

SWISS EPHEMERIS for the year 564

JANUARY 564 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 47 13	12°38'53	24°27	18°51	3°25	18°10	14°20	10°R 5	26°59	25°R 3	17°10	28°R 4	29°M 0	1°M 43	n.a.
W 2	6 51 9	13°39'56	9°18	20° 3	2°53	18°40	14°30	10°L 1	27° 2	25°Y 3	17°11	27°M 54	28°57	1°50	n.a.
T 3	6 55 6	14°40'59	24° 7	21°17	2°23	19°11	14°41	9°57	27° 6	25°D 3	17°13	27°48	28°54	1°57	n.a.
F 4	6 59 2	15°42'00	8°46	22°32	1°54	19°41	14°51	9°53	27° 9	25° 3	17°14	27°44	28°50	2° 3	n.a.
S 5	7 2 59	16°43'00	23°11	23°49	1°28	20°11	15° 2	9°49	27°12	25° 3	17°16	27°D43	28°47	2°10	n.a.
S 6	7 6 56	17°43'58	7°Y19	25° 7	1° 3	20°41	15°13	9°44	27°16	25° 3	17°17	27°43	28°44	2°17	n.a.
M 7	7 10 52	18°44'55	21° 9	26°27	0°41	21°11	15°24	9°40	27°19	25° 3	17°19	27°R43	28°41	2°23	n.a.
T 8	7 14 49	19°45'51	4°B42	27°48	0°21	21°41	15°35	9°36	27°23	25° 3	17°20	27°42	28°38	2°30	n.a.
W 9	7 18 45	20°46'45	18° 0	29°10	0° 3	22°10	15°46	9°31	27°26	25° 3	17°22	27°39	28°34	2°37	n.a.
T 10	7 22 42	21°47'38	1°II 5	0°33	29°48	22°39	15°57	9°27	27°29	25° 4	17°23	27°33	28°31	2°43	n.a.
F 11	7 26 38	22°48'30	13°57	1°57	29°35	23° 9	16° 8	9°22	27°33	25° 4	17°25	27°24	28°28	2°50	n.a.
S 12	7 30 35	23°49'20	26°38	3°22	29°25	23°38	16°20	9°18	27°36	25° 4	17°26	27°14	28°25	2°57	n.a.
S 13	7 34 32	24°50'08	9°8 8	4°48	29°17	24° 7	16°31	9°13	27°39	25° 4	17°28	27° 2	28°22	3° 3	n.a.
M14	7 38 28	25°50'56	21°28	6°15	29°12	24°35	16°43	9° 8	27°43	25° 5	17°29	26°50	28°19	3°10	n.a.
T 15	7 42 25	26°51'42	3°L38	7°43	29° 9	25° 4	16°54	9° 4	27°46	25° 5	17°31	26°39	28°15	3°17	n.a.
W16	7 46 21	27°52'26	15°39	9°12	29°D 9	25°32	17° 6	8°59	27°49	25° 6	17°32	26°29	28°12	3°23	n.a.
T 17	7 50 18	28°53'09	27°33	10°41	29°11	26° 0	17°18	8°54	27°52	25° 6	17°34	26°23	28° 9	3°30	n.a.
F 18	7 54 14	29°53'51	9°M 22	12°12	29°15	26°28	17°30	8°50	27°56	25° 7	17°36	26°18	28° 6	3°37	n.a.
S 19	7 58 11	0°54'32	21° 8	13°43	29°22	26°56	17°42	8°45	27°59	25° 7	17°37	26°D17	28° 3	3°43	n.a.
S 20	8 2 7	1°55'11	2°57	15°16	29°31	27°23	17°54	8°40	28° 2	25° 8	17°39	26°17	28° 0	3°50	n.a.
M21	8 6 4	2°55'49	14°52	16°49	29°42	27°51	18° 6	8°35	28° 5	25° 8	17°40	26°18	27°56	3°57	n.a.
T 22	8 10 0	3°56'26	26°58	18°23	29°56	28°18	18°18	8°30	28° 8	25° 9	17°42	26°19	27°53	4° 3	n.a.
W23	8 13 57	4°57'02	9°M 22	19°58	0°31	28°45	18°31	8°26	28°11	25°10	17°44	26°R19	27°50	4°10	n.a.
T 24	8 17 54	5°57'36	22° 7	21°34	0°29	29°11	18°43	8°21	28°14	25°10	17°45	26°17	27°47	4°17	n.a.
F 25	8 21 50	6°58'09	5°A 18	23°10	0°49	29°38	18°56	8°16	28°17	25°11	17°47	26°14	27°44	4°23	n.a.
S 26	8 25 47	7°58'40	18°57	24°48	1°10	0°M 4	19° 8	8°11	28°20	25°12	17°49	26° 9	27°40	4°30	n.a.
S 27	8 29 43	8°59'11	3°B 6	26°27	1°33	0°30	19°21	8° 6	28°23	25°13	17°50	26° 2	27°37	4°36	n.a.
M28	8 33 40	9°59'39	17°41	28° 6	1°58	0°56	19°34	8° 1	28°26	25°13	17°52	25°54	27°34	4°43	n.a.
T 29	8 37 36	11° 0'07	2°37	29°46	2°25	1°21	19°46	7°56	28°29	25°14	17°53	25°47	27°31	4°50	n.a.
W30	8 41 33	12° 0'32	17°44	1°28	2°54	1°47	19°59	7°52	28°32	25°15	17°55	25°41	27°28	4°56	n.a.
T 31	8 45 30	13° 0'56	2°A 54	3°10	3°24	2°M 11	20°12	7°L 47	28°34	25°Y 16	17°57	25°M 37	27°M 25	5°M 3	n.a.

Delta T = 01h23m33s Julian Calendar 1 Jan. 564 == Greg. Calendar 3 Jan. 564

FEBRUARY 564 C.E.JC

00:00 UT

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

Delta T = 01h23m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 564

MARCH 564 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 43 46	12X57'05	11Y11	29X15	26Z38	12M 7	27X 3	5°R39	29X41	25Y57	18X45	24M57	25M49	8M23	n.a.
S 2	10 47 43	13°56'27	25°52	0Y52	27°36	12°20	27°17	5Ω36	29°43	25°59	18°47	24°58	25°46	8°29	n.a.
M 3	10 51 39	14°55'47	10B 9	2°24	28°34	12°33	27°32	5°33	29°44	26° 1	18°48	24°59	25°43	8°36	n.a.
T 4	10 55 36	15°55'04	24° 0	3°51	29°32	12°45	27°46	5°30	29°46	26° 2	18°50	25° 0	25°40	8°43	n.a.
W 5	10 59 32	16°54'18	7II24	5°13	0X30	12°56	28° 0	5°27	29°47	26° 4	18°51	25° 0	25°37	8°49	n.a.
T 6	11 3 29	17°53'31	20°24	6°29	1°29	13° 8	28°15	5°24	29°49	26° 6	18°53	25°R 1	25°33	8°56	n.a.
F 7	11 7 25	18°52'41	3B 3	7°40	2°29	13°18	28°29	5°21	29°50	26° 8	18°54	25° 0	25°30	9° 3	n.a.
S 8	11 11 22	19°51'48	15°24	8°44	3°29	13°28	28°43	5°18	29°51	26°10	18°56	25° 0	25°27	9° 9	n.a.
S 9	11 15 19	20°50'54	27°32	9°42	4°29	13°37	28°58	5°15	29°52	26°12	18°57	24°59	25°24	9°16	n.a.
M10	11 19 15	21°49'57	9Ω30	10°34	5°29	13°46	29°12	5°13	29°54	26°14	18°59	24°59	25°21	9°23	n.a.
T 11	11 23 12	22°48'57	21°22	11°18	6°30	13°54	29°26	5°10	29°55	26°16	19° 0	24°59	25°17	9°29	n.a.
W12	11 27 8	23°47'55	3M10	11°56	7°31	14° 2	29°41	5° 8	29°56	26°18	19° 1	24°58	25°14	9°36	n.a.
T 13	11 31 5	24°46'52	14°58	12°28	8°32	14° 9	29°55	5° 6	29°57	26°20	19° 3	24°D58	25°11	9°43	n.a.
F 14	11 35 1	25°45'46	26°48	12°52	9°34	14°15	0Y10	5° 4	29°58	26°22	19° 4	24°R58	25° 8	9°49	n.a.
S 15	11 38 58	26°44'37	8X41	13°10	10°36	14°21	0°24	5° 1	29°59	26°24	19° 6	24°58	25° 5	9°56	n.a.
S 16	11 42 54	27°43'27	20°41	13°20	11°38	14°26	0°38	4°59	0Z 0	26°26	19° 7	24°58	25° 2	10° 2	n.a.
M17	11 46 51	28°42'15	2M49	13°R24	12°41	14°30	0°53	4°58	0° 0	26°28	19° 8	24°58	24°58	10° 9	n.a.
T 18	11 50 47	29°41'01	15° 7	13°22	13°44	14°34	1° 7	4°56	0° 1	26°30	19°10	24°57	24°55	10°16	n.a.
W19	11 54 44	0Y39'46	27°39	13°13	14°47	14°36	1°22	4°54	0° 2	26°32	19°11	24°57	24°52	10°22	n.a.
T 20	11 58 41	1°38'28	10X26	12°59	15°50	14°39	1°36	4°52	0° 3	26°34	19°12	24°56	24°49	10°29	n.a.
F 21	12 2 37	2°37'09	23°31	12°39	16°54	14°40	1°50	4°51	0° 3	26°36	19°13	24°55	24°46	10°36	n.a.
S 22	12 6 34	3°35'48	6Z57	12°14	17°58	14°R41	2° 5	4°50	0° 4	26°38	19°15	24°D55	24°42	10°42	n.a.
S 23	12 10 30	4°34'25	20°46	11°44	19° 2	14°41	2°19	4°48	0° 4	26°40	19°16	24°56	24°39	10°49	n.a.
M24	12 14 27	5°33'01	4X56	11°11	20° 6	14°40	2°34	4°47	0° 5	26°42	19°17	24°56	24°36	10°56	n.a.
T 25	12 18 23	6°31'35	19°27	10°34	21°11	14°39	2°48	4°46	0° 5	26°44	19°18	24°57	24°33	11° 2	n.a.
W26	12 22 20	7°30'07	4X16	9°55	22°15	14°36	3° 2	4°45	0° 6	26°47	19°20	24°58	24°30	11° 9	n.a.
T 27	12 26 16	8°28'37	19°15	9°14	23°20	14°33	3°17	4°44	0° 6	26°49	19°21	24°R59	24°27	11°16	n.a.
F 28	12 30 13	9°27'06	4Y19	8°32	24°25	14°29	3°31	4°43	0° 6	26°51	19°22	24°59	24°23	11°22	n.a.
S 29	12 34 10	10°25'32	19°17	7°50	25°30	14°25	3°46	4°43	0° 6	26°53	19°23	24°58	24°20	11°29	n.a.
S 30	12 38 6	11°23'57	4B 2	7° 9	26°36	14°19	4° 0	4°42	0° 7	26°55	19°24	24°56	24°17	11°36	n.a.
M31	12 42 3	12Y22'19	18B26	6Y28	27X42	14M13	4Y14	4Ω42	0Z 7	26Y57	19X25	24M54	24M14	11M42	n.a.

