

SWISS EPHEMERIS for the year 541

JANUARY 541 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 49 29	13°31'57	18°Ω37	26°356	1°52	15°R36	6°V42	0°M16	16°R30	4°H 5	14°3 9	24°R45	23°A50	25°340	n.a.	
W 2	6 53 26	14°15'57	3°M24	28°35	3° 7	15°II22	6°49	0°20	16°M29	4° 7	14°11	24°A42	23°46	25°47	n.a.	
T 3	6 57 23	15°16'57	17°48	0°313	4°22	15° 9	6°56	0°23	16°28	4° 9	14°13	24°40	23°43	25°54	n.a.	
F 4	7 1 19	16°17'55	1°45	1°50	5°37	14°56	7° 3	0°26	16°27	4°10	14°15	24°38	23°40	26° 0	n.a.	
S 5	7 5 16	17°18'53	15°16	3°24	6°52	14°45	7°10	0°30	16°27	4°12	14°16	24°D38	23°37	26° 7	n.a.	
S 6	7 9 12	18°19'50	28°21	4°56	8° 7	14°34	7°17	0°33	16°26	4°14	14°18	24°38	23°34	26°14	n.a.	
M 7	7 13 9	19°20'46	11°M 5	6°25	9°21	14°24	7°25	0°36	16°25	4°15	14°20	24°39	23°31	26°20	n.a.	
T 8	7 17 5	20°21'41	23°31	7°50	10°36	14°15	7°33	0°39	16°24	4°17	14°22	24°41	23°27	26°27	n.a.	
W 9	7 21 2	21°22'36	5°A43	9°11	11°51	14° 7	7°40	0°42	16°22	4°19	14°24	24°43	23°24	26°34	n.a.	
T 10	7 24 58	22°23'29	17°44	10°27	13° 6	13°59	7°48	0°44	16°21	4°21	14°26	24°44	23°21	26°40	n.a.	
F 11	7 28 55	23°24'22	29°39	11°37	14°20	13°52	7°56	0°47	16°20	4°23	14°28	24°R44	23°18	26°47	n.a.	
S 12	7 32 52	24°25'13	11°329	12°41	15°35	13°46	8° 5	0°50	16°19	4°24	14°30	24°42	23°15	26°54	n.a.	
S 13	7 36 48	25°26'03	23°18	13°37	16°50	13°41	8°13	0°52	16°18	4°26	14°32	24°40	23°12	27° 0	n.a.	
M14	7 40 45	26°26'51	5°3 6	14°26	18° 4	13°37	8°21	0°55	16°16	4°28	14°34	24°35	23° 8	27° 7	n.a.	
T 15	7 44 41	27°27'38	16°57	15° 5	19°19	13°33	8°30	0°57	16°15	4°30	14°35	24°29	23° 5	27°14	n.a.	
W16	7 48 38	28°28'24	28°52	15°36	20°34	13°31	8°39	0°59	16°13	4°32	14°37	24°23	23° 2	27°20	n.a.	
T 17	7 52 34	29°29'08	10°H53	15°56	21°48	13°29	8°48	1° 1	16°12	4°34	14°39	24°16	22°59	27°27	n.a.	
F 18	7 56 31	0°29'50	23° 2	16°R 6	23° 3	13°28	8°57	1° 3	16°10	4°36	14°41	24°10	22°56	27°34	n.a.	
S 19	8 0 27	1°30'31	5°V22	16° 5	24°17	13°D27	9° 6	1° 5	16° 9	4°38	14°43	24° 6	22°52	27°40	n.a.	
S 20	8 4 24	2°31'10	17°56	15°54	25°32	13°28	9°15	1° 7	16° 7	4°40	14°45	24° 3	22°49	27°47	n.a.	
M21	8 8 21	3°31'47	0°B48	15°32	26°46	13°29	9°25	1° 9	16° 6	4°42	14°47	24°D 1	22°46	27°54	n.a.	
T 22	8 12 17	4°32'23	14° 2	15° 0	28° 0	13°31	9°34	1°10	16° 4	4°44	14°48	24° 2	22°43	28° 0	n.a.	
W23	8 16 14	5°32'56	27°39	14°19	29°15	13°33	9°44	1°12	16° 2	4°46	14°50	24° 3	22°40	28° 7	n.a.	
