26	22° 3	13° 45	11° 4	12° 6	0° 52	n.a.	
M10	1 21 54	18° 49'05	27° 18	0 ^h 19	7° 53	17° 35	0° 57	13° 54	14° 29	22° 1	13° 45	11° 2	12° 3	0° 59	n.a.	
T 11	1 25 51	19° 49'17	9 ^h 19	1° 30	9° 7	18° 9	1° 6	13° 55	14° 31	22° 0	13° 44	11° D 2	12° 0	1° 6	n.a.	
W12	1 29 47	20° 49'31	21° 12	2° 45	10° 22	18° 43	1° 14	13° 57	14° 34	21° 58	13° 44	11° 2	11° 57	1° 12	n.a.	
T 13	1 33 44	21° 49'47	3 ^h 11	4° 4	11° 37	19° 17	1° 23	13° 58	14° 36	21° 56	13° 44	11° 3	11° 54	1° 19	n.a.	
F 14	1 37 40	22° 50'05	14° 48	5° 26	12° 52	19° 51	1° 32	13° 59	14° 39	21° 55	13° 43	11° 5	11° 50	1° 26	n.a.	
S 15	1 41 37	23° 50'25	26° 38	6° 51	14° 6	20° 25	1° 41	14° 0	14° 41	21° 53	13° 43	11° 6	11° 47	1° 32	n.a.	
S 16	1 45 33	24° 50'47	8 ^h 34	8° 18	15° 21	20° 59	1° 50	14° 1	14° 44	21° 51	13° 43	11° 7	11° 44	1° 39	n.a.	
M17	1 49 30	25° 51'11	20° 41	9° 47	16° 36	21° 33	1° 59	14° 2	14° 46	21° 50	13° 43	11° R 8	11° 41	1° 46	n.a.	
T 18	1 53 26	26° 51'37	3 ^h 3	11° 17	17° 51	22° 6	2° 9	14° 3	14° 49	21° 48	13° 42	11° 8	11° 38	1° 52	n.a.	
W19	1 57 23	27° 52'05	15° 49	12° 49	19° 5	22° 40	2° 18	14° 3	14° 52	21° 46	13° 42	11° 7	11° 35	1° 59	n.a.	
T 20	2 1 20	28° 52'35	28° 56	14° 21	20° 20	23° 14	2° 28	14° 4	14° 55	21° 45	13° 42	11° 6	11° 31	2° 5	n.a.	
F 21	2 5 16	29° 53'07	12 ^h 31	15° 55	21° 35	23° 47	2° 38	14° 4	14° 57	21° 43	13° 42	11° 5	11° 28	2° 12	n.a.	
S 22	2 9 13	0 ^h 53'40	26° 32	17° 29	22° 49	24° 20	2° 48	14° 5	15° 0	21° 41	13° 42	11° 3	11° 25	2° 19	n.a.	
S 23	2 13 9	1° 54'16	10 ^h 58	19° 3	24° 4	24° 54	2° 58	14° 5	15° 3	21° 40	13° 42	11° 2	11° 22	2° 25	n.a.	
M24	2 17 6	2° 54'53	25° 45	20° 38	25° 19	25° 27	3° 8	14° R 5	15° 6	21° 38	13° 42	11° 2	11° 19	2° 32	n.a.	
T 25	2 21 2	3° 55'32	10 ^h 45	22° 13	26° 33	26° 0	3° 18	14° 5	15° 9	21° 36	13° 42	11° D 1	11° 16	2° 39	n.a.	
W26	2 24 59	4° 56'12	25° 49	23° 48	27° 48	26° 33	3° 28	14° 5	15° 12	21° 35	13° D42	11° 2	11° 12	2° 45	n.a.	
T 27	2 28 55	5° 56'54	10 ^h 47	25° 23	29° 3	27° 5	3° 39	14° 4	15° 15	21° 33	13° 42	11° 2	11° 9	2° 52	n.a.	
F 28	2 32 52	6° 57'37	25° 37	26° 59	0 ^h 17	27° 38	3° 49	14° 4	15° 18	21° 31	13° 42	11° 2	11° 6	2° 59	n.a.	