Delta T = 01h23m31s Julian Calendar 1 March 564 == Greg. Calendar 3 March 564

APRIL 564 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 45 59	13Y20'40	2II26	5°R50	28X47	14°R 6	4Y29	4°R41	0Z 7	27Y 0	19X26	24°R52	24M11	11M49	n.a.
W 2	12 49 56	14°18'58	15°58	5Y15	29°53	13M59	4°43	4Ω41	0°R 7	27° 2	19°27	24M49	24° 8	11°56	n.a.
T 3	12 53 52	15°17'15	29° 4	4°43	0X59	13°50	4°57	4°41	0° 7	27° 4	19°29	24°48	24° 4	12° 2	n.a.
F 4	12 57 49	16°15'29	11B47	4°14	2° 5	13°41	5°11	4°D41	0° 7	27° 6	19°30	24°D47	24° 1	12° 9	n.a.
S 5	13 1 45	17°13'41	24° 9	3°49	3°12	13°31	5°26	4°41	0° 7	27° 8	19°31	24°47	23°58	12°15	n.a.
S 6	13 5 42	18°11'51	6Ω15	3°28	4°18	13°21	5°40	4°41	0° 6	27°11	19°32	24°48	23°55	12°22	n.a.
M 7	13 9 39	19° 9'59	18°11	3°12	5°25	13° 9	5°54	4°41	0° 6	27°13	19°33	24°49	23°52	12°29	n.a.
T 8	13 13 35	20° 8'05	0M0	3° 1	6°32	12°57	6° 8	4°42	0° 6	27°15	19°33	24°51	23°48	12°35	n.a.
W 9	13 17 32	21° 6'09	11°47	2°54	7°39	12°45	6°22	4°42	0° 5	27°17	19°34	24°53	23°45	12°42	n.a.
T 10	13 21 28	22° 4'11	23°36	2°D52	8°46	12°31	6°37	4°43	0° 5	27°20	19°35	24°R53	23°42	12°49	n.a.
F 11	13 25 25	23° 2'11	5X30	2°55	9°53	12°17	6°51	4°44	0° 5	27°22	19°36	24°53	23°39	12°55	n.a.
S 12	13 29 21	24° 0'10	17°31	3° 3	11° 0	12° 2	7° 5	4°44	0° 4	27°24	19°37	24°51	23°36	13° 2	n.a.
S 13	13 33 18	24°58'07	29°43	3°15	12° 8	11°47	7°19	4°45	0° 4	27°26	19°38	24°48	23°33	13° 9	n.a.
M14	13 37 14	25°56'02	12M 5	3°32	13°15	11°31	7°33	4°46	0° 3	27°29	19°39	24°43	23°29	13°15	n.a.
T 15	13 41 11	26°53'55	24°40	3°53	14°23	11°15	7°47	4°48	0° 2	27°31	19°39	24°38	23°26	13°22	n.a.
W16	13 45 7	27°51'48	7X27	4°19	15°31	10°58	8° 1	4°49	0° 2	27°33	19°40	24°32	23°23	13°29	n.a.
T 17	13 49 4	28°49'39	20°29	4°49	16°38	10°40	8°15	4°50	0° 1	27°35	19°41	24°27	23°20	13°35	n.a.
F 18	13 53 1	29°47'28	3Z44	5°23	17°46	10°22	8°29	4°52	0° 0	27°38	19°42	24°24	23°17	13°42	n.a.
S 19	13 56 57	0B45'16	17°14	6° 1	18°55	10° 3	8°42	4°53	29X59	27°40	19°42	24°21	23°13	13°49	n.a.
S 20	14 0 54	1°43'04	0X59	6°43	20° 3	9°44	8°56	4°55	29°59	27°42	19°43	24°D20	23°10	13°55	n.a.
M21	14 4 50	2°40'49	14°59	7°28	21°11	9°25	9°10	4°57	29°58	27°44	19°44	24°21	23° 7	14° 2	n.a.
T 22	14 8 47	3°38'34	29°14	8°17	22°19	9° 5	9°24	4°58	29°57	27°47	19°44	24°22	23° 4	14° 8	n.a.
W23	14 12 43	4°36'18	13X42	9°10	23°28	8°45	9°37	5° 0	29°56	27°49	19°45	24°23	23° 1	14°15	n.a.
T 24	14 16 40	5°34'00	28°19	10° 5	24°36	8°25	9°51	5° 2	29°55	27°51	19°46	24°R24	22°58	14°22	n.a.
F 25	14 20 36	6°31'41	13Y 2	11° 4	25°45	8° 4	10° 5	5° 5	29°54	27°53	19°46	24°22	22°54	14°28	n.a.
S 26	14 24 33	7°29'21	27°43	12° 6	26°54	7°44	10°18	5° 7	29°52	27°56	19°47	24°19	22°51	14°35	n.a.
S 27	14 28 30	8°27'00	12B16	13°11	28° 3	7°23	10°32	5° 9	29°51	27°58	19°47	24°14	22°48	14°42	n.a.
M28	14 32 26	9°24'37	26°34	14°19	29°12	7° 2	10°45	5°12	29°50	28° 0	19°48	24° 7	22°45	14°48	n.a.
T 29	14 36 23	10°22'13	10II31	15°30	0Y21	6°41	10°59	5°14	29°49	28° 2	19°48	24° 0	22°42	14°55	n.a.
W30	14 40 19	11B19'48	24II 5	16Y44	1Y30	6M20	11Y12	5Ω17	29X48	28Y 4	19X49	23M53	22M39	15M 2	n.a.