T 24	8 20 10	6°33'28	11°II42	13°30	0°H29	13°36	9°54	1°13	16° 0	4°48	14°52	24° 4	22°37	28°14	n.a.	
F 25	8 24 7	7°33'58	26°12	12°35	1°43	13°40	10° 4	1°14	15°59	4°50	14°54	24°R 5	22°33	28°20	n.a.	
S 26	8 28 3	8°34'26	11°3 4	11°34	2°58	13°45	10°14	1°16	15°57	4°52	14°56	24° 4	22°30	28°27	n.a.	
S 27	8 32 0	9°34'52	26°13	10°29	4°12	13°50	10°24	1°17	15°55	4°54	14°57	24° 0	22°27	28°34	n.a.	
M28	8 35 56	10°35'16	11°Ω29	9°23	5°26	13°56	10°34	1°18	15°53	4°56	14°59	23°55	22°24	28°40	n.a.	
T 29	8 39 53	11°35'38	26°44	8°16	6°40	14° 3	10°45	1°19	15°51	4°58	15° 1	23°48	22°21	28°47	n.a.	
W30	8 43 50	12°35'59	11°M44	7°11	7°54	14°10	10°55	1°19	15°49	5° 0	15° 3	23°40	22°18	28°54	n.a.	
T 31	8 47 46	13°36'18	26°M23	6°3 9	9°H 8	14°II18	11°V 6	1°M20	15°M47	5°H 3	15°3 4	23°A33	22°A14	29°3 1	n.a.	

Delta T = 01h27m21s Julian Calendar 1 Jan. 541 == Greg. Calendar 3 Jan. 541

FEBRUARY 541 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 51 43	14°36'35	10°Ω34	5°R11	10°H22	14°II27	11°V17	1°M21	15°R45	5°H 5	15°3 6	23°R27	22°A11	29°3 7	n.a.	
S 2	8 55 39	15°36'51	24°14	4°318	11°36	14°36	11°27	1°21	15°M43	5° 7	15° 8	23°A22	22° 8	29°14	n.a.	
S 3	8 59 36	16°37'06	7°M26	3°31	12°50	14°45	11°38	1°22	15°41	5° 9	15° 9	23°20	22° 5	29°21	n.a.	
M 4	9 3 32	17°37'19	20°12	2°51	14° 4	14°56	11°49	1°22	15°39	5°11	15°11	23°D19	22° 2	29°27	n.a.	
T 5	9 7 29	18°37'30	2°A36	2°17	15°18	15° 6	12° 0	1°22	15°36	5°13	15°13	23°20	21°58	29°34	n.a.	
W 6	9 11 25	19°37'40	14°44	1°51	16°32	15°18	12°12	1°R22	15°34	5°16	15°14	23°21	21°55	29°41	n.a.	
T 7	9 15 22	20°37'48	26°40	1°32	17°45	15°30	12°23	1°22	15°32	5°18	15°16	23°R21	21°52	29°47	n.a.	
F 8	9 19 19	21°37'55	8°329	1°19	18°59	15°42	12°34	1°22	15°30	5°20	15°18	23°20	21°49	29°54	n.a.	
S 9	9 23 15	22°37'59	20°16	1°D13	20°13	15°55	12°46	1°22	15°27	5°22	15°19	23°16	21°46	0°3 1	n.a.	
S 10	9 27 12	23°38'02	2°3 4	1°14	21°26	16° 9	12°57	1°22	15°25	5°24	15°21	23°10	21°43	0° 7	n.a.	
M11	9 31 8	24°38'03	13°55	1°21	22°40	16°23	13° 9	1°21	15°23	5°27	15°22	23° 1	21°39	0°14	n.a.	
T 12	9 35 5	25°38'02	25°52	1°34	23°53	16°37	13°21	1°21	15°20	5°29	15°24	22°50	21°36	0°21	n.a.	
W13	9 39 1	26°37'59	7°H55	1°52	25° 7	16°52	13°33	1°20	15°18	5°31	15°26	22°38	21°33	0°27	n.a.	
T 14	9 42 58	27°37'54	20° 7	2°16	26°20	17° 8	13°45	1°19	15°15	5°33	15°27	22°25	21°30	0°34	n.a.	
