

SWISS EPHEMERIS for the year 549

JANUARY 549 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 49 42	13°18'09	0♄12	19°R33	2♁31	25♁37	17♁55	21♁36	23♁51	21♁35	26♁33	18♁39	19♁5	21♁24	n.a.
S 2	6 53 39	14°19'10	14°55	18♁27	3°46	26°10	18° 8	21°43	23°53	21°36	26°35	18°39	19° 2	21°31	n.a.
S 3	6 57 35	15°20'09	29°14	17°15	5° 1	26°44	18°21	21°50	23°54	21°37	26°37	18°40	18°59	21°38	n.a.
M 4	7 1 32	16°21'08	13♄7	16° 0	6°16	27°17	18°34	21°58	23°55	21°39	26°39	18°40	18°55	21°44	n.a.
T 5	7 5 28	17°22'05	26°32	14°45	7°31	27°50	18°47	22° 5	23°56	21°40	26°41	18°40	18°52	21°51	n.a.
W 6	7 9 25	18°23'02	9♁31	13°31	8°46	28°23	19° 0	22°12	23°57	21°41	26°42	18°40	18°49	21°58	n.a.
T 7	7 13 21	19°23'58	22° 8	12°21	10° 0	28°56	19°13	22°19	23°58	21°42	26°44	18°40	18°46	22° 4	n.a.
F 8	7 17 18	20°24'54	4♄26	11°16	11°15	29°29	19°26	22°26	23°59	21°43	26°46	18°40	18°43	22°11	n.a.
S 9	7 21 14	21°25'48	16°30	10°17	12°30	0♄2	19°39	22°33	24° 0	21°45	26°48	18°40	18°40	22°18	n.a.
S 10	7 25 11	22°26'41	28°25	9°26	13°45	0°35	19°52	22°41	24° 1	21°46	26°50	18°41	18°36	22°24	n.a.
M11	7 29 8	23°27'34	10♁14	8°43	14°59	1° 8	20° 5	22°48	24° 2	21°47	26°51	18°41	18°33	22°31	n.a.
T 12	7 33 4	24°28'25	22° 1	8° 8	16°14	1°40	20°17	22°55	24° 3	21°49	26°53	18°42	18°30	22°38	n.a.
W13	7 37 1	25°29'15	3♁50	7°42	17°29	2°13	20°30	23° 2	24° 4	21°50	26°55	18°42	18°27	22°44	n.a.
T 14	7 40 57	26°30'04	15°43	7°24	18°43	2°45	20°42	23° 9	24° 4	21°52	26°57	18°R43	18°24	22°51	n.a.
F 15	7 44 54	27°30'52	27°43	7°13	19°58	3°17	20°55	23°17	24° 5	21°53	26°59	18°43	18°20	22°58	n.a.
S 16	7 48 50	28°31'38	9♁50	7°D11	21°12	3°49	21° 7	23°24	24° 6	21°55	27° 0	18°42	18°17	23° 4	n.a.
S 17	7 52 47	29°32'23	22° 8	7°16	22°27	4°21	21°20	23°31	24° 6	21°56	27° 2	18°41	18°14	23°11	n.a.
M18	7 56 43	0♁33'06	4♁38	7°27	23°41	4°53	21°32	23°38	24° 7	21°58	27° 4	18°39	18°11	23°18	n.a.
T 19	8 0 40	1°33'47	17°20	7°45	24°56	5°25	21°44	23°45	24° 7	21°59	27° 6	18°37	18° 8	23°24	n.a.
W20	8 4 37	2°34'27	0♁16	8° 9	26°10	5°57	21°56	23°52	24° 7	22° 1	27° 8	18°35	18° 5	23°31	n.a.
T 21	8 8 33	3°35'05	13°27	8°38	27°25	6°28	22° 8	23°59	24° 8	22° 3	27° 9	18°34	18° 1	23°38	n.a.
F 22	8 12 30	4°35'41	26°56	9°12	28°39	7° 0	22°20	24° 7	24° 8	22° 4	27°11	18°33	17°58	23°44	n.a.
S 23	8 16 26	5°36'15	10♁43	9°51	29°53	7°31	22°32	24°14	24° 8	22° 6	27°13	18°D33	17°55	23°51	n.a.
S 24	8 20 23	6°36'47	24°47	10°34	1♁7	8° 2	22°44	24°21	24° 8	22° 8	27°15	18°34	17°52	23°58	n.a.
M25	8 24 19	7°37'18	9♁8	11°20	2°22	8°33	22°56	24°28	24° 8	22° 9	27°17	18°35	17°49	24° 4	n.a.
T 26	8 28 16	8°37'46	23°44	12°11	3°36	9° 4	23° 7	24°35	24°R 8	22°11	27°18	18°36	17°46	24°11	n.a.
W27	8 32 12	9°38'13	8♁30	13° 4	4°50	9°34	23°19	24°42	24° 8	22°13	27°20	18°37	17°42	24°18	n.a.
T 28	8 36 9	10°38'38	23°20	14° 1	6° 4	10° 5	23°31	24°49	24° 8	22°15	27°22	18°R37	17°39	24°24	n.a.
F 29	8 40 6	11°39'00	8♁7	15° 0	7°18	10°35	23°42	24°56	24° 8	22°16	27°24	18°36	17°36	24°31	n.a.
S 30	8 44 2	12°39'21	22°44	16° 2	8°32	11° 6	23°53	25° 3	24° 8	22°18	27°25	18°34	17°33	24°38	n.a.
S 31	8 47 59	13♁39'41	7♄3	17♁7	9♁46	11♄36	24♁5	25♁10	24♁8	22♁20	27♁27	18♁31	17♁30	24♁44	n.a.