S 29	2 36 49	7° 58'22	10 ^h 3	28° 34	1° 32	28° 11	4° 0	14° 3	15° 21	21° 30	13° 42	11° 3	11° 3	3° 5	n.a.	
S 30	2 40 45	8° 59'07	24° 16	0 ^h 9	2° 47	28° 43	4° 11	14° 3	15° 24	21° 28	13° 42	11° 3	11° 0	3° 12	n.a.	
M31	2 44 42	9 ^h 59'54	8 ^h 2	1 ^h 44	4 ^h 1	29° 15	4° 22	14° 2	15° 27	21° 27	13° 42	11° R 3	10 ^m 56	3° 19	n.a.	

Delta T = 01h23m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 561

NOVEMBER 561 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 48 38	11♍ 0'41	21♋25	3♍19	5♁16	29♏48	4♃33	14°R 1	15♁30	21°R25	13♋42	11♍ 3	10♍53	3♏25	n.a.	
W 2	2 52 35	12° 1'30	4♂27	4°54	6°31	0♍20	4°44	14♁ 0	15°33	21°Y23	13°42	11° 3	10°50	3°32	n.a.	
T 3	2 56 31	13° 2'19	17°12	6°29	7°45	0°52	4°55	13°59	15°36	21°22	13°42	11° 3	10°47	3°39	n.a.	
F 4	3 0 28	14° 3'10	29°41	8° 4	9° 0	1°24	5° 6	13°58	15°40	21°20	13°43	11° 3	10°44	3°45	n.a.	
S 5	3 4 24	15° 4'02	11°Y57	9°39	10°14	1°55	5°18	13°57	15°43	21°19	13°43	11° 4	10°41	3°52	n.a.	
S 6	3 8 21	16° 4'54	24° 4	11°13	11°29	2°27	5°29	13°55	15°46	21°17	13°43	11° 4	10°37	3°59	n.a.	
M 7	3 12 17	17° 5'48	6♁ 3	12°48	12°43	2°59	5°41	13°54	15°49	21°16	13°43	11°R 5	10°34	4° 5	n.a.	
T 8	3 16 14	18° 6'43	17°56	14°23	13°58	3°30	5°52	13°52	15°53	21°14	13°44	11° 5	10°31	4°12	n.a.	
W 9	3 20 11	19° 7'40	29°46	15°57	15°12	4° 1	6° 4	13°50	15°56	21°13	13°44	11° 4	10°28	4°19	n.a.	
T 10	3 24 7	20° 8'37	11♏34	17°31	16°27	4°32	6°16	13°49	15°59	21°11	13°45	11° 3	10°25	4°25	n.a.	
F 11	3 28 4	21° 9'35	23°23	19° 6	17°41	5° 3	6°28	13°47	16° 2	21°10	13°45	11° 2	10°22	4°32	n.a.	
S 12	3 32 0	22°10'35	5♁16	20°40	18°56	5°34	6°40	13°45	16° 6	21° 9	13°45	11° 0	10°18	4°39	n.a.	
S 13	3 35 57	23°11'36	17°14	22°14	20°10	6° 5	6°52	13°42	16° 9	21° 7	13°46	10°58	10°15	4°45	n.a.	
M14	3 39 53	24°12'38	29°22	23°48	21°25	6°36	7° 4	13°40	16°13	21° 6	13°46	10°57	10°12	4°52	n.a.	
T 15	3 43 50	25°13'41	11♏44	25°23	22°39	7° 6	7°16	13°38	16°16	21° 4	13°47	10°56	10° 9	4°59	n.a.	
W16	3 47 46	26°14'45	24°22	26°57	23°54	7°36	7°29	13°35	16°19	21° 3	13°47	10°D55	10° 6	5° 5	n.a.	
T 17	3 51 43	27°15'50	7♍22	28°32	25° 8	8° 7	7°41	13°33	16°23	21° 2	13°48	10°55	10° 2	5°12	n.a.	
F 18	3 55 40	28°16'57	20°46	0♁ 6	26°22	8°37	7°53	13°30	16°26	21° 1	13°48	10°56	9°59	5°19	n.a.	