F 15	9 46 54	28°37'47	2°V27	2°44	27°34	17°23	13°57	1°18	15°13	5°36	15°29	22°13	21°27	0°41	n.a.	
S 16	9 50 51	29°37'38	14°57	3°18	28°47	17°40	14° 9	1°18	15°11	5°38	15°30	22° 4	21°23	0°47	n.a.	
S 17	9 54 48	0°H37'26	27°39	3°55	0°V 0	17°57	14°21	1°16	15° 8	5°40	15°31	21°57	21°20	0°54	n.a.	
M18	9 58 44	1°37'12	10°B34	4°36	1°13	18°14	14°33	1°15	15° 6	5°43	15°33	21°52	21°17	1° 1	n.a.	
T 19	10 2 41	2°36'56	23°45	5°21	2°26	18°31	14°46	1°14	15° 3	5°45	15°34	21°50	21°14	1° 7	n.a.	
W20	10 6 37	3°36'38	7°II16	6°10	3°40	18°49	14°58	1°13	15° 1	5°47	15°36	21°D50	21°11	1°14	n.a.	
T 21	10 10 34	4°36'17	21° 6	7° 2	4°53	19° 8	15°10	1°11	14°58	5°49	15°37	21°R50	21° 8	1°21	n.a.	
F 22	10 14 30	5°35'54	5°B19	7°57	6° 6	19°27	15°23	1°10	14°55	5°52	15°38	21°50	21° 4	1°27	n.a.	
S 23	10 18 27	6°35'28	19°52	8°55	7°18	19°46	15°36	1° 8	14°53	5°54	15°40	21°47	21° 1	1°34	n.a.	
S 24	10 22 23	7°35'00	4°Ω43	9°55	8°31	20° 5	15°48	1° 7	14°50	5°56	15°41	21°42	20°58	1°41	n.a.	
M25	10 26 20	8°34'30	19°45	10°59	9°44	20°25	16° 1	1° 5	14°48	5°58	15°42	21°34	20°55	1°47	n.a.	
T 26	10 30 17	9°33'58	4°M49	12° 4	10°57	20°46	16°14	1° 3	14°45	6° 1	15°44	21°24	20°52	1°54	n.a.	
W27	10 34 13	10°33'23	19°45	13°12	12° 9	21° 6	16°27	1° 1	14°43	6° 3	15°45	21°13	20°49	2° 1	n.a.	
T 28	10 38 10	11°H32'46	4°324	14°322	13°V22	21°II27	16°V39	0°M59	14°M40	6°H 5	15°346	21°A 2	20°A45	2°3 7	n.a.	

Delta T = 01h27m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 541

MARCH 541 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 42 6	12♌32'08	18♋39	15♌35	14♌34	21♌48	16♌52	0°R57	14°R37	6♌7	15♌47	20°R52	20♌42	2♌14	n.a.	
S 2	10 46 3	13°31'27	2♌26	16°49	15°47	22°10	17°5	0♌55	14♌35	6♌10	15°49	20♌44	20°39	2°21	n.a.	
S 3	10 49 59	14°30'45	15°44	18°5	16°59	22°32	17°19	0°52	14°32	6°12	15°50	20°39	20°36	2°27	n.a.	
M 4	10 53 56	15°30'01	28°35	19°23	18°11	22°54	17°32	0°50	14°30	6°14	15°51	20°37	20°33	2°34	n.a.	
T 5	10 57 52	16°29'15	11♌3	20°43	19°24	23°16	17°45	0°47	14°27	6°17	15°52	20°36	20°29	2°41	n.a.	
W 6	11 1 49	17°28'27	23°13	22°5	20°36	23°39	17°58	0°45	14°24	6°19	15°53	20°36	20°26	2°48	n.a.	
T 7	11 5 45	18°27'37	5♌30	23°29	21°48	24°2	18°11	0°42	14°22	6°21	15°54	20°35	20°23	2°54	n.a.	
F 8	11 9 42	19°26'46	16°59	24°54	23°0	24°26	18°25	0°39	14°19	6°23	15°55	20°33	20°20	3°1	n.a.	
S 9	11 13 39	20°25'52	28°47	26°21	24°12	24°49	18°38	0°37	14°17	6°25	15°56	20°29	20°17	3°8	n.a.	