Delta T = 01h26m02s

Julian Calendar 1 Jan. 549 == Greg. Calendar 3 Jan. 549

FEBRUARY 549 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 51 55	14♁39'58	20♄59	18♁14	11♁0	12♄6	24♁16	25♁17	24°R 7	22♁22	27♁29	18°R27	17♁26	24♁51	n.a.
T 2	8 55 52	15°40'14	4♁31	19°23	12°14	12°36	24°27	25°24	24♁7	22°24	27°31	18♁23	17°23	24°58	n.a.
W 3	8 59 48	16°40'28	17°37	20°34	13°28	13° 5	24°38	25°30	24° 6	22°26	27°32	18°19	17°20	25° 4	n.a.
T 4	9 3 45	17°40'41	0♄20	21°46	14°42	13°35	24°49	25°37	24° 6	22°28	27°34	18°17	17°17	25°11	n.a.
F 5	9 7 41	18°40'52	12°42	23° 1	15°55	14° 4	25° 0	25°44	24° 5	22°30	27°36	18°15	17°14	25°18	n.a.
S 6	9 11 38	19°41'01	24°48	24°17	17° 9	14°33	25°10	25°51	24° 5	22°32	27°38	18°D15	17°11	25°24	n.a.
S 7	9 15 35	20°41'09	6♁43	25°35	18°23	15° 2	25°21	25°58	24° 4	22°34	27°39	18°16	17° 7	25°31	n.a.
M 8	9 19 31	21°41'16	18°32	26°55	19°36	15°31	25°32	26° 4	24° 4	22°36	27°41	18°18	17° 4	25°37	n.a.
T 9	9 23 28	22°41'20	0♁19	28°16	20°50	16° 0	25°42	26°11	24° 3	22°38	27°43	18°20	17° 1	25°44	n.a.
W10	9 27 24	23°41'23	12°10	29°38	22° 4	16°28	25°52	26°18	24° 2	22°40	27°44	18°21	16°58	25°51	n.a.
T 11	9 31 21	24°41'24	24° 8	1♁2	23°17	16°56	26° 3	26°24	24° 1	22°42	27°46	18°R21	16°55	25°57	n.a.
F 12	9 35 17	25°41'23	6♁16	2°28	24°30	17°24	26°13	26°31	24° 0	22°44	27°48	18°19	16°52	26° 4	n.a.
S 13	9 39 14	26°41'20	18°38	3°54	25°44	17°52	26°23	26°38	23°59	22°46	27°49	18°16	16°48	26°11	n.a.
S 14	9 43 10	27°41'16	1♁13	5°22	26°57	18°20	26°33	26°44	23°58	22°48	27°51	18°11	16°45	26°17	n.a.
M15	9 47 7	28°41'09	14° 3	6°51	28°11	18°47	26°43	26°51	23°57	22°50	27°52	18° 4	16°42	26°24	n.a.
T 16	9 51 4	29°41'00	27° 6	8°22	29°24	19°14	26°52	26°57	23°56	22°52	27°54	17°56	16°39	26°31	n.a.
W17	9 55 0	0♁40'49	10♁23	9°53	0♁37	19°41	27° 2	27° 3	23°55	22°54	27°56	17°49	16°36	26°37	n.a.
T 18	9 58 57	1°40'35	23°53	11°26	1°50	20° 8	27°11	27°10	23°54	22°56	27°57	17°43	16°32	26°44	n.a.
F 19	10 2 53	2°40'20	7♁33	13° 0	3° 3	20°35	27°21	27°16	23°53	22°58	27°59	17°38	16°29	26°51	n.a.
S 20	10 6 50	3°40'02	21°23	14°36	4°16	21° 1	27°30	27°22	23°51	23° 1	28° 0	17°36	16°26	26°57	n.a.
S 21	10 10 46	4°39'41	5♁23	16°12	5°29	21°27	27°39	27°29	23°50	23° 3	28° 2	17°D35	16°23	27° 4	n.a.
M22	10 14 43	5°39'19	19°31	17°50	6°42	21°52	27°48	27°35	23°49	23° 5	28° 3	17°36	16°20	27°11	n.a.
T 23	10 18 39	6°38'54	3♁46	19°29	7°55	22°18	27°57	27°41	23°47	23° 7	28° 5	17°37	16°17	27°17	n.a.
W24	10 22 36	7°38'26	18° 6	21°10	9° 7	22°43	28° 5	27°47	23°46	23° 9	28° 6	17°R37	16°13	27°24	n.a.
T 25	10 26 33	8°37'56	2♁29	22°51	10°20	23° 8	28°14	27°53	23°44	23°12	28° 8	17°36	16°10	27°31	n.a.
F 26	10 30 29	9°37'24	16°51	24°34	11°33	23°33	28°23	27°59	23°43	23°14	28° 9	17°33	16° 7	27°37	n.a.
S 27	10 34 26	10°36'50	1♄5	26°19	12°45	23°57	28°31	28° 5	23°41	23°16	28°11	17°28	16° 4	27°44	n.a.
S 28	10 38 22	11♁36'13	15♄9	28♁4	13♁58	24♄21	28♁39	28♁11	23♁40	23♁18	28♁12	17♁20	16♁5	27♁51	n.a.

Delta T = 01h26m01s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]



SWISS EPHEMERIS for the year 549

MAY 549 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 42 48	11♌55'40	18♌41	15°R45	25♏36	3°R46	1°R53	1♌56	21°R17	25♏29	28°R55	11°R 8	12♌44	4♌43	n.a.
S 2	14 46 45	12°53'10	0♌34	15♌13	26°41	3♌35	1♌50	1°57	21♌15	25°31	28♌55	11♌6	12°40	4°49	n.a.
M 3	14 50 42	13°50'39	12°22	14°39	27°45	3°23	1°47	1°57	21°12	25°32	28°55	11°D 5	12°37	4°56	n.a.
T 4	14 54 38	14°48'07	24°10	14° 5	28°49	3°10	1°44	1°58	21°10	25°34	28°55	11° 6	12°34	5° 3	n.a.
W 5	14 58 35	15°45'34	6♌ 3	13°31	29°53	2°57	1°41	1°59	21° 8	25°36	28°55	11° 7	12°31	5° 9	n.a.
T 6	15 2 31	16°43'00	18° 6	12°58	0♌57	2°42	1°38	1°59	21° 6	25°37	28°55	11°R 7	12°28	5°16	n.a.
F 7	15 6 28	17°40'26	0♌24	12°27	2° 0	2°28	1°34	2° 0	21° 3	25°39	28°54	11° 6	12°25	5°23	n.a.
S 8	15 10 24	18°37'51	13° 2	11°57	3° 3	2°13	1°31	2° 0	21° 1	25°40	28°54	11° 4	12°21	5°29	n.a.
S 9	15 14 21	19°35'15	26° 4	11°29	4° 6	1°57	1°27	2° 0	20°59	25°42	28°54	10°59	12°18	5°36	n.a.
M10	15 18 17	20°32'38	9♏32	11° 5	5° 9	1°41	1°23	2°R 0	20°57	25°43	28°54	10°52	12°15	5°43	n.a.
T 11	15 22 14	21°30'00	23°27	10°43	6°11	1°24	1°19	2° 0	20°55	25°45	28°53	10°45	12°12	5°49	n.a.
W12	15 26 11	22°27'22	7♌46	10°25	7°13	1° 7	1°15	2° 0	20°53	25°46	28°53	10°37	12° 9	5°56	n.a.
T 13	15 30 7	23°24'43	22°24	10°11	8°15	0°49	1°10	2° 0	20°51	25°48	28°53	10°30	12° 6	6° 3	n.a.
F 14	15 34 4	24°22'04	7♏13	10° 1	9°17	0°31	1° 5	2° 0	20°49	25°49	28°52	10°25	12° 2	6° 9	n.a.
S 15	15 38 0	25°19'23	22° 6	9°55	10°18	0°13	1° 1	1°59	20°47	25°50	28°52	10°22	11°59	6°16	n.a.
S 16	15 41 57	26°16'42	6♌55	9°D54	11°19	29♏54	0°56	1°59	20°45	25°52	28°51	10°D21	11°56	6°22	n.a.
M17	15 45 53	27°13'59	21°33	9°57	12°19	29°35	0°51	1°58	20°43	25°53	28°51	10°21	11°53	6°29	n.a.
T 18	15 49 50	28°11'16	5♏57	10° 4	13°19	29°16	0°45	1°57	20°41	25°54	28°50	10°22	11°50	6°36	n.a.
W19	15 53 46	29° 8'31	20° 2	10°16	14°19	28°57	0°40	1°57	20°40	25°56	28°50	10°23	11°46	6°42	n.a.
T 20	15 57 43	0♏ 5'46	3♏50	10°33	15°18	28°38	0°34	1°56	20°38	25°57	28°49	10°R23	11°43	6°49	n.a.
F 21	16 1 40	1° 3'00	17°20	10°54	16°17	28°19	0°29	1°55	20°36	25°58	28°49	10°22	11°40	6°56	n.a.
S 22	16 5 36	2° 0'12	0♌33	11°19	17°16	27°59	0°23	1°54	20°34	25°59	28°48	10°19	11°37	7° 2	n.a.
S 23	16 9 33	2°57'24	13°31	11°49	18°14	27°40	0°17	1°53	20°33	26° 0	28°47	10°15	11°34	7° 9	n.a.
M24	16 13 29	3°54'35	26°15	12°23	19°12	27°21	0°11	1°51	20°31	26° 1	28°47	10° 9	11°31	7°16	n.a.
T 25	16 17 26	4°51'46	8♏47	13° 2	20° 9	27° 2	0° 5	1°50	20°30	26° 3	28°46	10° 3	11°27	7°22	n.a.
W26	16 21 22	5°48'56	21° 7	13°45	21° 6	26°43	29♌58	1°49	20°28	26° 4	28°46	9°57	11°24	7°29	n.a.
T 27	16 25 19	6°46'05	3♌16	14°32	22° 3	26°25	29°52	1°47	20°27	26° 5	28°45	9°52	11°21	7°36	n.a.
F 28	16 29 15	7°43'14	15°17	15°23	22°59	26° 6	29°45	1°45	20°25	26° 6	28°44	9°49	11°18	7°42	n.a.
S 29	16 33 12	8°40'23	27°11	16°18	23°54	25°48	29°39	1°44	20°24	26° 7	28°43	9°46	11°15	7°49	n.a.
S 30	16 37 9	9°37'32	9♌ 0	17°17	24°49	25°31	29°32	1°42	20°22	26° 8	28°43	9°D46	11°12	7°55	n.a.
M31	16 41 5	10♏34'40	20♌48	18♌20	25♌43	25♏13	29♌25	1♌40	20♌21	26♏ 8	28♌42	9♌46	11♌ 8	8♌ 2	n.a.