S 19	3 59 36	29°18'04	4♁37	1°41	27°37	9° 6	8° 6	13°27	16°30	20°59	13°49	10°58	9°56	5°25	n.a.	
S 20	4 3 33	0♁19'12	18°54	3°15	28°51	9°36	8°19	13°24	16°33	20°58	13°50	10°59	9°53	5°32	n.a.	
M21	4 7 29	1°20'22	3♍36	4°50	0♁ 5	10° 6	8°31	13°22	16°37	20°57	13°50	11°R 0	9°50	5°39	n.a.	
T 22	4 11 26	2°21'32	18°38	6°25	1°20	10°35	8°44	13°19	16°40	20°56	13°51	11° 0	9°47	5°45	n.a.	
W23	4 15 22	3°22'43	3♁51	8° 0	2°34	11° 4	8°57	13°15	16°44	20°55	13°52	10°59	9°43	5°52	n.a.	
T 24	4 19 19	4°23'55	19° 7	9°35	3°48	11°33	9°10	13°12	16°47	20°53	13°52	10°56	9°40	5°58	n.a.	
F 25	4 23 15	5°25'07	4♁14	11°10	5° 2	12° 2	9°23	13° 9	16°51	20°52	13°53	10°53	9°37	6° 5	n.a.	
S 26	4 27 12	6°26'19	19° 3	12°46	6°17	12°31	9°36	13° 5	16°55	20°51	13°54	10°49	9°34	6°12	n.a.	
S 27	4 31 9	7°27'32	3♁28	14°22	7°31	12°59	9°49	13° 2	16°58	20°50	13°55	10°46	9°31	6°18	n.a.	
M28	4 35 5	8°28'44	17°26	15°57	8°45	13°27	10° 2	12°58	17° 2	20°49	13°56	10°43	9°28	6°25	n.a.	
T 29	4 39 2	9°29'57	0♁55	17°33	9°59	13°55	10°15	12°55	17° 5	20°48	13°56	10°41	9°24	6°32	n.a.	
W30	4 42 58	10♁31'10	13♁58	19♁ 9	11♁13	14♍23	10♁28	12♁51	17♁ 9	20°Y47	13♁57	10°D41	9♍21	6♏38	n.a.	

Delta T = 01h23m54s

Julian Calendar 1 Nov. 561 == Greg. Calendar 3 Nov. 561

DECEMBER 561 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 46 55	11♁32'23	26♁38	20♁45	12♁27	14♍51	10♁41	12°R47	17°12	20°R46	13♋58	10♍42	9♍18	6♏45	n.a.	
F 2	4 50 51	12°33'35	9°Y 0	22°22	13°42	15°18	10°55	12♁43	17°16	20°Y45	13°59	10°44	9°15	6°52	n.a.	
S 3	4 54 48	13°34'48	21° 7	23°58	14°56	15°45	11° 8	12°39	17°20	20°44	14° 0	10°46	9°12	6°58	n.a.	
S 4	4 58 44	14°36'01	3♁ 4	25°34	16°10	16°13	11°22	12°35	17°23	20°44	14° 1	10°47	9° 8	7° 5	n.a.	
M 5	5 2 41	15°37'14	14°55	27°11	17°23	16°39	11°35	12°31	17°27	20°43	14° 2	10°R47	9° 5	7°12	n.a.	
T 6	5 6 38	16°38'26	26°43	28°47	18°37	17° 6	11°49	12°27	17°31	20°42	14° 3	10°46	9° 2	7°18	n.a.	
W 7	5 10 34	17°39'39	8♏31	0♁23	19°51	17°32	12° 2	12°23	17°34	20°41	14° 4	10°42	8°59	7°25	n.a.	
T 8	5 14 31	18°40'52	20°21	1°59	21° 5	17°58	12°16	12°19	17°38	20°40	14° 5	10°37	8°56	7°32	n.a.	
F 9	5 18 27	19°42'05	2♁16	3°34	22°19	18°24	12°29	12°14	17°41	20°40	14° 6	10°30	8°53	7°38	n.a.	