S 10	11 17 35	21°24'57	10♌37	27°49	25°24	25°13	18°52	0°34	14°14	6°28	15°57	20°22	20°14	3°14	n.a.	
M11	11 21 32	22°24'00	22°32	29°19	26°36	25°37	19°5	0°31	14°12	6°30	15°58	20°12	20°10	3°21	n.a.	
T 12	11 25 28	23°23'00	4♌36	0♌50	27°47	26°2	19°19	0°28	14°9	6°32	15°59	20°0	20°7	3°28	n.a.	
W13	11 29 25	24°21'59	16°50	2°24	28°59	26°26	19°32	0°24	14°6	6°34	16°0	19°46	20°4	3°34	n.a.	
T 14	11 33 21	25°20'56	29°15	3°58	0♌11	26°51	19°46	0°21	14°4	6°36	16°1	19°32	20°1	3°41	n.a.	
F 15	11 37 18	26°19'50	11♌51	5°34	1°22	27°16	19°59	0°18	14°1	6°39	16°2	19°19	19°58	3°48	n.a.	
S 16	11 41 14	27°18'42	24°38	7°12	2°33	27°42	20°13	0°15	13°59	6°41	16°3	19°8	19°55	3°54	n.a.	
S 17	11 45 11	28°17'33	7♌36	8°51	3°45	28°7	20°27	0°11	13°56	6°43	16°3	19°0	19°51	4°1	n.a.	
M18	11 49 8	29°16'21	20°46	10°32	4°56	28°33	20°41	0°8	13°54	6°45	16°4	18°55	19°48	4°8	n.a.	
T 19	11 53 4	0♌15'07	4♌7	12°14	6°7	28°59	20°54	0°4	13°51	6°47	16°5	18°52	19°45	4°14	n.a.	
W20	11 57 1	1°13'50	17°41	13°58	7°18	29°26	21°8	0°1	13°49	6°49	16°6	18°D52	19°42	4°21	n.a.	
T 21	12 0 57	2°12'31	1♌30	15°43	8°29	29°52	21°22	29♌57	13°47	6°51	16°6	18°R52	19°39	4°28	n.a.	
F 22	12 4 54	3°11'10	15°33	17°30	9°40	0♌19	21°36	29°53	13°44	6°54	16°7	18°51	19°35	4°34	n.a.	
S 23	12 8 50	4°9'47	29°50	19°19	10°51	0°46	21°50	29°50	13°42	6°56	16°8	18°49	19°32	4°41	n.a.	
S 24	12 12 47	5°8'21	14♌19	21°9	12°1	1°13	22°4	29°46	13°39	6°58	16°8	18°45	19°29	4°48	n.a.	
M25	12 16 43	6°6'53	28°57	23°1	13°12	1°40	22°18	29°42	13°37	7°0	16°9	18°37	19°26	4°54	n.a.	
T 26	12 20 40	7°5'23	13♌38	24°54	14°22	2°8	22°32	29°38	13°35	7°2	16°10	18°28	19°23	5°1	n.a.	
W27	12 24 37	8°3'50	28°13	26°49	15°33	2°35	22°46	29°34	13°32	7°4	16°10	18°18	19°20	5°8	n.a.	
T 28	12 28 33	9°2'16	12♌36	28°45	16°43	3°3	23°0	29°30	13°30	7°6	16°11	18°7	19°16	5°15	n.a.	
F 29	12 32 30	10°0'39	26°41	0♌43	17°53	3°31	23°14	29°26	13°28	7°8	16°11	17°57	19°13	5°21	n.a.	
S 30	12 36 26	10°59'01	10♌22	2°42	19°3	3°59	23°28	29°22	13°26	7°10	16°12	17°50	19°10	5°28	n.a.	
S 31	12 40 23	11♌57'22	23♌39	4♌43	20♌13	4♌28	23♌42	29♌18	13♌23	7♌12	16♌12	17♌45	19♌7	5♌35	n.a.	

Delta T = 01h27m20s Julian Calendar 1 March 541 == Greg. Calendar 3 March 541

APRIL 541 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 44 19	12♌55'40	6♌31	6♌46	21♌23	4♌56	23♌56	29°R13	13°R21	7♌14	16♌13	17°R43	19♌4	5♌41	n.a.	