Delta T = 01h25m59s Julian Calendar 1 May 549 == Greg. Calendar 3 May 549

JUNE 549 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 45 2	11♏31'49	2♌36	19♌26	26♌37	24°R56	29°R18	1°R38	20°R20	26♏ 9	28°R41	9♌47	11♌ 5	8♌ 9	n.a.
W 2	16 48 58	12°28'57	14°30	20°37	27°31	24♏40	29♌11	1♌36	20♌18	26°10	28♌40	9°49	11° 2	8°15	n.a.
T 3	16 52 55	13°26'05	26°33	21°51	28°23	24°24	29° 4	1°34	20°17	26°11	28°39	9°51	10°59	8°22	n.a.
F 4	16 56 51	14°23'13	8♏51	23° 9	29°15	24° 9	28°57	1°32	20°16	26°12	28°38	9°R52	10°56	8°29	n.a.
S 5	17 0 48	15°20'22	21°27	24°31	0♏ 7	23°54	28°50	1°29	20°15	26°12	28°38	9°52	10°52	8°35	n.a.
S 6	17 4 44	16°17'30	4♏26	25°56	0°58	23°39	28°43	1°27	20°14	26°13	28°37	9°51	10°49	8°42	n.a.
M 7	17 8 41	17°14'39	17°51	27°25	1°48	23°26	28°35	1°24	20°13	26°14	28°36	9°49	10°46	8°49	n.a.
T 8	17 12 38	18°11'48	1♌44	28°57	2°37	23°13	28°28	1°22	20°12	26°15	28°35	9°46	10°43	8°55	n.a.
W 9	17 16 34	19° 8'57	16° 3	0♏33	3°26	23° 1	28°20	1°19	20°11	26°15	28°34	9°43	10°40	9° 2	n.a.
T 10	17 20 31	20° 6'07	0♏45	2°12	4°14	22°49	28°13	1°16	20°10	26°16	28°33	9°41	10°37	9° 9	n.a.
F 11	17 24 27	21° 3'17	15°43	3°54	5° 1	22°38	28° 5	1°14	20° 9	26°16	28°32	9°39	10°33	9°15	n.a.
S 12	17 28 24	22° 0'27	0♌50	5°40	5°48	22°28	27°58	1°11	20° 9	26°17	28°31	9°38	10°30	9°22	n.a.
S 13	17 32 20	22°57'37	15°56	7°28	6°34	22°19	27°50	1° 8	20° 8	26°17	28°30	9°D38	10°27	9°29	n.a.
M14	17 36 17	23°54'47	0♏53	9°20	7°18	22°10	27°42	1° 5	20° 7	26°18	28°29	9°38	10°24	9°35	n.a.
T 15	17 40 13	24°51'57	15°33	11°14	8° 2	22° 2	27°34	1° 2	20° 7	26°18	28°28	9°39	10°21	9°42	n.a.
W16	17 44 10	25°49'07	29°52	13°11	8°45	21°56	27°27	0°58	20° 6	26°19	28°27	9°41	10°18	9°48	n.a.
T 17	17 48 7	26°46'17	13♏48	15°10	9°27	21°50	27°19	0°55	20° 6	26°19	28°26	9°41	10°14	9°55	n.a.
F 18	17 52 3	27°43'27	27°20	17°12	10° 8	21°44	27°11	0°52	20° 5	26°19	28°24	9°R42	10°11	10° 2	n.a.
S 19	17 56 0	28°40'37	10♌29	19°15	10°48	21°40	27° 4	0°48	20° 5	26°20	28°23	9°41	10° 8	10° 8	n.a.
S 20	17 59 56	29°37'47	23°19	21°20	11°26	21°36	26°56	0°45	20° 4	26°20	28°22	9°41	10° 5	10°15	n.a.
M21	18 3 53	0♌34'57	5♏15	23°26	12° 4	21°34	26°48	0°41	20° 4	26°20	28°21	9°40	10° 2	10°22	n.a.
T 22	18 7 49	1°32'07	18°10	25°33	12°41	21°32	26°40	0°38	20° 4	26°20	28°20	9°38	9°58	10°28	n.a.
W23	18 11 46	2°29'18	0♌17	27°41	13°16	21°31	26°33	0°34	20° 3	26°21	28°19	9°37	9°55	10°35	n.a.
T 24	18 15 42	3°26'29	12°16	29°49	13°50	21°D31	26°25	0°31	20° 3	26°21	28°17	9°37	9°52	10°42	n.a.
F 25	18 19 39	4°23'41	24° 8	1♌58	14°22	21°32	26°18	0°27	20° 3	26°21	28°16	9°36	9°49	10°48	n.a.
S 26	18 23 36	5°20'53	5♌57	4° 6	14°53	21°33	26°10	0°23	20° 3	26°21	28°15	9°D36	9°46	10°55	n.a.
S 27	18 27 32	6°18'06	17°45	6°13	15°23	21°35	26° 3	0°19	20°D 3	26°21	28°14	9°36	9°43	11° 2	n.a.
M28	18 31 29	7°15'19	29°34	8°20	15°51	21°39	25°55	0°15	20° 3	26°R21	28°13	9°36	9°39	11° 8	n.a.
T 29	18 35 25	8°12'33	11♌26	10°26	16°18	21°43	25°48	0°11	20° 3	26°21	28°11	9°36	9°36	11°15	n.a.
W30	18 39 22	9♌ 9'48	23♌24	12♌31	16♏43	21♏47	25♌40	0♌ 7	20♌ 3	26♏21	28♌10	9°R37	9♌33	11♌22	n.a.