Delta T = 01h23m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 564

MAY 564 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 44 16	12♁17'21	7♁14	18♁0	2♁39	5°R59	11♁25	5♁20	29°R46	28♁7	19♁49	23°R46	22♁35	15♁8	n.a.
F 2	14 48 12	13°14'53	19°58	19°19	3°48	5♁38	11°39	5°22	29°R45	28°9	19°50	23♁42	22°32	15°15	n.a.
S 3	14 52 9	14°12'23	2♁23	20°41	4°57	5°18	11°52	5°25	29°43	28°11	19°50	23°39	22°29	15°22	n.a.
S 4	14 56 5	15°9'52	14°30	22°5	6°7	4°57	12°5	5°28	29°42	28°13	19°50	23°D38	22°26	15°28	n.a.
M 5	15 0 2	16°7'20	26°26	23°32	7°16	4°37	12°18	5°32	29°40	28°15	19°51	23°39	22°23	15°35	n.a.
T 6	15 3 59	17°4'46	8♁15	25°1	8°26	4°17	12°31	5°35	29°39	28°18	19°51	23°40	22°19	15°41	n.a.
W 7	15 7 55	18°2'11	20°3	26°33	9°35	3°58	12°44	5°38	29°37	28°20	19°51	23°R41	22°16	15°48	n.a.
T 8	15 11 52	18°59'34	1♁54	28°8	10°45	3°39	12°57	5°41	29°36	28°22	19°52	23°40	22°13	15°55	n.a.
F 9	15 15 48	19°56'56	13°54	29°45	11°55	3°20	13°10	5°45	29°34	28°24	19°52	23°38	22°10	16°1	n.a.
S 10	15 19 45	20°54'18	26°4	1♁24	13°4	3°1	13°23	5°49	29°32	28°26	19°52	23°34	22°7	16°8	n.a.
S 11	15 23 41	21°51'38	8♁28	3°6	14°14	2°44	13°36	5°52	29°31	28°28	19°52	23°27	22°4	16°15	n.a.
M12	15 27 38	22°48'57	21°8	4°51	15°24	2°26	13°48	5°56	29°29	28°30	19°52	23°19	22°0	16°21	n.a.
T 13	15 31 34	23°46'16	4♁2	6°37	16°34	2°9	14°1	6°0	29°27	28°32	19°53	23°9	21°57	16°28	n.a.
W14	15 35 31	24°43'34	17°11	8°27	17°44	1°53	14°14	6°4	29°25	28°35	19°53	22°58	21°54	16°35	n.a.
T 15	15 39 28	25°40'51	0♁34	10°19	18°54	1°38	14°26	6°8	29°23	28°37	19°53	22°49	21°51	16°41	n.a.
F 16	15 43 24	26°38'07	14°8	12°13	20°4	1°23	14°39	6°12	29°22	28°39	19°53	22°41	21°48	16°48	n.a.
S 17	15 47 21	27°35'23	27°52	14°9	21°14	1°8	14°51	6°16	29°20	28°41	19°53	22°35	21°45	16°55	n.a.
S 18	15 51 17	28°32'38	11♁45	16°8	22°25	0°55	15°3	6°20	29°18	28°43	19°R53	22°32	21°41	17°1	n.a.
M19	15 55 14	29°29'53	25°45	18°8	23°35	0°42	15°15	6°25	29°16	28°45	19°53	22°D31	21°38	17°8	n.a.
T 20	15 59 10	0♁27'08	9♁51	20°11	24°45	0°30	15°27	6°29	29°14	28°47	19°53	22°31	21°35	17°15	n.a.
W21	16 3 7	1°24'22	24°4	22°16	25°56	0°18	15°40	6°33	29°12	28°49	19°53	22°R31	21°32	17°21	n.a.
T 22	16 7 3	2°21'36	8♁20	24°22	27°6	0°8	15°52	6°38	29°10	28°51	19°53	22°30	21°29	17°28	n.a.
F 23	16 11 0	3°18'50	22°39	26°30	28°17	29♁58	16°3	6°43	29°8	28°53	19°53	22°27	21°25	17°34	n.a.
S 24	16 14 57	4°16'03	6♁55	28°39	29°27	29°49	16°15	6°47	29°5	28°54	19°52	22°22	21°22	17°41	n.a.
S 25	16 18 53	5°13'16	21°6	0♁49	0♁38	29°40	16°27	6°52	29°3	28°56	19°52	22°14	21°19	17°48	n.a.
M26	16 22 50	6°10'29	5♁5	3°0	1°49	29°33	16°39	6°57	29°1	28°58	19°52	22°3	21°16	17°54	n.a.
T 27	16 26 46	7°7'42	18°48	5°11	2°59	29°26	16°50	7°2	28°59	29°0	19°52	21°52	21°13	18°1	n.a.
W28	16 30 43	8°4'53	2♁12	7°22	4°10	29°20	17°2	7°7	28°57	29°2	19°52	21°40	21°10	18°8	n.a.
T 29	16 34 39	9°2'05	15°15	9°34	5°21	29°15	17°13	7°12	28°55	29°4	19°52	21°30	21°6	18°14	n.a.
F 30	16 38 36	9°59'16	27°57	11°45	6°32	29°11	17°24	7°17	28°52	29°6	19°51	21°22	21°3	18°21	n.a.
S 31	16 42 32	10♁56'26	10♁20	13♁55	7♁43	29♁8	17°R36	7♁23	28°R50	29°R7	19°R51	21♁16	21♁0	18♁28	n.a.

Delta T = 01h23m30s Julian Calendar 1 May 564 == Greg. Calendar 3 May 564

JUNE 564 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 46 29	11♁53'36	22♁27	16♁5	8♁54	29°R 6	17°R47	7♁28	28°R48	29°R 9	19°R51	21°R13	20♁57	18♁34	n.a.
M 2	16 50 26	12°50'45	4♁23	18°13	10°5	29♁4	17°58	7°33	28°R46	29°11	19°R50	21♁12	20°54	18°41	n.a.
T 3	16 54 22	13°47'54	16°13	20°21	11°16	29°D 3	18°9	7°39	28°43	29°13	19°50	21°11	20°50	18°48	n.a.
W 4	16 58 19	14°45'02	28°2	22°26	12°27	29°3	18°19	7°44	28°41	29°14	19°50	21°11	20°47	18°54	n.a.
T 5	17 2 15	15°42'10	9♁55	24°31	13°38	29°4	18°30	7°50	28°39	29°16	19°49	21°10	20°44	19°1	n.a.
F 6	17 6 12	16°39'18	21°58	26°33	14°49	29°6	18°41	7°55	28°36	29°18	19°49	21°7	20°41	19°7	n.a.
S 7	17 10 8	17°36'26	4♁15	28°34	16°1	29°9	18°51	8°1	28°34	29°19	19°48	21°2	20°38	19°14	n.a.
S 8	17 14 5	18°33'33	16°50	0♁34	17°12	29°12	19°2	8°7	28°32	29°21	19°48	20°54	20°35	19°21	n.a.
M 9	17 18 1	19°30'40	29°44	2°31	18°23	29°16	19°12	8°13	28°29	29°23	19°47	20°44	20°31	19°27	n.a.
T 10	17 21 58	20°27'47	12♁57	4°26	19°35	29°21	19°22	8°18	28°27	29°24	19°47	20°32	20°28	19°34	n.a.
W11	17 25 55	21°24'54	26°29	6°20	20°46	29°27	19°32	8°24	28°24	29°26	19°46	20°20	20°25	19°41	n.a.
T 12	17 29 51	22°22'01	10♁16	8°11	21°58	29°34	19°42	8°30	28°22	29°27	19°46	20°9	20°22	19°47	n.a.
F 13	17 33 48	23°19'09	24°14	10°0	23°9	29°41	19°52	8°36	28°20	29°29	19°45	19°59	20°19	19°54	n.a.
S 14	17 37 44	24°16'17	8♁21	11°48	24°21	29°49	20°2	8°43	28°17	29°30	19°45	19°52	20°16	20°1	n.a.
S 15	17 41 41	25°13'25	22°31	13°33	25°32	29°58	20°12	8°49	28°15	29°32	19°44	19°48	20°12	20°7	n.a.
M16	17 45 37	26°10'34	6♁42	15°17	26°44	0♁7	20°21	8°55	28°12	29°33	19°43	19°46	20°9	20°14	n.a.
T 17	17 49 34	27°7'43	20°51	16°58	27°56	0°17	20°31	9°1	28°10	29°35	19°43	19°46	20°6	20°21	n.a.
W18	17 53 30	28°4'53	4♁58	18°38	29°8	0°28	20°40	9°7	28°8	29°36	19°42	19°46	20°3	20°27	n.a.
T 19	17 57 27	29°2'03	19°2	20°15	0♁19	0°40	20°49	9°14	28°5	29°37	19°41	19°45	20°0	20°34	n.a.
F 20	18 1 24	29°59'14	3♁1	21°51	1°31	0°52	20°58	9°20	28°3	29°39	19°41	19°42	19°56	20°41	n.a.
S 21	18 5 20	0♁56'26	16°54	23°24	2°43	1°5	21°7	9°27	28°0	29°40	19°40	19°36	19°53	20°47	n.a.
S 22	18 9 17	1°53'38	0♁40	24°56	3°55	1°19	21°16	9°33	27°58	29°41	19°39	19°27	19°50	20°54	n.a.
M23	18 13 13	2°50'51	14°14	26°25	5°7	1°33	21°25	9°40	27°55	29°42	19°38	19°17	19°47	21°0	n.a.
T 24	18 17 10	3°48'05	27°36	27°53	6°19	1°48	21°33	9°46	27°53	29°44	19°37	19°5	19°44	21°7	n.a.
W25	18 21 6	4°45'20	10♁42	29°18	7°31	2°3	21°42	9°53	27°51	29°45	19°37	18°53	19°41	21°14	n.a.
T 26	18 25 3	5°42'34	23°32	0♁41	8°44	2°20	21°50	10°0	27°48	29°46	19°36	18°43	19°37	21°20	n.a.
F 27	18 28 59	6°39'50	6♁5	2°2	9°56	2°37	21°58	10°6	27°46	29°47	19°35	18°34	19°34	21°27	n.a.
S 28	18 32 56	7°37'05	18°21	3°21	11°8	2°54	22°6	10°13	27°44	29°48	19°34	18°28	19°31	21°34	n.a.
S 29	18 36 53	8°34'22	0♁25	4°38	12°20	3°12	22°14	10°20	27°41	29°49	19°33	18°24	19°28	21°40	n.a.
M30	18 40 49	9♁31'38	12♁19	5♁52	13♁33	3♁31	22°R22	10♁27	27°R39	29°R50	19°R32	18♁22	19♁25	21♁47	n.a.