T 2	12 48 16	13°53'57	19°1	8°50	22°33	5°25	24°10	29♌9	13♌19	7°16	16°13	17°D42	19°0	5°48	n.a.	
W 3	12 52 12	14°52'12	1♌14	10°55	23°42	5°54	24°24	29°5	13°17	7°17	16°13	17°A43	18°57	5°55	n.a.	
T 4	12 56 9	15°50'26	13°13	13°1	24°52	6°23	24°38	29°1	13°15	7°19	16°14	17°R43	18°54	6°1	n.a.	
F 5	13 0 6	16°48'38	25°5	15°8	26°1	6°52	24°52	28°56	13°13	7°21	16°14	17°43	18°51	6°8	n.a.	
S 6	13 4 2	17°46'49	6♌55	17°17	27°11	7°21	25°7	28°52	13°11	7°23	16°14	17°41	18°48	6°15	n.a.	
S 7	13 7 59	18°44'58	18°48	19°26	28°20	7°51	25°21	28°48	13°9	7°25	16°14	17°37	18°45	6°21	n.a.	
M 8	13 11 55	19°43'06	0♌47	21°35	29°29	8°20	25°35	28°43	13°7	7°27	16°15	17°30	18°41	6°28	n.a.	
T 9	13 15 52	20°41'11	12°58	23°45	0♌38	8°50	25°49	28°39	13°5	7°28	16°15	17°22	18°38	6°35	n.a.	
W10	13 19 48	21°39'16	25°21	25°54	1°46	9°20	26°3	28°34	13°3	7°30	16°15	17°12	18°35	6°41	n.a.	
T 11	13 23 45	22°37'18	7♌59	28°3	2°55	9°50	26°18	28°30	13°2	7°32	16°15	17°2	18°32	6°48	n.a.	
F 12	13 27 41	23°35'20	20°51	0♌12	4°4	10°20	26°32	28°26	13°0	7°34	16°15	16°53	18°29	6°55	n.a.	
S 13	13 31 38	24°33'19	3♌58	2°20	5°12	10°51	26°46	28°21	12°58	7°35	16°15	16°45	18°26	7°2	n.a.	
S 14	13 35 34	25°31'17	17°19	4°27	6°20	11°21	27°0	28°17	12°56	7°37	16°15	16°39	18°22	7°8	n.a.	
M15	13 39 31	26°29'13	0♌51	6°32	7°28	11°52	27°14	28°12	12°55	7°39	16°R15	16°36	18°19	7°15	n.a.	
T 16	13 43 28	27°27'08	14°32	8°35	8°36	12°22	27°29	28°8	12°53	7°40	16°15	16°D35	18°16	7°22	n.a.	
W17	13 47 24	28°25'00	28°23	10°37	9°44	12°53	27°43	28°3	12°51	7°42	16°15	16°35	18°13	7°28	n.a.	
T 18	13 51 21	29°22'51	12♌21	12°36	10°52	13°24	27°57	27°59	12°50	7°44	16°15	16°36	18°10	7°35	n.a.	
F 19	13 55 17	0♌20'40	26°27	14°33	11°59	13°55	28°11	27°54	12°48	7°45	16°15	16°R37	18°6	7°42	n.a.	
S 20	13 59 14	1°18'27	10♌38	16°27	13°7	14°26	28°25	27°50	12°47	7°47	16°15	16°37	18°3	7°48	n.a.	
S 21	14 3 10	2°16'13	24°52	18°19	14°14	14°58	28°40	27°45	12°46	7°48	16°15	16°35	18°0	7°55	n.a.	
M22	14 7 7	3°13'56	9♌9	20°7	15°21	15°29	28°54	27°41	12°44	7°50	16°15	16°31	17°57	8°2	n.a.	
T 23	14 11 3	4°11'38	23°23	21°53	16°28	16°1	29°8	27°36	12°43	7°51	16°15	16°26	17°54	8°8	n.a.	
W24	14 15 0	5°9'18	7♌31	23°35	17°34	16°32	29°22	27°32	12°42	7°52	16°14	16°19	17°51	8°15	n.a.	
T 25	14 18 57	6°6'57	21°28	25°15	18°41	17°4	29°36	27°28	12°40	7°54	16°14	16°13	17°47	8°22	n.a.	