Delta T = 01h25m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 549

JULY 549 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 43 18	10♄ 7'04	5♃32	14♄35	17♂ 7	21♂53	25°R33	0°R 3	20♄ 4	26°R21	28°R 9	9°R37	9♄30	11♄28	n.a.
F 2	18 47 15	11° 4'20	17°52	16°38	17°28	21°59	25♂26	29♄59	20° 4	26♃21	28♄ 8	9♄36	9°27	11°35	n.a.
S 3	18 51 12	12° 1'38	0♃29	18°39	17°48	22° 6	25°19	29°55	20° 4	26°20	28° 6	9°36	9°24	11°41	n.a.
S 4	18 55 8	12°58'57	13°25	20°39	18° 6	22°14	25°12	29°51	20° 5	26°20	28° 5	9°D36	9°20	11°48	n.a.
M 5	18 59 5	13°56'17	26°44	22°38	18°23	22°23	25° 5	29°47	20° 5	26°20	28° 4	9°36	9°17	11°55	n.a.
T 6	19 3 1	14°53'38	10♄28	24°34	18°37	22°33	24°58	29°42	20° 5	26°20	28° 2	9°37	9°14	12° 1	n.a.
W 7	19 6 58	15°51'00	24°38	26°30	18°50	22°43	24°51	29°38	20° 6	26°20	28° 1	9°37	9°11	12° 8	n.a.
T 8	19 10 54	16°48'24	9♂11	28°23	19° 0	22°54	24°44	29°34	20° 6	26°19	28° 0	9°38	9° 8	12°15	n.a.
F 9	19 14 51	17°45'49	24° 4	0♂15	19° 8	23° 5	24°38	29°30	20° 7	26°19	27°59	9°38	9° 4	12°21	n.a.
S 10	19 18 47	18°43'15	9♄11	2° 6	19°14	23°18	24°31	29°25	20° 8	26°19	27°57	9°R38	9° 1	12°28	n.a.
S 11	19 22 44	19°40'42	24°22	3°54	19°18	23°31	24°25	29°21	20° 9	26°18	27°56	9°38	8°58	12°35	n.a.
M12	19 26 41	20°38'10	9♂28	5°42	19°R20	23°45	24°19	29°16	20° 9	26°18	27°55	9°37	8°55	12°41	n.a.
T 13	19 30 37	21°35'39	24°20	7°27	19°19	23°59	24°13	29°12	20°10	26°17	27°53	9°36	8°52	12°48	n.a.
W14	19 34 34	22°33'09	8♂51	9°11	19°16	24°15	24° 7	29° 8	20°11	26°17	27°52	9°35	8°49	12°55	n.a.
T 15	19 38 30	23°30'39	22°57	10°54	19°11	24°30	24° 1	29° 3	20°12	26°16	27°51	9°33	8°45	13° 1	n.a.
F 16	19 42 27	24°28'11	6♄36	12°35	19° 3	24°47	23°55	28°59	20°13	26°16	27°49	9°32	8°42	13° 8	n.a.
S 17	19 46 23	25°25'43	19°49	14°14	18°53	25° 4	23°50	28°54	20°14	26°15	27°48	9°D31	8°39	13°14	n.a.
S 18	19 50 20	26°23'17	2♂37	15°52	18°40	25°22	23°44	28°50	20°15	26°14	27°46	9°31	8°36	13°21	n.a.
M19	19 54 16	27°20'51	15° 5	17°28	18°25	25°40	23°39	28°45	20°16	26°14	27°45	9°32	8°33	13°28	n.a.
T 20	19 58 13	28°18'27	27°17	19° 3	18° 8	25°59	23°34	28°41	20°17	26°13	27°44	9°33	8°29	13°34	n.a.
W21	20 2 10	29°16'03	9♂17	20°36	17°49	26°19	23°29	28°36	20°19	26°12	27°42	9°35	8°26	13°41	n.a.
T 22	20 6 6	0♂13'41	21°10	22° 8	17°27	26°39	23°24	28°32	20°20	26°12	27°41	9°36	8°23	13°48	n.a.
F 23	20 10 3	1°11'20	2♄58	23°38	17° 3	27° 0	23°19	28°27	20°21	26°11	27°40	9°37	8°20	13°54	n.a.
S 24	20 13 59	2° 9'00	14°45	25° 6	16°37	27°21	23°15	28°23	20°23	26°10	27°38	9°R37	8°17	14° 1	n.a.
S 25	20 17 56	3° 6'42	26°35	26°33	16° 9	27°43	23°10	28°18	20°24	26° 9	27°37	9°36	8°14	14° 8	n.a.
M26	20 21 52	4° 4'25	8♄29	27°59	15°39	28° 5	23° 6	28°14	20°25	26° 8	27°36	9°34	8°10	14°14	n.a.
T 27	20 25 49	5° 2'09	20°28	29°22	15° 8	28°28	23° 2	28° 9	20°27	26° 7	27°34	9°31	8° 7	14°21	n.a.
W28	20 29 45	5°59'55	2♃37	0♂44	14°35	28°51	22°58	28° 5	20°29	26° 7	27°33	9°27	8° 4	14°28	n.a.
T 29	20 33 42	6°57'43	14°55	2° 5	14° 1	29°15	22°55	28° 0	20°30	26° 6	27°32	9°22	8° 1	14°34	n.a.
F 30	20 37 39	7°55'32	27°24	3°24	13°26	29°40	22°51	27°56	20°32	26° 5	27°30	9°18	7°58	14°41	n.a.
S 31	20 41 35	8♂53'23	10♃ 7	4♂40	12♂50	0♂ 4	22♂48	27♄52	20♄34	26♃ 4	27♄29	9♄14	7♄55	14♄48	n.a.