Delta T = 01h23m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 564

JULY 564 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 44 46	10 <sup>28</sup> 28'55	24 <sup>11</sup> 08	7 <sup>10</sup> 05	14 <sup>11</sup> 45	3 <sup>11</sup> 50	22 <sup>10</sup> 29	10 <sup>10</sup> 34	27 <sup>10</sup> R36	29 <sup>10</sup> Y51	19 <sup>10</sup> R31	18 <sup>10</sup> 22	19 <sup>10</sup> 22	21 <sup>10</sup> 54	n.a.
W 2	18 48 42	11 <sup>02</sup> 26'13	5 <sup>11</sup> 56	8 <sup>11</sup> 14	15 <sup>11</sup> 57	4 <sup>11</sup> 10	22 <sup>11</sup> 37	10 <sup>11</sup> 41	27 <sup>11</sup> X34	29 <sup>11</sup> 52	19 <sup>11</sup> 30	18 <sup>11</sup> R23	19 <sup>11</sup> 18	22 <sup>11</sup> 0	n.a.
T 3	18 52 39	12 <sup>02</sup> 23'31	17 <sup>12</sup> 50	9 <sup>12</sup> 21	17 <sup>12</sup> 10	4 <sup>12</sup> 30	22 <sup>12</sup> 44	10 <sup>12</sup> 48	27 <sup>12</sup> 32	29 <sup>12</sup> 53	19 <sup>12</sup> 30	18 <sup>12</sup> 23	19 <sup>12</sup> 15	22 <sup>12</sup> 7	n.a.
F 4	18 56 35	13 <sup>02</sup> 20'50	29 <sup>13</sup> 54	10 <sup>13</sup> 26	18 <sup>13</sup> 22	4 <sup>13</sup> 51	22 <sup>13</sup> 51	10 <sup>13</sup> 55	27 <sup>13</sup> 30	29 <sup>13</sup> 54	19 <sup>13</sup> 29	18 <sup>13</sup> 21	19 <sup>13</sup> 12	22 <sup>13</sup> 14	n.a.
S 5	19 0 32	14 <sup>02</sup> 18'09	12 <sup>14</sup> 13	11 <sup>14</sup> 28	19 <sup>14</sup> 35	5 <sup>14</sup> 12	22 <sup>14</sup> 58	11 <sup>14</sup> 2	27 <sup>14</sup> 27	29 <sup>14</sup> 55	19 <sup>14</sup> 28	18 <sup>14</sup> 18	19 <sup>14</sup> 9	22 <sup>14</sup> 20	n.a.
S 6	19 4 28	15 <sup>02</sup> 15'29	24 <sup>15</sup> 53	12 <sup>15</sup> 27	20 <sup>15</sup> 47	5 <sup>15</sup> 34	23 <sup>15</sup> 5	11 <sup>15</sup> 9	27 <sup>15</sup> 25	29 <sup>15</sup> 56	19 <sup>15</sup> 27	18 <sup>15</sup> 12	19 <sup>15</sup> 6	22 <sup>15</sup> 27	n.a.
M 7	19 8 25	16 <sup>02</sup> 12'50	7 <sup>16</sup> X54	13 <sup>16</sup> 23	22 <sup>16</sup> 0	5 <sup>16</sup> 56	23 <sup>16</sup> 12	11 <sup>16</sup> 16	27 <sup>16</sup> 23	29 <sup>16</sup> 57	19 <sup>16</sup> 26	18 <sup>16</sup> 5	19 <sup>16</sup> 2	22 <sup>16</sup> 34	n.a.
T 8	19 12 22	17 <sup>02</sup> 10'12	21 <sup>17</sup> 20	14 <sup>17</sup> 17	23 <sup>17</sup> 13	6 <sup>17</sup> 19	23 <sup>17</sup> 18	11 <sup>17</sup> 23	27 <sup>17</sup> 20	29 <sup>17</sup> 58	19 <sup>17</sup> 25	17 <sup>17</sup> 55	18 <sup>17</sup> 59	22 <sup>17</sup> 40	n.a.
W 9	19 16 18	18 <sup>02</sup> 7'34	5 <sup>18</sup> Z9	15 <sup>18</sup> 7	24 <sup>18</sup> 25	6 <sup>18</sup> 42	23 <sup>18</sup> 24	11 <sup>18</sup> 30	27 <sup>18</sup> 18	29 <sup>18</sup> 58	19 <sup>18</sup> 24	17 <sup>18</sup> 46	18 <sup>18</sup> 56	22 <sup>18</sup> 47	n.a.
T 10	19 20 15	19 <sup>02</sup> 4'57	19 <sup>19</sup> 17	15 <sup>19</sup> 54	25 <sup>19</sup> 38	7 <sup>19</sup> 6	23 <sup>19</sup> 31	11 <sup>19</sup> 37	27 <sup>19</sup> 16	29 <sup>19</sup> 59	19 <sup>19</sup> 22	17 <sup>19</sup> 37	18 <sup>19</sup> 53	22 <sup>19</sup> 53	n.a.
F 11	19 24 11	20 <sup>02</sup> 2'22	3 <sup>20</sup> 40	16 <sup>20</sup> 37	26 <sup>20</sup> 51	7 <sup>20</sup> 30	23 <sup>20</sup> 37	11 <sup>20</sup> 45	27 <sup>20</sup> 14	0 <sup>20</sup> 0	19 <sup>20</sup> 21	17 <sup>20</sup> 29	18 <sup>20</sup> 50	23 <sup>20</sup> 0	n.a.
S 12	19 28 8	20 <sup>02</sup> 59'47	18 <sup>20</sup> 11	17 <sup>20</sup> 16	28 <sup>20</sup> 4	7 <sup>20</sup> 55	23 <sup>20</sup> 43	11 <sup>20</sup> 52	27 <sup>20</sup> 12	0 <sup>20</sup> 1	19 <sup>20</sup> 20	17 <sup>20</sup> 24	18 <sup>20</sup> 47	23 <sup>20</sup> 7	n.a.
S 13	19 32 4	21 <sup>02</sup> 57'14	2 <sup>21</sup> X45	17 <sup>21</sup> 52	29 <sup>21</sup> 16	8 <sup>21</sup> 20	23 <sup>21</sup> 48	11 <sup>21</sup> 59	27 <sup>21</sup> 10	0 <sup>21</sup> 1	19 <sup>21</sup> 19	17 <sup>21</sup> 21	18 <sup>21</sup> 43	23 <sup>21</sup> 13	n.a.
M 14	19 36 1	22 <sup>02</sup> 54'41	17 <sup>22</sup> 16	18 <sup>22</sup> 24	0 <sup>22</sup> 29	8 <sup>22</sup> 46	23 <sup>22</sup> 54	12 <sup>22</sup> 6	27 <sup>22</sup> 8	0 <sup>22</sup> 2	19 <sup>22</sup> 18	17 <sup>22</sup> D20	18 <sup>22</sup> 40	23 <sup>22</sup> 20	n.a.
T 15	19 39 57	23 <sup>02</sup> 52'11	1 <sup>23</sup> Y39	18 <sup>23</sup> 51	1 <sup>23</sup> 42	9 <sup>23</sup> 12	23 <sup>23</sup> 59	12 <sup>23</sup> 14	27 <sup>23</sup> 5	0 <sup>23</sup> 2	19 <sup>23</sup> 17	17 <sup>23</sup> 20	18 <sup>23</sup> 37	23 <sup>23</sup> 27	n.a.