F 26	14 22 53	7°4'34	5♌10	26°51	19°47	17°36	29°50	27°23	12°39	7°55	16°14	16°7	17°44	8°29	n.a.	
S 27	14 26 50	8°2'10	18°34	28°24	20°53	18°8	0♌5	27°19	12°38	7°57	16°13	16°3	17°41	8°35	n.a.	
S 28	14 30 46	8°59'45	1♌39	29°54	21°59	18°40	0°19	27°14	12°37	7°58	16°13	16°0	17°38	8°42	n.a.	
M29	14 34 43	9°57'18	14°25	1♌20	23°5	19°12	0°33	27°10	12°36	7°59	16°13	15°D59	17°35	8°49	n.a.	
T 30	14 38 39	10♌54'51	26♌52	2♌43	24♌10	19♌44	0♌47	27♌6	12♌35	8♌1	16♌12	16♌0	17♌32	8♌55	n.a.	

Delta T = 01h27m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 541

MAY 541 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	14 42 36	11♃52'22	9♄5	4♂II 2	25♂II16	20♂17	1♄8 1	27°R 2	12°R34	8♂8 2	16°R12	16♂1 1	17♂28	9♂2	n.a.
T 2	14 46 32	12°49'53	21° 5	5°18	26°21	20°49	1°15	26♂57	12♂33	8° 3	16♂12	16° 3	17°25	9° 9	n.a.
F 3	14 50 29	13°47'23	2♂59	6°30	27°26	21°22	1°29	26°53	12°32	8° 4	16°11	16° 4	17°22	9°15	n.a.
S 4	14 54 26	14°44'51	14°51	7°39	28°30	21°55	1°43	26°49	12°32	8° 5	16°11	16°R 5	17°19	9°22	n.a.
S 5	14 58 22	15°42'19	26°45	8°44	29°35	22°27	1°57	26°45	12°31	8° 6	16°10	16° 4	17°16	9°29	n.a.
M 6	15 2 19	16°39'46	8♂47	9°46	0♂39	23° 0	2°11	26°41	12°30	8° 8	16°10	16° 2	17°12	9°35	n.a.
T 7	15 6 15	17°37'12	21° 0	10°43	1°43	23°33	2°25	26°37	12°30	8° 9	16° 9	15°59	17° 9	9°42	n.a.
W 8	15 10 12	18°34'37	3♂29	11°37	2°47	24° 6	2°39	26°33	12°29	8°10	16° 8	15°55	17° 6	9°49	n.a.
T 9	15 14 8	19°32'02	16°15	12°27	3°50	24°39	2°53	26°29	12°28	8°11	16° 8	15°51	17° 3	9°56	n.a.
F 10	15 18 5	20°29'26	29°21	13°13	4°53	25°12	3° 6	26°25	12°28	8°12	16° 7	15°47	17° 0	10° 2	n.a.
S 11	15 22 1	21°26'49	12♂45	13°54	5°56	25°46	3°20	26°21	12°27	8°13	16° 6	15°44	16°57	10° 9	n.a.
S 12	15 25 58	22°24'11	26°27	14°32	6°59	26°19	3°34	26°17	12°27	8°14	16° 6	15°42	16°53	10°16	n.a.
M13	15 29 55	23°21'32	10♂23	15° 5	8° 2	26°53	3°48	26°13	12°27	8°14	16° 5	15°D41	16°50	10°22	n.a.
T 14	15 33 51	24°18'52	24°31	15°34	9° 4	27°26	4° 2	26°10	12°26	8°15	16° 4	15°41	16°47	10°29	n.a.
W15	15 37 48	25°16'12	8♂47	15°59	10° 6	28° 0	4°15	26° 6	12°26	8°16	16° 4	15°42	16°44	10°36	n.a.
T 16	15 41 44	26°13'30	23° 6	16°19	11° 7	28°34	4°29	26° 3	12°26	8°17	16° 3	15°43	16°41	10°42	n.a.
F 17	15 45 41	27°10'48	7♂25	16°34	12° 9	29° 7	4°43	25°59	12°26	8°18	16° 2	15°44	16°38	10°49	n.a.