Delta T = 01h25m57s Julian Calendar 1 July 549 == Greg. Calendar 3 July 549

AUGUST 549 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 45 32	9♂51'16	23♃ 6	5♂56	12°R13	0♂30	22°R45	27°R47	20♄35	26°R 3	27°R28	9°R11	7♄51	14♄54	n.a.
M 2	20 49 28	10°49'10	6♄23	7° 9	11♂37	0°55	22♂42	27♄43	20°37	26♃ 2	27♄26	9°D10	7°48	15° 1	n.a.
T 3	20 53 25	11°47'07	20° 0	8°20	10°59	1°22	22°39	27°39	20°39	26° 0	27°25	9♄10	7°45	15° 7	n.a.
W 4	20 57 21	12°45'06	3♂57	9°29	10°22	1°48	22°36	27°34	20°41	25°59	27°24	9°12	7°42	15°14	n.a.
T 5	21 1 18	13°43'06	18°15	10°37	9°46	2°15	22°34	27°30	20°43	25°58	27°23	9°13	7°39	15°21	n.a.
F 6	21 5 14	14°41'09	2♄52	11°41	9°10	2°43	22°32	27°26	20°45	25°57	27°21	9°R14	7°35	15°27	n.a.
S 7	21 9 11	15°39'14	17°44	12°44	8°34	3°11	22°30	27°22	20°47	25°56	27°20	9°14	7°32	15°34	n.a.
S 8	21 13 8	16°37'20	2♂44	13°44	8° 0	3°39	22°28	27°18	20°49	25°55	27°19	9°12	7°29	15°41	n.a.
M 9	21 17 4	17°35'28	17°44	14°42	7°27	4° 8	22°26	27°14	20°51	25°54	27°18	9° 9	7°26	15°47	n.a.
T 10	21 21 1	18°33'38	2♂36	15°36	6°55	4°37	22°24	27°10	20°53	25°52	27°16	9° 3	7°23	15°54	n.a.
W11	21 24 57	19°31'50	17°11	16°28	6°25	5° 6	22°23	27° 6	20°55	25°51	27°15	8°57	7°20	16° 1	n.a.
T 12	21 28 54	20°30'03	1♄23	17°16	5°57	5°36	22°22	27° 2	20°58	25°50	27°14	8°51	7°16	16° 7	n.a.
F 13	21 32 50	21°28'18	15° 8	18° 2	5°31	6° 6	22°21	26°58	21° 0	25°49	27°13	8°45	7°13	16°14	n.a.
S 14	21 36 47	22°26'35	28°25	18°43	5° 6	6°37	22°20	26°54	21° 2	25°47	27°11	8°41	7°10	16°21	n.a.
S 15	21 40 43	23°24'53	11♂17	19°21	4°44	7° 8	22°20	26°50	21° 5	25°46	27°10	8°38	7° 7	16°27	n.a.
M16	21 44 40	24°23'12	23°45	19°55	4°24	7°39	22°20	26°46	21° 7	25°44	27° 9	8°D38	7° 4	16°34	n.a.
T 17	21 48 37	25°21'34	5♂56	20°24	4° 6	8°10	22°D19	26°43	21°10	25°43	27° 8	8°38	7° 1	16°41	n.a.
W18	21 52 33	26°19'57	17°54	20°48	3°50	8°42	22°20	26°39	21°12	25°42	27° 7	8°39	6°57	16°47	n.a.
T 19	21 56 30	27°18'22	29°44	21° 8	3°37	9°15	22°20	26°36	21°15	25°40	27° 6	8°41	6°54	16°54	n.a.
F 20	22 0 26	28°16'48	11♄31	21°22	3°26	9°47	22°20	26°32	21°17	25°39	27° 5	8°R41	6°51	17° 0	n.a.
S 21	22 4 23	29°15'16	23°20	21°30	3°18	10°20	22°21	26°29	21°20	25°37	27° 3	8°40	6°48	17° 7	n.a.
S 22	22 8 19	0♂13'47	5♄14	21°R32	3°12	10°53	22°22	26°25	21°23	25°36	27° 2	8°36	6°45	17°14	n.a.
M23	22 12 16	1°12'18	17°15	21°28	3° 8	11°26	22°23	26°22	21°25	25°34	27° 1	8°31	6°41	17°20	n.a.
T 24	22 16 12	2°10'52	29°26	21°18	3°D 7	12° 0	22°24	26°19	21°28	25°33	27° 0	8°23	6°38	17°27	n.a.
W25	22 20 9	3° 9'28	11♃49	21° 0	3° 8	12°34	22°25	26°16	21°31	25°31	26°59	8°13	6°35	17°34	n.a.
T 26	22 24 6	4° 8'06	24°52	20°35	3°11	13° 8	22°27	26°13	21°34	25°30	26°58	8° 3	6°32	17°40	n.a.
F 27	22 28 2	5° 6'45	7♃ 9	20° 4	3°17	13°43	22°29	26°10	21°36	25°28	26°57	7°53	6°29	17°47	n.a.
S 28	22 31 59	6° 5'28	20° 8	19°25	3°25	14°18	22°31	26° 7	21°39	25°27	26°56	7°44	6°26	17°54	n.a.
S 29	22 35 55	7° 4'12	3♄18	18°39	3°35	14°53	22°33	26° 4	21°42	25°25	26°55	7°38	6°22	18° 0	n.a.
M30	22 39 52	8° 2'58	16°42	17°48	3°48	15°28	22°35	26° 1	21°45	25°24	26°54	7°33	6°19	18° 7	n.a.
T 31	22 43 48	9♂ 1'47	0♂18	16♂51	4♂ 2	16♂ 3	22♂38	25♄58	21♄48	25♃22	26♄53	7♄31	6♄16	18♄14	n.a.