W 16	19 43 54	24 <sup>02</sup> 49'41	15 <sup>24</sup> 52	19 <sup>24</sup> 15	2 <sup>24</sup> 55	9 <sup>24</sup> 38	24 <sup>24</sup> 5	12 <sup>24</sup> 21	27 <sup>24</sup> 3	0 <sup>24</sup> 3	19 <sup>24</sup> 16	17 <sup>24</sup> 21	18 <sup>24</sup> 34	23 <sup>24</sup> 33	n.a.
T 17	19 47 51	25 <sup>02</sup> 47'14	29 <sup>25</sup> 54	19 <sup>25</sup> 33	4 <sup>25</sup> 8	10 <sup>25</sup> 5	24 <sup>25</sup> 10	12 <sup>25</sup> 28	27 <sup>25</sup> 1	0 <sup>25</sup> 3	19 <sup>25</sup> 15	17 <sup>25</sup> R22	18 <sup>25</sup> 31	23 <sup>25</sup> 40	n.a.
F 18	19 51 47	26 <sup>02</sup> 44'48	13 <sup>26</sup> X43	19 <sup>26</sup> 47	5 <sup>26</sup> 22	10 <sup>26</sup> 32	24 <sup>26</sup> 15	12 <sup>26</sup> 36	26 <sup>26</sup> 59	0 <sup>26</sup> 4	19 <sup>26</sup> 14	17 <sup>26</sup> 20	18 <sup>26</sup> 28	23 <sup>26</sup> 47	n.a.
S 19	19 55 44	27 <sup>02</sup> 42'23	27 <sup>27</sup> 20	19 <sup>27</sup> 55	6 <sup>27</sup> 35	11 <sup>27</sup> 0	24 <sup>27</sup> 19	12 <sup>27</sup> 43	26 <sup>27</sup> 57	0 <sup>27</sup> 4	19 <sup>27</sup> 12	17 <sup>27</sup> 17	18 <sup>27</sup> 24	23 <sup>27</sup> 53	n.a.
S 20	19 59 40	28 <sup>02</sup> 40'00	10 <sup>28</sup> II45	19 <sup>28</sup> R59	7 <sup>28</sup> 48	11 <sup>28</sup> 28	24 <sup>28</sup> 24	12 <sup>28</sup> 51	26 <sup>28</sup> 55	0 <sup>28</sup> 5	19 <sup>28</sup> 11	17 <sup>28</sup> 12	18 <sup>28</sup> 21	24 <sup>28</sup> 0	n.a.
M 21	20 3 37	29 <sup>02</sup> 37'39	23 <sup>29</sup> 56	19 <sup>29</sup> 57	9 <sup>29</sup> 1	11 <sup>29</sup> 56	24 <sup>29</sup> 28	12 <sup>29</sup> 58	26 <sup>29</sup> 54	0 <sup>29</sup> 5	19 <sup>29</sup> 10	17 <sup>29</sup> 4	18 <sup>29</sup> 18	24 <sup>29</sup> 7	n.a.
T 22	20 7 33	0 <sup>30</sup> 35'19	6 <sup>30</sup> 55	19 <sup>30</sup> 49	10 <sup>30</sup> 14	12 <sup>30</sup> 25	24 <sup>30</sup> 32	13 <sup>30</sup> 6	26 <sup>30</sup> 52	0 <sup>30</sup> 6	19 <sup>30</sup> 9	16 <sup>30</sup> 56	18 <sup>30</sup> 15	24 <sup>30</sup> 13	n.a.
W 23	20 11 30	1 <sup>30</sup> 33'00	19 <sup>31</sup> 41	19 <sup>31</sup> 36	11 <sup>31</sup> 28	12 <sup>31</sup> 54	24 <sup>31</sup> 37	13 <sup>31</sup> 13	26 <sup>31</sup> 50	0 <sup>31</sup> 6	19 <sup>31</sup> 8	16 <sup>31</sup> 48	18 <sup>31</sup> 12	24 <sup>31</sup> 20	n.a.
T 24	20 15 26	2 <sup>30</sup> 30'43	2 <sup>30</sup> II13	19 <sup>32</sup> 17	12 <sup>32</sup> 41	13 <sup>32</sup> 24	24 <sup>32</sup> 40	13 <sup>32</sup> 20	26 <sup>32</sup> 48	0 <sup>32</sup> 6	19 <sup>32</sup> 7	16 <sup>32</sup> 41	18 <sup>32</sup> 8	24 <sup>32</sup> 26	n.a.
F 25	20 19 23	3 <sup>30</sup> 28'27	14 <sup>32</sup> 32	18 <sup>32</sup> 53	13 <sup>32</sup> 55	13 <sup>32</sup> 53	24 <sup>32</sup> 44	13 <sup>32</sup> 28	26 <sup>32</sup> 46	0 <sup>32</sup> 6	19 <sup>32</sup> 5	16 <sup>32</sup> 35	18 <sup>32</sup> 5	24 <sup>32</sup> 33	n.a.
S 26	20 23 20	4 <sup>30</sup> 26'13	26 <sup>32</sup> 40	18 <sup>32</sup> 23	15 <sup>32</sup> 8	14 <sup>32</sup> 24	24 <sup>32</sup> 47	13 <sup>32</sup> 36	26 <sup>32</sup> 44	0 <sup>32</sup> 7	19 <sup>32</sup> 4	16 <sup>32</sup> 31	18 <sup>32</sup> 2	24 <sup>32</sup> 40	n.a.
S 27	20 27 16	5 <sup>30</sup> 24'00	8 <sup>32</sup> 11	17 <sup>32</sup> 48	16 <sup>32</sup> 22	14 <sup>32</sup> 54	24 <sup>32</sup> 51	13 <sup>32</sup> 43	26 <sup>32</sup> 43	0 <sup>32</sup> 7	19 <sup>32</sup> 3	16 <sup>32</sup> 29	17 <sup>32</sup> 59	24 <sup>32</sup> 46	n.a.
M 28	20 31 13	6 <sup>30</sup> 21'48	20 <sup>32</sup> 28	17 <sup>32</sup> 8	17 <sup>32</sup> 35	15 <sup>32</sup> 25	24 <sup>32</sup> 54	13 <sup>32</sup> 51	26 <sup>32</sup> 41	0 <sup>32</sup> 7	19 <sup>32</sup> 2	16 <sup>32</sup> D29	17 <sup>32</sup> 56	24 <sup>32</sup> 53	n.a.
T 29	20 35 9	7 <sup>30</sup> 19'38	2 <sup>32</sup> 15	16 <sup>32</sup> 24	18 <sup>32</sup> 49	15 <sup>32</sup> 56	24 <sup>32</sup> 57	13 <sup>32</sup> 58	26 <sup>32</sup> 39	0 <sup>32</sup> 7	19 <sup>32</sup> 0	16 <sup>32</sup> 30	17 <sup>32</sup> 53	25 <sup>32</sup> 0	n.a.
W 30	20 39 6	8 <sup>30</sup> 17'29	14 <sup>32</sup> 3	15 <sup>32</sup> 35	20 <sup>32</sup> 2	16 <sup>32</sup> 28	25 <sup>32</sup> 0	14 <sup>32</sup> 6	26 <sup>32</sup> 38	0 <sup>32</sup> 7	18 <sup>32</sup> 59	16 <sup>32</sup> 32	17 <sup>32</sup> 49	25 <sup>32</sup> 6	n.a.
T 31	20 43 2	9 <sup>30</sup> 15'21	25 <sup>32</sup> 55	14 <sup>32</sup> II44	21 <sup>32</sup> 16	17 <sup>32</sup> 11	25 <sup>32</sup> Y2	14 <sup>32</sup> II13	26 <sup>32</sup> X36	0 <sup>32</sup> 7	18 <sup>32</sup> 58	16 <sup>32</sup> 33	17 <sup>32</sup> 46	25 <sup>32</sup> 13	n.a.