S 18	15 49 37	28° 8'04	21°41	16°45	13° 9	29°41	4°56	25°56	12°26	8°18	16° 1	15°R45	16°34	10°56	n.a.
S 19	15 53 34	29° 5'19	5♂52	16°52	14°10	0♂15	5°10	25°52	12°D26	8°19	16° 0	15°45	16°31	11° 3	n.a.
M20	15 57 30	0♂II 2'34	19°55	16°R53	15°10	0°49	5°23	25°49	12°26	8°20	16° 0	15°44	16°28	11° 9	n.a.
T 21	16 1 27	0°59'47	3♂48	16°51	16°10	1°24	5°37	25°46	12°26	8°20	15°59	15°43	16°25	11°16	n.a.
W22	16 5 24	1°56'59	17°31	16°44	17°10	1°58	5°50	25°42	12°26	8°21	15°58	15°41	16°22	11°23	n.a.
T 23	16 9 20	2°54'11	1♂11	16°32	18° 9	2°32	6° 3	25°39	12°26	8°22	15°57	15°39	16°18	11°29	n.a.
F 24	16 13 17	3°51'22	14°17	16°17	19° 8	3° 6	6°17	25°36	12°27	8°22	15°56	15°38	16°15	11°36	n.a.
S 25	16 17 13	4°48'33	27°19	15°57	20° 6	3°41	6°30	25°33	12°27	8°23	15°55	15°37	16°12	11°43	n.a.
S 26	16 21 10	5°45'43	10♂16	15°35	21° 4	4°15	6°43	25°30	12°27	8°23	15°54	15°D37	16° 9	11°49	n.a.
M27	16 25 6	6°42'53	22°39	15° 8	22° 1	4°50	6°56	25°28	12°28	8°24	15°53	15°37	16° 6	11°56	n.a.
T 28	16 29 3	7°40'02	4♂58	14°39	22°58	5°25	7°10	25°25	12°28	8°24	15°52	15°37	16° 3	12° 3	n.a.
W29	16 32 59	8°37'11	17° 6	14° 8	23°55	5°59	7°23	25°22	12°29	8°24	15°51	15°38	15°59	12°10	n.a.
T 30	16 36 56	9°34'20	29° 5	13°35	24°51	6°34	7°36	25°20	12°29	8°25	15°50	15°38	15°56	12°16	n.a.
F 31	16 40 53	10♂II31'29	10♂58	13♂II 1	25♂47	7♂19	7♂49	25♂17	12♂30	8♂25	15♂49	15♂39	15♂53	12♂23	n.a.

Delta T = 01h27m18s Julian Calendar 1 May 541 == Greg. Calendar 3 May 541

JUNE 541 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 44 49	11♂II28'38	22♂50	12°R26	26♂42	7♂144	8♂8 2	25°R15	12♂31	8♂8 25	15°R48	15♂39	15♂50	12♂30	n.a.
S 2	16 48 46	12°25'47	4♂44	11♂II50	27°36	8°19	8°15	25♂12	12°31	8°26	15♂47	15°39	15°47	12°36	n.a.
M 3	16 52 42	13°22'55	16°46	11°16	28°30	8°54	8°27	25°10	12°32	8°26	15°45	15°R40	15°43	12°43	n.a.
T 4	16 56 39	14°20'04	28°59	10°42	29°24	9°29	8°40	25° 8	12°33	8°26	15°44	15°39	15°40	12°50	n.a.
W 5	17 0 35	15°17'13	11♂Y28	10°10	0♂17	10° 5	8°53	25° 6	12°34	8°26	15°43	15°D39	15°37	12°56	n.a.
T 6	17 4 32	16°14'22	24°16	9°40	1° 9	10°40	9° 5	25° 4	12°35	8°26	15°42	15°39	15°34	13° 3	n.a.
F 7	17 8 28	17°11'32	7♂27	9°13	2° 1	11°15	9°18	25° 2	12°36	8°26	15°41	15°40	15°31	13°10	n.a.
S 8	17 12 25	18° 8'41	21° 1	8°49	2°52	11°51	9°31	25° 0	12°37	8°27	15°40	15°40	15°28	13°17	n.a.
S 9	17 16 22	19° 5'51	4♂II57	8°29	3°43	12°26	9°43	24°58	12°38	8°R27	15°38	15°40	15°24	13°23	n.a.