Delta T = 01h25m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 549

SEPTEMBER 549 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	22 47 45	10♍ 0'39	14♊ 9	15°R49	4♋19	16♌39	22♌40	25°R56	21♍51	25°R21	26°R52	7♄31	6♃13	18♂20	n.a.
T 2	22 51 41	10°59'33	28°13	14♍45	4°37	17°15	22°43	25♄53	21°54	25♌19	26♄52	7°31	6°10	18°27	n.a.
F 3	22 55 38	11°58'29	12♄31	13°38	4°58	17°51	22°46	25°51	21°57	25°17	26°51	7°R31	6° 7	18°34	n.a.
S 4	22 59 35	12°57'28	27° 2	12°31	5°20	18°27	22°50	25°49	22° 0	25°16	26°50	7°30	6° 3	18°40	n.a.
S 5	23 3 31	13°56'29	11♋40	11°25	5°44	19° 4	22°53	25°46	22° 3	25°14	26°49	7°26	6° 0	18°47	n.a.
M 6	23 7 28	14°55'32	26°21	10°23	6° 9	19°41	22°57	25°44	22° 7	25°12	26°48	7°20	5°57	18°53	n.a.
T 7	23 11 24	15°54'37	10♍57	9°25	6°37	20°18	23° 1	25°42	22°10	25°11	26°47	7°11	5°54	19° 0	n.a.
W 8	23 15 21	16°53'45	25°22	8°34	7° 6	20°55	23° 5	25°40	22°13	25° 9	26°47	7° 0	5°51	19° 7	n.a.
T 9	23 19 17	17°52'54	9♌28	7°50	7°36	21°32	23° 9	25°38	22°16	25° 7	26°46	6°49	5°47	19°13	n.a.
F 10	23 23 14	18°52'06	23°11	7°16	8° 8	22°10	23°13	25°36	22°19	25° 6	26°45	6°38	5°44	19°20	n.a.
S 11	23 27 10	19°51'19	6♋29	6°52	8°41	22°48	23°18	25°35	22°23	25° 4	26°44	6°29	5°41	19°27	n.a.
S 12	23 31 7	20°50'34	19°22	6°37	9°16	23°26	23°22	25°33	22°26	25° 2	26°44	6°23	5°38	19°33	n.a.
M13	23 35 3	21°49'52	1♌53	6°D34	9°52	24° 4	23°27	25°32	22°29	25° 1	26°43	6°19	5°35	19°40	n.a.
T 14	23 39 0	22°49'11	14° 5	6°41	10°30	24°43	23°32	25°30	22°33	24°59	26°42	6°17	5°32	19°47	n.a.
W15	23 42 57	23°48'32	26° 3	6°59	11° 8	25°21	23°37	25°29	22°36	24°57	26°42	6°D17	5°28	19°53	n.a.
T 16	23 46 53	24°47'55	7♄53	7°26	11°48	26° 0	23°43	25°28	22°39	24°56	26°41	6°R17	5°25	20° 0	n.a.
F 17	23 50 50	25°47'20	19°41	8° 4	12°29	26°39	23°48	25°26	22°43	24°54	26°41	6°17	5°22	20° 7	n.a.
S 18	23 54 46	26°46'46	1♌31	8°50	13°11	27°18	23°54	25°25	22°46	24°52	26°40	6°14	5°19	20°13	n.a.
S 19	23 58 43	27°46'15	13°29	9°44	13°54	27°57	24° 0	25°24	22°50	24°51	26°40	6° 9	5°16	20°20	n.a.
M20	0 2 39	28°45'45	25°38	10°45	14°38	28°36	24° 6	25°24	22°53	24°49	26°39	6° 2	5°12	20°27	n.a.
T 21	0 6 36	29°45'18	8♌ 0	11°53	15°23	29°16	24°12	25°23	22°57	24°47	26°39	5°51	5° 9	20°33	n.a.
W22	0 10 32	0♌44'52	20°38	13° 6	16° 9	29°55	24°19	25°22	23° 0	24°46	26°38	5°39	5° 6	20°40	n.a.
T 23	0 14 29	1°44'28	3♌31	14°25	16°56	0♄35	24°25	25°22	23° 4	24°44	26°38	5°25	5° 3	20°47	n.a.
F 24	0 18 26	2°44'07	16°39	15°47	17°44	1°15	24°32	25°21	23° 7	24°42	26°37	5°12	5° 0	20°53	n.a.
S 25	0 22 22	3°43'47	0♌ 0	17°14	18°33	1°55	24°39	25°21	23°11	24°41	26°37	5° 1	4°57	21° 0	n.a.
S 26	0 26 19	4°43'30	13°32	18°43	19°22	2°35	24°46	25°21	23°15	24°39	26°37	4°51	4°53	21° 6	n.a.
M27	0 30 15	5°43'15	27°13	20°15	20°13	3°15	24°53	25°21	23°18	24°37	26°36	4°45	4°50	21°13	n.a.
T 28	0 34 12	6°43'02	11♊ 2	21°49	21° 4	3°56	25° 0	25°D21	23°22	24°36	26°36	4°41	4°47	21°20	n.a.
W29	0 38 8	7°42'52	24°57	23°25	21°56	4°36	25° 8	25°21	23°25	24°34	26°36	4°40	4°44	21°26	n.a.
T 30	0 42 5	8°42'44	8♄57	25°19	22°049	5♄17	25°15	25♄21	23°29	24°33	26♄36	4♄40	4♄41	21♄33	n.a.

Delta T = 01h25m55s Julian Calendar 1 Sept. 549 == Greg. Calendar 3 Sept. 549

OCTOBER 549 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	0 46 1	9♌42'39	23♄ 4	26♍40	23♋42	5♄58	25°R23	25♄21	23♍33	24°R31	26°R35	4°R40	4♄38	21♄40	n.a.
S 2	0 49 58	10°42'36	7♋16	28°19	24°36	6°39	25°31	25°22	23°36	24°R29	26♄35	4♄38	4°34	21°46	n.a.
S 3	0 53 55	11°42'35	21°30	29°58	25°31	7°20	25°39	25°22	23°40	24°28	26°35	4°33	4°31	21°53	n.a.
M 4	0 57 51	12°42'36	5♍45	1♌38	26°26	8° 1	25°47	25°23	23°44	24°26	26°35	4°26	4°28	22° 0	n.a.
T 5	1 1 48	13°42'39	19°56	3°18	27°22	8°42	25°55	25°23	23°48	24°25	26°35	4°16	4°25	22° 6	n.a.
W 6	1 5 44	14°42'44	3♌58	4°58	28°18	9°23	26° 4	25°24	23°51	24°23	26°35	4° 4	4°22	22°13	n.a.
T 7	1 9 41	15°42'52	17°45	6°38	29°15	10° 4	26°12	25°25	23°55	24°22	26°35	3°51	4°18	22°20	n.a.
F 8	1 13 37	16°43'01	1♋16	8°18	0♍13	10°46	26°21	25°26	23°59	24°20	26°D35	3°39	4°15	22°26	n.a.
S 9	1 17 34	17°43'12	14°25	9°58	1°11	11°28	26°30	25°27	24° 2	24°19	26°35	3°29	4°12	22°33	n.a.
S 10	1 21 30	18°43'25	27°14	11°38	2°10	12° 9	26°39	25°28	24° 6	24°17	26°35	3°21	4° 9	22°40	n.a.
M11	1 25 27	19°43'40	9♌42	13°17	3° 9	12°51	26°48	25°30	24°10	24°16	26°35	3°17	4° 6	22°46	n.a.
T 12	1 29 23	20°43'56	21°54	14°56	4° 8	13°33	26°57	25°31	24°14	24°14	26°35	3°14	4° 3	22°53	n.a.
W13	1 33 20	21°44'14	3♄53	16°35	5° 8	14°15	27° 6	25°32	24°17	24°13	26°35	3°D14	3°59	23° 0	n.a.
T 14	1 37 17	22°44'33	15°43	18°13	6° 9	14°57	27°16	25°34	24°21	24°11	26°35	3°14	3°56	23° 6	n.a.
F 15	1 41 13	23°44'54	27°31	19°51	7°10	15°39	27°26	25°36	24°25	24°10	26°35	3°R14	3°53	23°13	n.a.
S 16	1 45 10	24°45'17	9♌22	21°29	8°11	16°21	27°35	25°38	24°29	24° 8	26°36	3°13	3°50	23°19	n.a.
S 17	1 49 6	25°45'41	21°21	23° 6	9°13	17° 3	27°45	25°40	24°32	24° 7	26°36	3°10	3°47	23°26	n.a.
M18	1 53 3	26°46'06	3♌34	24°43	10°15	17°46	27°55	25°42	24°36	24° 6	26°36	3° 4	3°44	23°33	n.a.
T 19	1 56 59	27°46'33	16° 3	26°20	11°17	18°28	28° 5	25°44	24°40	24° 4	26°36	2°56	3°40	23°39	n.a.
W20	2 0 56	28°47'02	28°51	27°56	12°20	19°11	28°15	25°46	24°44	24° 3	26°37	2°46	3°37	23°46	n.a.
T 21	2 4 52	29°47'32	12♌ 0	29°32	13°23	19°53	28°26	25°48	24°47	24° 2	26°37	2°34	3°34	23°53	n.a.
F 22	2 8 49	0♋48'03	25°28	1♋ 8	14°27	20°36	28°36	25°51	24°51	24° 0	26°37	2°23	3°31	23°59	n.a.
S 23	2 12 46	1°48'36	9♌13	2°43	15°31	21°18	28°46	25°53	24°55	23°59	26°38	2°13	3°28	24° 6	n.a.
S 24	2 16 42	2°49'11	23°12	4°18	16°35	22° 1	28°57	25°56	24°59	23°58	26°38	2° 6	3°24	24°13	n.a.
M25	2 20 39	3°49'47	7♊19	5°53	17°39	22°44	29° 8	25°58	25° 2	23°57	26°39	2° 1	3°21	24°19	n.a.
T 26	2 24 35	4°50'25	21°31	7°28	18°44	23°27	29°19	26° 1	25° 6	23°56	26°39	1°58	3°18	24°26	n.a.
W27	2 28 32	5°51'05	5♄44	9° 2	19°49	24° 9	29°30	26° 4	25°10	23°54	26°40	1°D58	3°15	24°33	n.a.
T 28	2 32 28	6°51'47	19°55	10°36	20°55	24°52	29°41	26° 7	25°13	23°53	26°40	1°58	3°12	24°39	n.a.
F 29	2 36 25	7°52'31	4♋ 4	12°10	22° 1	25°35	29°52	26°10	25°17	23°52	26°41	1°R59	3° 9	24°46	n.a.
S 30	2 40 21	8°53'16	18° 8	13°44	23° 7	26°18	0♄ 3	26°13	25°21	23°51	26°41	1°59	3° 5	24°53	n.a.
S 31	2 44 18	9♋54'03	2♍ 7	15♋18	24♍13	27♄ 1	0♄14	26♄16	25♌24	23°R50	26♄42	1♄57	3♄ 2	24♄59	n.a.