S 10	5 22 24	20°43'17	14°15	5° 9	23°33	18°50	12°43	12°10	17°45	20°39	14° 7	10°23	8°49	7°45	n.a.	
S 11	5 26 20	21°44'30	26°22	6°43	24°46	19°15	12°57	12° 6	17°49	20°38	14° 8	10°14	8°46	7°52	n.a.	
M12	5 30 17	22°45'43	8♏38	8°17	26° 0	19°41	13°11	12° 1	17°52	20°38	14°10	10° 7	8°43	7°58	n.a.	
T 13	5 34 14	23°46'56	21° 5	9°49	27°14	20° 6	13°25	11°57	17°56	20°37	14°11	10° 1	8°40	8° 5	n.a.	
W14	5 38 10	24°48'08	3♍45	11°20	28°27	20°30	13°38	11°52	17°59	20°37	14°12	9°56	8°37	8°12	n.a.	
T 15	5 42 7	25°49'21	16°41	12°49	29°41	20°55	13°52	11°47	18° 3	20°36	14°13	9°54	8°33	8°18	n.a.	
F 16	5 46 3	26°50'34	29°57	14°16	0♁55	21°19	14° 6	11°43	18° 7	20°36	14°14	9°D54	8°30	8°25	n.a.	
S 17	5 50 0	27°51'47	13♁34	15°41	2° 8	21°43	14°20	11°38	18°10	20°35	14°15	9°54	8°27	8°32	n.a.	
S 18	5 53 56	28°52'59	27°35	17° 3	3°21	22° 6	14°34	11°33	18°14	20°35	14°17	9°56	8°24	8°38	n.a.	
M19	5 57 53	29°54'12	12♍ 0	18°22	4°35	22°29	14°48	11°28	18°17	20°34	14°18	9°R56	8°21	8°45	n.a.	
T 20	6 1 49	0♁55'24	26°46	19°36	5°48	22°52	15° 2	11°24	18°21	20°34	14°19	9°55	8°18	8°52	n.a.	
W21	6 5 46	1°56'37	11♁49	20°46	7° 2	23°15	15°16	11°19	18°24	20°34	14°20	9°51	8°14	8°58	n.a.	
T 22	6 9 43	2°57'49	27° 0	21°50	8°15	23°37	15°30	11°14	18°28	20°34	14°22	9°45	8°11	9° 5	n.a.	
F 23	6 13 39	3°59'00	12♁ 9	22°48	9°28	23°59	15°44	11° 9	18°31	20°33	14°23	9°37	8° 8	9°12	n.a.	
S 24	6 17 36	5° 0'11	27° 6	23°39	10°41	24°21	15°59	11° 4	18°35	20°33	14°24	9°28	8° 5	9°18	n.a.	
S 25	6 21 32	6° 1'20	11♋42	24°21	11°54	24°42	16°13	10°59	18°38	20°33	14°26	9°19	8° 2	9°25	n.a.	
M26	6 25 29	7° 2'29	25°51	24°55	13° 7	25° 3	16°27	10°54	18°42	20°33	14°27	9°11	7°59	9°32	n.a.	
T 27	6 29 25	8° 3'37	9♁30	25°19	14°20	25°24	16°41	10°49	18°45	20°33	14°29	9° 5	7°55	9°38	n.a.	
W28	6 33 22	9° 4'44	22°40	25°33	15°33	25°44	16°55	10°44	18°49	20°33	14°30	9° 1	7°52	9°45	n.a.	
T 29	6 37 18	10° 5'50	5°Y24	25°R36	16°46	26° 4	17° 9	10°39	18°52	20°D33	14°31	9°D 0	7°49	9°52	n.a.	
F 30	6 41 15	11° 6'55	17°46	25°27	17°59	26°24	17°24	10°34	18°56	20°33	14°33	9° 0	7°46	9°58	n.a.	
S 31	6 45 12	12♁ 7'58	29°Y51	25♁ 6	19♁11	26♍43	17♁38	10♁29	18♁59	20°Y33	14♁34	9♍ 1	7♍43	10♏ 5	n.a.	

Delta T = 01h23m54s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]