Delta T = 01h23m28s Julian Calendar 1 July 564 == Greg. Calendar 3 July 564

AUGUST 564 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	20 46 59	10 <sup>31</sup> 13'15	7 <sup>31</sup> II58	13 <sup>31</sup> R51	22 <sup>31</sup> 30	17 <sup>31</sup> II32	25 <sup>31</sup> Y4	14 <sup>31</sup> II21	26 <sup>31</sup> R35	0 <sup>31</sup> R7	18 <sup>31</sup> R57	16 <sup>31</sup> R34	17 <sup>31</sup> II43	25 <sup>31</sup> II20	n.a.
S 2	20 50 55	11 <sup>01</sup> 11'10	20 <sup>31</sup> 17	12 <sup>31</sup> II56	23 <sup>31</sup> 43	18 <sup>31</sup> 4	25 <sup>31</sup> 7	14 <sup>31</sup> 28	26 <sup>31</sup> X33	0 <sup>31</sup> X7	18 <sup>31</sup> 55	16 <sup>31</sup> II34	17 <sup>31</sup> 40	25 <sup>31</sup> 26	n.a.
S 3	20 54 52	12 <sup>01</sup> 9'06	2 <sup>31</sup> X55	12 <sup>31</sup> 1	24 <sup>31</sup> 57	18 <sup>31</sup> 37	25 <sup>31</sup> 9	14 <sup>31</sup> 36	26 <sup>31</sup> 32	0 <sup>31</sup> 7	18 <sup>31</sup> 54	16 <sup>31</sup> 32	17 <sup>31</sup> 37	25 <sup>31</sup> 33	n.a.
M 4	20 58 49	13 <sup>01</sup> 7'04	15 <sup>31</sup> 57	11 <sup>31</sup> 8	26 <sup>31</sup> 11	19 <sup>31</sup> 10	25 <sup>31</sup> 10	14 <sup>31</sup> 44	26 <sup>31</sup> 30	0 <sup>31</sup> 7	18 <sup>31</sup> 53	16 <sup>31</sup> 29	17 <sup>31</sup> 34	25 <sup>31</sup> 40	n.a.
T 5	21 2 45	14 <sup>01</sup> 5'03	29 <sup>31</sup> 25	10 <sup>31</sup> 16	27 <sup>31</sup> 25	19 <sup>31</sup> 43	25 <sup>31</sup> 12	14 <sup>31</sup> 51	26 <sup>31</sup> 29	0 <sup>31</sup> 7	18 <sup>31</sup> 52	16 <sup>31</sup> 24	17 <sup>31</sup> 30	25 <sup>31</sup> 46	n.a.
W 6	21 6 42	15 <sup>01</sup> 3'04	13 <sup>31</sup> Z19	9 <sup>31</sup> 28	28 <sup>31</sup> 39	20 <sup>31</sup> 17	25 <sup>31</sup> 13	14 <sup>31</sup> 59	26 <sup>31</sup> 28	0 <sup>31</sup> 7	18 <sup>31</sup> 50	16 <sup>31</sup> 20	17 <sup>31</sup> 27	25 <sup>31</sup> 53	n.a.
T 7	21 10 38	16 <sup>01</sup> 1'07	27 <sup>31</sup> 38	8 <sup>31</sup> 44	29 <sup>31</sup> 53	20 <sup>31</sup> 51	25 <sup>31</sup> 14	15 <sup>31</sup> 6	26 <sup>31</sup> 26	0 <sup>31</sup> 7	18 <sup>31</sup> 49	16 <sup>31</sup> 15	17 <sup>31</sup> 24	26 <sup>31</sup> 0	n.a.
F 8	21 14 35	16 <sup>01</sup> 59'10	12 <sup>31</sup> 17	8 <sup>31</sup> 5	1 <sup>31</sup> II7	21 <sup>31</sup> 25	25 <sup>31</sup> 15	15 <sup>31</sup> 14	26 <sup>31</sup> 25	0 <sup>31</sup> 6	18 <sup>31</sup> 48	16 <sup>31</sup> 11	17 <sup>31</sup> 21	26 <sup>31</sup> 6	n.a.
S 9	21 18 31	17 <sup>01</sup> 57'16	27 <sup>31</sup> 9	7 <sup>31</sup> 33	2 <sup>31</sup> 20	21 <sup>31</sup> 59	25 <sup>31</sup> 16	15 <sup>31</sup> 21	26 <sup>31</sup> 24	0 <sup>31</sup> 6	18 <sup>31</sup> 47	16 <sup>31</sup> 9	17 <sup>31</sup> 18	26 <sup>31</sup> 13	n.a.
S 10	21 22 28	18 <sup>01</sup> 55'23	12 <sup>31</sup> X6	7 <sup>31</sup> 8	3 <sup>31</sup> 35	22 <sup>31</sup> 34	25 <sup>31</sup> 17	15 <sup>31</sup> 29	26 <sup>31</sup> 23	0 <sup>31</sup> 6	18 <sup>31</sup> 45	16 <sup>31</sup> D8	17 <sup>31</sup> 14	26 <sup>31</sup> 19	n.a.
M 11	21 26 24	19 <sup>01</sup> 53'33	27 <sup>31</sup> 0	6 <sup>31</sup> 51	4 <sup>31</sup> 49	23 <sup>31</sup> 9	25 <sup>31</sup> 17	15 <sup>31</sup> 37	26 <sup>31</sup> 21	0 <sup>31</sup> 6	18 <sup>31</sup> 44	16 <sup>31</sup> 8	17 <sup>31</sup> 11	26 <sup>31</sup> 26	n.a.
T 12	21 30 21	20 <sup>01</sup> 51'44	11 <sup>31</sup> Y44	6 <sup>31</sup> 42	6 <sup>31</sup> 3	23 <sup>31</sup> 44	25 <sup>31</sup> R17	15 <sup>31</sup> 44	26 <sup>31</sup> 20	0 <sup>31</sup> 5	18 <sup>31</sup> 43	16 <sup>31</sup> 9	17 <sup>31</sup> 8	26 <sup>31</sup> 33	n.a.
W 13	21 34 18	21 <sup>01</sup> 49'57	26 <sup>31</sup> 12	6 <sup>31</sup> D42	7 <sup>31</sup> 17	24 <sup>31</sup> 19	25 <sup>31</sup> 17	15 <sup>31</sup> 52	26 <sup>31</sup> 19	0 <sup>31</sup> 5	18 <sup>31</sup> 42	16 <sup>31</sup> 11	17 <sup>31</sup> 5	26 <sup>31</sup> 39	n.a.
T 14	21 38 14	22 <sup>01</sup> 48'13	10 <sup>31</sup> X22	6 <sup>31</sup> 51	8 <sup>31</sup> 31	24 <sup>31</sup> 54	25 <sup>31</sup> 17	15 <sup>31</sup> 59	26 <sup>31</sup> 18	0 <sup>31</sup> 4	18 <sup>31</sup> 40	16 <sup>31</sup> 12	17 <sup>31</sup> 2	26 <sup>31</sup> 46	n.a.
F 15	21 42 11	23 <sup>01</sup> 46'30	24 <sup>31</sup> 13	7 <sup>31</sup> 8	9 <sup>31</sup> 45	25 <sup>31</sup> 30	25 <sup>31</sup> 17	16 <sup>31</sup> 7	26 <sup>31</sup> 17	0 <sup>31</sup> 4	18 <sup>31</sup> 39	16 <sup>31</sup> R12	16 <sup>31</sup> 59	26 <sup>31</sup> 53	n.a.
S 16	21 46 7	24 <sup>01</sup> 44'50	7 <sup>31</sup> II44	7 <sup>31</sup> 35	11 <sup>31</sup> 0	26 <sup>31</sup> 6	25 <sup>31</sup> 16	16 <sup>31</sup> 14	26 <sup>31</sup> 16	0 <sup>31</sup> 4	18				

SWISS EPHEMERIS for the year 564

SEPTEMBER 564 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 49 12	10♍22'47	24♌17	29♍4	0♍52	6♌11	24°R39	18♍13	26°R 9	29°R52	18°R18	16°R 1	16♍5	28♍46	n.a.
T 2	22 53 9	11°21'40	7♋38	0♍52	2° 7	6°50	24°Y35	18°20	26♌8	29°Y51	18♌17	16♍1	16° 1	28°52	n.a.
W 3	22 57 5	12°20'35	21°27	2°41	3°22	7°30	24°31	18°27	26°D 8	29°50	18°16	16° 1	15°58	28°59	n.a.
T 4	23 1 2	13°19'32	5♌43	4°30	4°37	8° 9	24°27	18°34	26° 9	29°49	18°15	16° 0	15°55	29° 6	n.a.
F 5	23 4 58	14°18'31	20°23	6°19	5°51	8°49	24°22	18°41	26° 9	29°48	18°14	16° 0	15°52	29°12	n.a.
S 6	23 8 55	15°17'31	5♌22	8° 8	7° 6	9°29	24°18	18°48	26° 9	29°47	18°13	16° 0	15°49	29°19	n.a.
S 7	23 12 51	16°16'34	20°32	9°57	8°21	10° 9	24°13	18°55	26° 9	29°46	18°11	16° 0	15°45	29°26	n.a.
M 8	23 16 48	17°15'39	5♍43	11°46	9°36	10°49	24° 8	19° 2	26° 9	29°44	18°10	16° 0	15°42	29°32	n.a.
T 9	23 20 44	18°14'46	20°47	13°34	10°51	11°30	24° 3	19° 9	26° 9	29°43	18° 9	16° 0	15°39	29°39	n.a.
W10	23 24 41	19°13'55	5♌34	15°22	12° 6	12°10	23°57	19°16	26°10	29°42	18° 8	15°59	15°36	29°46	n.a.
T 11	23 28 38	20°13'07	20° 0	17° 9	13°21	12°51	23°52	19°23	26°10	29°41	18° 7	15°59	15°33	29°52	n.a.
F 12	23 32 34	21°12'21	4♍1	18°55	14°36	13°32	23°46	19°30	26°11	29°40	18° 6	15°59	15°30	29°59	n.a.
S 13	23 36 31	22°11'37	17°36	20°41	15°51	14°13	23°40	19°37	26°11	29°38	18° 5	15°D58	15°26	0♌5	n.a.
S 14	23 40 27	23°10'56	0♍46	22°26	17° 6	14°54	23°34	19°44	26°12	29°37	18° 4	15°59	15°23	0°12	n.a.
M15	23 44 24	24°10'18	13°34	24°10	18°21	15°35	23°28	19°50	26°12	29°36	18° 3	15°59	15°20	0°19	n.a.
T 16	23 48 20	25° 9'42	26° 4	25°54	19°36	16°16	23°22	19°57	26°13	29°35	18° 2	16° 0	15°17	0°25	n.a.
W17	23 52 17	26° 9'08	8♍19	27°37	20°51	16°58	23°16	20° 4	26°14	29°33	18° 1	16° 1	15°14	0°32	n.a.
T 18	23 56 13	27° 8'36	20°23	29°19	22° 7	17°39	23° 9	20°10	26°14	29°32	18° 0	16° 2	15°11	0°39	n.a.
F 19	0 0 10	28° 8'07	2♍18	1♌0	23°22	18°21	23° 2	20°17	26°15	29°30	17°59	16° 3	15° 7	0°45	n.a.
S 20	0 4 7	29° 7'39	14° 8	2°41	24°37	19° 3	22°56	20°23	26°16	29°29	17°58	16°R 3	15° 4	0°52	n.a.
S 21	0 8 3	0♌7'14	25°56	4°21	25°52	19°44	22°49	20°30	26°17	29°28	17°58	16° 3	15° 1	0°59	n.a.
M22	0 12 0	1° 6'51	7♌43	6° 0	27° 7	20°26	22°42	20°36	26°18	29°26	17°57	16° 2	14°58	1° 5	n.a.
T 23	0 15 56	2° 6'30	19°33	7°38	28°22	21° 9	22°35	20°42	26°19	29°25	17°56	16° 0	14°55	1°12	n.a.
W24	0 19 53	3° 6'12	1♍26	9°16	29°38	21°51	22°27	20°49	26°20	29°23	17°55	15°57	14°51	1°19	n.a.
T 25	0 23 49	4° 5'55	13°25	10°54	0♌53	22°33	22°20	20°55	26°21	29°22	17°54	15°54	14°48	1°25	n.a.
F 26	0 27 46	5° 5'40	25°33	12°30	2° 8	23°16	22°13	21° 1	26°22	29°20	17°53	15°51	14°45	1°32	n.a.
S 27	0 31 42	6° 5'27	7♌52	14° 6	3°23	23°58	22° 5	21° 7	26°23	29°19	17°53	15°49	14°42	1°39	n.a.
S 28	0 35 39	7° 5'15	20°26	15°42	4°39	24°41	21°57	21°13	26°25	29°17	17°52	15°47	14°39	1°45	n.a.
M29	0 39 36	8° 5'06	3♌19	17°17	5°54	25°23	21°50	21°19	26°26	29°16	17°51	15°D46	14°36	1°52	n.a.
T 30	0 43 32	9♌4'58	16♌32	18♌51	7♌9	26♌6	21°Y42	21♌25	26♌27	29°Y14	17♌50	15♌46	14♌32	1♌59	n.a.