Delta T = 01h25m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 549

NOVEMBER 549 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	2 48 15	10♌54'51	15♍59	16♎52	25♏20	27♐44	0♑26	26♒20	25♓28	23°R49	26♈42	1°R52	2♉59	25♊6	n.a.								
T 2	2 52 11	11°55'41	29°43	18°25	26°26	28°27	0°37	26°23	25°32	23°H48	26°43	1♌45	2°56	25°13	n.a.								
W 3	2 56 8	12°56'33	13♌17	19°58	27°33	29°11	0°49	26°27	25°35	23°47	26°44	1°37	2°53	25°19	n.a.								
T 4	3 0 4	13°57'26	26°40	21°32	28°41	29°54	1° 0	26°30	25°39	23°46	26°44	1°28	2°49	25°26	n.a.								
F 5	3 4 1	14°58'20	9♌48	23° 5	29°48	0♓37	1°12	26°34	25°43	23°45	26°45	1°20	2°46	25°33	n.a.								
S 6	3 7 57	15°59'16	22°40	24°38	0♒56	1°20	1°24	26°38	25°46	23°44	26°46	1°13	2°43	25°39	n.a.								
S 7	3 11 54	17° 0'12	5♌17	26°11	2° 4	2° 4	1°36	26°42	25°50	23°43	26°47	1° 7	2°40	25°46	n.a.								
M 8	3 15 50	18° 1'10	17°38	27°44	3°12	2°47	1°48	26°46	25°53	23°43	26°48	1° 4	2°37	25°53	n.a.								
T 9	3 19 47	19° 2'09	29°46	29°16	4°20	3°30	2° 0	26°50	25°57	23°42	26°48	1°D 3	2°34	25°59	n.a.								
W10	3 23 44	20° 3'09	11♌33	0♓49	5°29	4°14	2°12	26°54	26° 0	23°41	26°49	1° 4	2°30	26° 6	n.a.								
T 11	3 27 40	21° 4'10	23°33	2°22	6°37	4°57	2°24	26°58	26° 4	23°40	26°50	1° 5	2°27	26°13	n.a.								
F 12	3 31 37	22° 5'11	5♌20	3°54	7°46	5°41	2°37	27° 2	26° 7	23°40	26°51	1° 7	2°24	26°19	n.a.								
S 13	3 35 33	23° 6'13	17°11	5°26	8°55	6°24	2°49	27° 7	26°11	23°39	26°52	1° 8	2°21	26°26	n.a.								
S 14	3 39 30	24° 7'16	29° 9	6°58	10° 5	7° 8	3° 2	27°11	26°14	23°38	26°53	1°R 8	2°18	26°33	n.a.								
M15	3 43 26	25° 8'19	11♌20	8°30	11°14	7°51	3°14	27°16	26°18	23°38	26°54	1° 7	2°15	26°39	n.a.								
T 16	3 47 23	26° 9'23	23°48	10° 2	12°23	8°35	3°27	27°20	26°21	23°37	26°55	1° 4	2°11	26°46	n.a.								
W17	3 51 19	27°10'27	6♌39	11°33	13°33	9°18	3°39	27°25	26°24	23°37	26°56	0°59	2° 8	26°52	n.a.								
T 18	3 55 16	28°11'32	19°52	13° 4	14°43	10° 2	3°52	27°30	26°28	23°36	26°57	0°54	2° 5	26°59	n.a.								
F 19	3 59 13	29°12'38	3♌31	14°35	15°53	10°46	4° 5	27°34	26°31	23°36	26°58	0°48	2° 2	27° 6	n.a.								
S 20	4 3 9	0♓13'44	17°32	16° 5	17° 3	11°29	4°18	27°39	26°34	23°35	26°59	0°44	1°59	27°12	n.a.								
S 21	4 7 6	1°14'51	1♌52	17°34	18°13	12°13	4°31	27°44	26°38	23°35	27° 0	0°40	1°55	27°19	n.a.								
M22	4 11 2	2°15'59	16°25	19° 3	19°24	12°57	4°44	27°49	26°41	23°34	27° 2	0°38	1°52	27°26	n.a.								
T 23	4 14 59	3°17'07	1♌5	20°30	20°34	13°40	4°57	27°54	26°44	23°34	27° 3	0°D37	1°49	27°32	n.a.								
W24	4 18 55	4°18'16	15°46	21°57	21°45	14°24	5°10	28° 0	26°47	23°34	27° 4	0°38	1°46	27°39	n.a.								
T 25	4 22 52	5°19'26	0♌21	23°22	22°56	15° 7	5°23	28° 5	26°50	23°33	27° 5	0°39	1°43	27°46	n.a.								
F 26	4 26 49	6°20'37	14°45	24°46	24° 7	15°51	5°36	28°10	26°54	23°33	27° 6	0°40	1°40	27°52	n.a.								
S 27	4 30 45	7°21'48	28°57	26° 7	25°18	16°35	5°50	28°16	26°57	23°33	27° 8	0°42	1°36	27°59	n.a.								
S 28	4 34 42	8°23'00	12♌54	27°27	26°29	17°18	6° 3	28°21	27° 0	23°33	27° 9	0°R42	1°33	28° 6	n.a.								
M29	4 38 38	9°24'12	26°35	28°44	27°40	18° 2	6°16	28°26	27° 3	23°33	27°10	0°41	1°30	28°12	n.a.								
T 30	4 42 35	10♓25'26	10♌2	29♓57	28♌52	18♌46	6♑30	28♑32	27♒6	23♒32	27♓11	0♒39	1♓27	28♓19	n.a.								