Delta T = 01h23m26s Julian Calendar 1 Sept. 564 == Greg. Calendar 3 Sept. 564

OCTOBER 564 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	0 47 29	10♌4'52	0♌9	20♌25	8♌25	26♌49	21°R34	21♌31	26♌29	29°R13	17°R50	15♍47	14♍29	2♌5	n.a.
T 2	0 51 25	11° 4'48	14°11	21°58	9°40	27°32	21°Y26	21°37	26°30	29°Y11	17♌49	15°49	14°26	2°12	n.a.
F 3	0 55 22	12° 4'45	28°39	23°31	10°55	28°15	21°18	21°43	26°32	29° 9	17°48	15°50	14°23	2°18	n.a.
S 4	0 59 18	13° 4'44	13♌28	25° 3	12°11	28°58	21°10	21°48	26°33	29° 8	17°48	15°R51	14°20	2°25	n.a.
S 5	1 3 15	14° 4'45	28°33	26°35	13°26	29°42	21° 2	21°54	26°35	29° 6	17°47	15°50	14°16	2°32	n.a.
M 6	1 7 11	15° 4'47	13♍46	28° 6	14°41	0♌25	20°54	21°59	26°36	29° 5	17°47	15°48	14°13	2°38	n.a.
T 7	1 11 8	16° 4'52	28°58	29°36	15°57	1° 8	20°46	22° 5	26°38	29° 3	17°46	15°45	14°10	2°45	n.a.
W 8	1 15 4	17° 4'58	13♌58	1♍7	17°12	1°52	20°38	22°10	26°40	29° 1	17°45	15°41	14° 7	2°52	n.a.
T 9	1 19 1	18° 5'07	28°37	2°36	18°27	2°35	20°30	22°16	26°41	29° 0	17°45	15°36	14° 4	2°58	n.a.
F 10	1 22 58	19° 5'18	12♍51	4° 6	19°43	3°19	20°22	22°21	26°43	28°58	17°44	15°31	14° 1	3° 5	n.a.
S 11	1 26 54	20° 5'31	26°35	5°34	20°58	4° 2	20°14	22°26	26°45	28°56	17°44	15°27	13°57	3°12	n.a.
S 12	1 30 51	21° 5'46	9♌51	7° 3	22°13	4°46	20° 5	22°31	26°47	28°55	17°44	15°25	13°54	3°18	n.a.
M13	1 34 47	22° 6'03	22°41	8°30	23°29	5°30	19°57	22°36	26°49	28°53	17°43	15°D25	13°51	3°25	n.a.
T 14	1 38 44	23° 6'22	5♍9	9°57	24°44	6°14	19°49	22°41	26°51	28°51	17°43	15°25	13°48	3°32	n.a.
W15	1 42 40	24° 6'44	17°19	11°24	26° 0	6°58	19°41	22°46	26°53	28°50	17°42	15°27	13°45	3°38	n.a.
T 16	1 46 37	25° 7'07	29°17	12°50	27°15	7°42	19°33	22°51	26°55	28°48	17°42	15°29	13°42	3°45	n.a.
F 17	1 50 33	26° 7'32	11♍7	14°15	28°30	8°26	19°25	22°56	26°57	28°46	17°42	15°R30	13°38	3°52	n.a.
S 18	1 54 30	27° 7'59	22°54	15°40	29°46	9°10	19°17	23° 0	26°59	28°45	17°41	15°29	13°35	3°58	n.a.
S 19	1 58 27	28° 8'28	4♌41	17° 4	1♍1	9°54	19° 9	23° 5	27° 2	28°43	17°41	15°27	13°32	4° 5	n.a.
M20	2 2 23	29° 8'59	16°30	18°27	2°17	10°38	19° 1	23° 9	27° 4	28°41	17°41	15°23	13°29	4°12	n.a.
T 21	2 6 20	0♍9'31	28°25	19°49	3°32	11°22	18°53	23°14	27° 6	28°39	17°41	15°17	13°26	4°18	n.a.
W22	2 10 16	1°10'05	10♍28	21°10	4°47	12° 7	18°45	23°18	27° 8	28°38	17°40	15° 9	13°22	4°25	n.a.
T 23	2 14 13	2°10'41	22°38	22°29	6° 3	12°51	18°37	23°22	27°11	28°36	17°40	14°59	13°19	4°32	n.a.
F 24	2 18 9	3°11'18	4♌58	23°48	7°18	13°35	18°30	23°26	27°13	28°34	17°40	14°50	13°16	4°38	n.a.
S 25	2 22 6	4°11'57	17°28	25° 5	8°34	14°20	18°22	23°30	27°16	28°33	17°40	14°41	13°13	4°45	n.a.
S 26	2 26 2	5°12'37	0♌11	26°20	9°49	15° 4	18°15	23°34	27°18	28°31	17°40	14°34	13°10	4°52	n.a.
M27	2 29 59	6°13'18	13° 7	27°34	11° 5	15°49	18° 7	23°38	27°21	28°29	17°40	14°29	13° 7	4°58	n.a.
T 28	2 33 56	7°14'01	26°18	28°45	12°20	16°33	18° 0	23°42	27°23	28°28	17°40	14°27	13° 3	5° 5	n.a.
W29	2 37 52	8°14'44	9♌47	29°55	13°35	17°18	17°53	23°46	27°26	28°26	17°40	14°D26	13° 0	5°11	n.a.
T 30	2 41 49	9°15'29	23°36	1♌1	14°51	18° 3	17°46	23°49	27°29	28°24	17°D40	14°27	12°57	5°18	n.a.
F 31	2 45 45	10♍16'15	7♌45	2♌4	16♍6	18♌47	17°Y39	23♌53	27♌31	28°Y23	17♌40	14°R28	12♍54	5♌25	n.a.