Delta T = 01h25m54s Julian Calendar 1 Nov. 549 == Greg. Calendar 3 Nov. 549

DECEMBER 549 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	4 46 31	11♓26'39	23♌13	1♌7	0♌3	19♌29	6♑43	28♑38	27♒9	23°R32	27♓13	0°R36	1♓24	28♓26	n.a.								
T 2	4 50 28	12°27'54	6♌11	2°13	1°15	20°13	6°57	28°43	27°12	23°H32	27°14	0♒33	1°21	28°32	n.a.								
F 3	4 54 24	13°29'08	18°56	3°14	2°27	20°57	7°10	28°49	27°14	23°D32	27°16	0°31	1°17	28°39	n.a.								
S 4	4 58 21	14°30'23	1♓28	4° 9	3°38	21°41	7°24	28°55	27°17	23°32	27°17	0°28	1°14	28°46	n.a.								
S 5	5 2 17	15°31'39	13°48	4°58	4°50	22°24	7°38	29° 1	27°20	23°32	27°18	0°27	1°11	28°52	n.a.								
M 6	5 6 14	16°32'54	25°58	5°40	6° 2	23° 8	7°51	29° 7	27°23	23°33	27°20	0°D26	1° 8	28°59	n.a.								
T 7	5 10 11	17°34'10	7♌58	6°13	7°14	23°52	8° 5	29°13	27°26	23°33	27°21	0°26	1° 5	29° 6	n.a.								
W 8	5 14 7	18°35'25	19°51	6°38	8°26	24°35	8°19	29°19	27°28	23°33	27°23	0°27	1° 1	29°12	n.a.								
T 9	5 18 4	19°36'40	1♌40	6°52	9°38	25°19	8°33	29°25	27°31	23°33	27°24	0°28	0°58	29°19	n.a.								
F 10	5 22 0	20°37'55	13°28	6°R56	10°51	26° 3	8°46	29°31	27°34	23°33	27°26	0°29	0°55	29°26	n.a.								
S 11	5 25 57	21°39'10	25°18	6°48	12° 3	26°46	9° 0	29°37	27°36	23°34	27°27	0°30	0°52	29°32	n.a.								
S 12	5 29 53	22°40'24	7♌15	6°28	13°15	27°30	9°14	29°43	27°39	23°34	27°29	0°31	0°49	29°39	n.a.								
M13	5 33 50	23°41'38	19°23	5°56	14°28	28°14	9°28	29°50	27°41	23°34	27°30	0°R31	0°46	29°46	n.a.								
T 14	5 37 47	24°42'51	1♌47	5°13	15°40	28°57	9°42	29°56	27°44	23°35	27°32	0°31	0°42	29°52	n.a.								
W15	5 41 43	25°44'04	14°32	4°20	16°53	29°41	9°56	0♒2	27°46	23°35	27°33	0°31	0°39	29°59	n.a.								
T 16	5 45 40	26°45'16	27°40	3°17	18° 5	0♒25	10°10	0° 9	27°49	23°35	27°35	0°30	0°36	0♒6	n.a.								
F 17	5 49 36	27°46'27	11♌15	2° 6	19°18	1° 8	10°24	0°15	27°51	23°36	27°36	0°30	0°33	0°12	n.a.								
S 18	5 53 33	28°47'39	25°17	0°50	20°31	1°52	10°38	0°22	27°53	23°36	27°38	0°30	0°30	0°19	n.a.								
S 19	5 57 29	29°48'49	9♌44	29♓31	21°44	2°35	10°52	0°28	27°55	23°37	27°40	0°30	0°27	0°26	n.a.								
M20	6 1 26	0♒49'59	24°32	28°11	22°56	3°19	11° 6	0°35	27°58	23°38	27°41	0°30	0°23	0°32	n.a.								
T 21	6 5 22	1°51'09	9♓32	26°54	24° 9	4° 2	11°20	0°42	28° 0	23°38	27°43	0°30	0°20	0°39	n.a.								
W22	6 9 19	2°52'18	24°38	25°41	25°22	4°46	11°35	0°48	28° 2	23°39	27°45	0°29	0°17	0°46	n.a.								
T 23	6 13 16	3°53'26	9♌39	24°34	26°35	5°29	11°49	0°55	28° 4	23°40	27°46	0°29	0°14	0°52	n.a.								
F 24	6 17 12	4°54'34	24°28	23°35	27°48	6°13	12° 3	1° 2	28° 6	23°40	27°48	0°29	0°11	0°59	n.a.								
S 25	6 21 9	5°55'42	8♌59	22°44	29° 1	6°56	12°17	1° 8	28° 8	23°41	27°50	0°28	0° 7	1° 6	n.a.								
S 26	6 25 5	6°56'49	23° 7	22° 2	0♒15	7°40	12°31	1°15	28°10	23°42	27°51	0°28	0° 4	1°12	n.a.								
M27	6 29 2	7°57'56	6♌52	21°30	1°28	8°23	12°45	1°22	28°12	23°43	27°53	0°D28	0° 1	1°19	n.a.								
T 28	6 32 58	8°59'02	20°14	21° 7	2°41	9° 7	13° 0	1°29	28°14	23°44	27°55	0°28	29♌58	1°26	n.a.								
W29	6 36 55	10° 0'08	3♌14	20°53	3°54	9°50	13°14	1°36	28°15	23°44	27°56	0°28	29°55	1°32	n.a.								
T 30	6 40 51	11° 1'13	15°57	20°D48	5° 8	10°33	13°28	1°43	28°17	23°45	27°58	0°29	29°52	1°39	n.a.								
F 31	6 44 48	12♓2'18	28♌24	20♓51	6♓21	11♌17	13♑42	1♒50	28♒19	23♒46	28♓0	0♒30	29♌48	1♒46	n.a.								

Delta T = 01h25m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]