Delta T = 01h23m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 564

NOVEMBER 564 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 49 42	11♏17'01	22♏14	3♏ 4	17♏22	19♏32	17°R32	23♏56	27♏34	28°R21	17♏40	14°R27	12♏51	5♏31	n.a.
S 2	2 53 38	12°17'49	7♏ 0	3°59	18°37	20°17	17°V25	24° 0	27°37	28°V19	17°40	14♏25	12°47	5°38	n.a.
M 3	2 57 35	13°18'38	21°58	4°50	19°52	21° 2	17°18	24° 3	27°39	28°18	17°40	14°21	12°44	5°45	n.a.
T 4	3 1 31	14°19'28	6♏59	5°36	21° 8	21°47	17°12	24° 6	27°42	28°16	17°40	14°14	12°41	5°51	n.a.
W 5	3 5 28	15°20'19	21°54	6°16	22°23	22°31	17° 6	24° 9	27°45	28°14	17°40	14° 5	12°38	5°58	n.a.
T 6	3 9 25	16°21'12	6♏35	6°49	23°39	23°16	17° 0	24°12	27°48	28°13	17°40	13°54	12°35	6° 5	n.a.
F 7	3 13 21	17°22'06	20°53	7°15	24°54	24° 1	16°54	24°15	27°51	28°11	17°40	13°44	12°32	6°11	n.a.
S 8	3 17 18	18°23'01	4♏44	7°32	26° 9	24°46	16°48	24°17	27°54	28°10	17°41	13°36	12°28	6°18	n.a.
S 9	3 21 14	19°23'58	18° 7	7°R41	27°25	25°31	16°42	24°20	27°57	28° 8	17°41	13°29	12°25	6°25	n.a.
M10	3 25 11	20°24'56	1♏ 2	7°39	28°40	26°16	16°36	24°23	28° 0	28° 7	17°41	13°25	12°22	6°31	n.a.
T 11	3 29 7	21°25'55	13°33	7°27	29°56	27° 1	16°31	24°25	28° 3	28° 5	17°41	13°23	12°19	6°38	n.a.
W12	3 33 4	22°26'55	25°45	7° 4	1♏11	27°46	16°26	24°27	28° 6	28° 4	17°42	13°D23	12°16	6°45	n.a.
T 13	3 37 0	23°27'57	7♏43	6°30	2°26	28°31	16°21	24°29	28° 9	28° 2	17°42	13°R23	12°13	6°51	n.a.
F 14	3 40 57	24°29'00	19°32	5°44	3°42	29°16	16°16	24°32	28°12	28° 1	17°43	13°23	12° 9	6°58	n.a.
S 15	3 44 54	25°30'03	1♏19	4°48	4°57	0♏ 1	16°11	24°34	28°15	27°59	17°43	13°21	12° 6	7° 5	n.a.
S 16	3 48 50	26°31'08	13° 7	3°42	6°13	0°46	16° 6	24°35	28°18	27°58	17°43	13°17	12° 3	7°11	n.a.
M17	3 52 47	27°32'14	25° 0	2°28	7°28	1°31	16° 2	24°37	28°21	27°56	17°44	13°10	12° 0	7°18	n.a.
T 18	3 56 43	28°33'21	7♏ 3	1° 9	8°43	2°16	15°58	24°39	28°25	27°55	17°44	13° 1	11°57	7°25	n.a.
W19	4 0 40	29°34'29	19°16	29♏46	9°59	3° 1	15°54	24°40	28°28	27°53	17°45	12°48	11°53	7°31	n.a.
T 20	4 4 36	0♏35'38	1♏41	28°24	11°14	3°46	15°50	24°42	28°31	27°52	17°45	12°35	11°50	7°38	n.a.
F 21	4 8 33	1°36'47	14°19	27° 3	12°29	4°31	15°47	24°43	28°34	27°51	17°46	12°21	11°47	7°45	n.a.
S 22	4 12 29	2°37'57	27° 8	25°48	13°45	5°17	15°43	24°44	28°38	27°49	17°46	12° 7	11°44	7°51	n.a.
S 23	4 16 26	3°39'07	10♏ 8	24°40	15° 0	6° 2	15°40	24°46	28°41	27°48	17°47	11°56	11°41	7°58	n.a.
M24	4 20 23	4°40'18	23°19	23°41	16°15	6°47	15°37	24°47	28°44	27°47	17°48	11°48	11°38	8° 5	n.a.
T 25	4 24 19	5°41'29	6♏41	22°53	17°31	7°32	15°34	24°48	28°48	27°45	17°48	11°42	11°34	8°11	n.a.
W26	4 28 16	6°42'41	20°15	22°14	18°46	8°17	15°32	24°48	28°51	27°44	17°49	11°40	11°31	8°18	n.a.
T 27	4 32 12	7°43'52	4♏ 0	21°47	20° 1	9° 2	15°29	24°49	28°54	27°43	17°50	11°39	11°28	8°25	n.a.
F 28	4 36 9	8°45'03	17°58	21°31	21°17	9°47	15°27	24°50	28°58	27°42	17°50	11°39	11°25	8°31	n.a.
S 29	4 40 5	9°46'15	2♏ 9	21°D25	22°32	10°33	15°25	24°50	29° 1	27°41	17°51	11°38	11°22	8°38	n.a.
S 30	4 44 2	10♏47'26	16°V32	21♏28	23♏47	11♏18	15°V23	24♏50	29♏ 5	27°V40	17♏52	11♏35	11♏19	8♏45	n.a.

Delta T = 01h23m25s Julian Calendar 1 Nov. 564 == Greg. Calendar 3 Nov. 564

DECEMBER 564 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 47 58	11♏48'38	1♏ 4	21♏41	25♏ 3	12♏ 3	15°R22	24♏51	29♏ 8	27°R38	17♏53	11°R30	11♏15	8♏51	n.a.
T 2	4 51 55	12°49'50	15°40	22° 2	26°18	12°48	15°V20	24°51	29°11	27°V37	17°54	11♏21	11°12	8°58	n.a.
W 3	4 55 52	13°51'01	0♏13	22°30	27°33	13°33	15°19	24°R51	29°15	27°36	17°54	11°10	11° 9	9° 5	n.a.
T 4	4 59 48	14°52'13	14°37	23° 5	28°48	14°18	15°18	24°51	29°18	27°35	17°55	10°57	11° 6	9°11	n.a.
F 5	5 3 45	15°53'25	28°45	23°46	0♏ 4	15° 3	15°17	24°51	29°22	27°34	17°56	10°45	11° 3	9°18	n.a.
S 6	5 7 41	16°54'37	12♏31	24°32	1°19	15°49	15°17	24°50	29°25	27°33	17°57	10°34	10°59	9°25	n.a.
S 7	5 11 38	17°55'50	25°53	25°23	2°34	16°34	15°17	24°50	29°29	27°32	17°58	10°25	10°56	9°31	n.a.
M 8	5 15 34	18°57'02	8♏50	26°19	3°49	17°19	15°D17	24°49	29°32	27°31	17°59	10°18	10°53	9°38	n.a.
T 9	5 19 31	19°58'15	21°24	27°18	5° 4	18° 4	15°17	24°49	29°36	27°30	18° 0	10°15	10°50	9°45	n.a.
W10	5 23 27	20°59'28	3♏39	28°20	6°20	18°49	15°17	24°48	29°39	27°30	18° 1	10°14	10°47	9°51	n.a.
T 11	5 27 24	22° 0'41	15°39	29°25	7°35	19°34	15°17	24°47	29°43	27°29	18° 2	10°D13	10°44	9°58	n.a.
F 12	5 31 21	23° 1'54	27°31	0♏33	8°50	20°19	15°18	24°46	29°47	27°28	18° 3	10°R13	10°40	10° 5	n.a.
S 13	5 35 17	24° 3'07	9♏18	1°43	10° 5	21° 4	15°19	24°45	29°50	27°27	18° 4	10°12	10°37	10°11	n.a.
S 14	5 39 14	25° 4'20	21° 8	2°56	11°20	21°49	15°20	24°44	29°54	27°26	18° 5	10° 9	10°34	10°18	n.a.
M15	5 43 10	26° 5'34	3♏ 5	4°10	12°35	22°34	15°21	24°42	29°57	27°26	18° 6	10° 4	10°31	10°25	n.a.
T 16	5 47 7	27° 6'47	15°13	5°26	13°51	23°19	15°23	24°41	0♏ 1	27°25	18° 7	9°55	10°28	10°31	n.a.
W17	5 51 3	28° 8'00	27°35	6°43	15° 6	24° 4	15°25	24°40	0° 4	27°24	18° 8	9°44	10°25	10°38	n.a.
T 18	5 55 0	29° 9'13	10♏13	8° 2	16°21	24°49	15°27	24°38	0° 8	27°24	18°10	9°32	10°21	10°45	n.a.
F 19	5 58 56	0♏10'25	23° 8	9°22	17°36	25°34	15°29	24°36	0°11	27°23	18°11	9°19	10°18	10°51	n.a.
S 20	6 2 53	1°11'38	6♏18	10°43	18°51	26°19	15°31	24°34	0°15	27°23	18°12	9° 7	10°15	10°58	n.a.
S 21	6 6 50	2°12'49	19°42	12° 5	20° 6	27° 4	15°34	24°33	0°19	27°22	18°13	8°56	10°12	11° 5	n.a.
M22	6 10 46	3°14'00	3♏18	13°28	21°21	27°48	15°37	24°31	0°22	27°22	18°14	8°49	10° 9	11°11	n.a.
T 23	6 14 43	4°15'11	17° 2	14°53	22°36	28°33	15°39	24°28	0°26	27°21	18°16	8°44	10° 5	11°18	n.a.
W24	6 18 39	5°16'20	0♏54	16°18	23°51	29°18	15°43	24°26	0°29	27°21	18°17	8°42	10° 2	11°25	n.a.
T 25	6 22 36	6°17'28	14°51	17°43	25° 6	0♏ 3	15°46	24°24	0°33	27°20	18°18	8°D42	9°59	11°31	n.a.
F 26	6 26 32	7°18'36	28°52	19°10	26°21	0°48	15°50	24°21	0°36	27°20	18°19	8°43	9°56	11°38	n.a.
S 27	6 30 29	8°19'42	12♏58	20°37	27°36	1°33	15°53	24°19	0°40	27°20	18°21	8°R43	9°53	11°45	n.a.
S 28	6 34 25	9°20'48	27° 6	22° 5	28°51	2°17	15°57	24°16	0°44	27°19	18°22	8°41	9°50	11°51	n.a.
M29	6 38 22	10°21'52	11♏16	23°34	0♏ 6	3° 2	16° 1	24°14	0°47	27°19	18°23	8°37	9°46	11°58	n.a.
T 30	6 42 19	11°22'55	25°25	25° 3	1°21	3°47	16° 6	24°11	0°51	27°19	18°25	8°31	9°43	12° 5	n.a.
W31	6 46 15	12♏23'57	9♏29	26♏34	2♏36	4♏31	16°V10	24♏ 8	0♏54	27°V19	18♏26	8♏23	9♏40	12♏11	n.a.

Delta T = 01h23m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]