M10	17 20 18	20° 3'01	19°14	8°13	4°32	13° 2	9°55	24°57	12°39	8°27	15°37	15°R40	15°21	13°30	n.a.
T 11	17 24 15	21° 0'11	3♂46	8° 1	5°21	13°37	10° 8	24°55	12°40	8°27	15°36	15°40	15°18	13°37	n.a.
W12	17 28 11	21°57'21	18°28	7°54	6°10	14°13	10°20	24°54	12°41	8°26	15°35	15°39	15°15	13°43	n.a.
T 13	17 32 8	22°54'31	3♂13	7°D52	6°57	14°49	10°32	24°52	12°43	8°26	15°33	15°39	15°12	13°50	n.a.
F 14	17 36 4	23°51'41	17°53	7°54	7°44	15°25	10°44	24°51	12°44	8°26	15°32	15°38	15° 9	13°57	n.a.
S 15	17 40 1	24°48'51	2♂24	8° 2	8°30	16° 1	10°56	24°50	12°45	8°26	15°31	15°37	15° 5	14° 3	n.a.
S 16	17 43 58	25°46'00	16°41	8°15	9°15	16°37	11° 8	24°49	12°47	8°26	15°30	15°36	15° 2	14°10	n.a.
M17	17 47 54	26°43'10	0♂42	8°33	9°59	17°13	11°20	24°48	12°48	8°26	15°28	15°D36	14°59	14°17	n.a.
T 18	17 51 51	27°40'20	14°24	8°56	10°43	17°49	11°32	24°47	12°50	8°25	15°27	15°37	14°56	14°24	n.a.
W19	17 55 47	28°37'29	27°50	9°25	11°25	18°25	11°44	24°46	12°52	8°25	15°26	15°38	14°53	14°30	n.a.
T 20	17 59 44	29°34'39	10♂59	9°58	12° 6	19° 1	11°55	24°45	12°53	8°25	15°24	15°39	14°49	14°37	n.a.
F 21	18 3 40	0♂31'49	23°53	10°37	12°46	19°38	12° 7	24°45	12°55	8°24	15°23	15°40	14°46	14°44	n.a.
S 22	18 7 37	1°29'00	6♂33	11°22	13°25	20°14	12°18	24°44	12°57	8°24	15°22	15°41	14°43	14°50	n.a.
S 23	18 11 33	2°26'10	19° 2	12°11	14° 3	20°50	12°30	24°44	12°58	8°24	15°20	15°R41	14°40	14°57	n.a.
M24	18 15 30	3°23'21	1♂20	13° 6	14°40	21°27	12°41	24°43	13° 0	8°23	15°19	15°40	14°37	15° 4	n.a.
T 25	18 19 27	4°20'33	13°28	14° 6	15°16	22° 3	12°52	24°43	13° 2	8°23	15°18	15°39	14°34	15°10	n.a.
W26	18 23 23	5°17'45	25°29	15°10	15°50	22°40	13° 3	24°43	13° 4	8°22	15°16	15°36	14°30	15°17	n.a.
T 27	18 27 20	6°14'58	7♂25	16°20	16°23	23°17	13°14	24°D43	13° 6	8°22	15°15	15°33	14°27	15°24	n.a.
F 28	18 31 16	7°12'12	19°17	17°34	16°55	23°53	13°25	24°43	13° 8	8°21	15°13	15°30	14°24	15°31	n.a.
S 29	18 35 13	8° 9'26	1♂8	18°53	17°25	24°30	13°36	24°43	13°10	8°20	15°12	15°26	14°21	15°37	n.a.
S 30	18 39 9	9♂6'42	13♂8 2	20♂II17	17♂154	25♂19 7	13♂47	24♂43	13♂12	8♂20	15♂11	15♂23	14♂18	15♂44	n.a.

Delta T = 01h27m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 541

JULY 541 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 43 6	10☉ 3'58	25♄ 3	21♂45	18♂21	25♂44	13♂57	24♂44	13♂14	8°R19	15°R 9	15°R21	14♂15	15♂51	n.a.
T 2	18 47 2	11° 1'15	7♃14	23°17	18°47	26°21	14° 8	24°44	13°16	8♂18	15♂ 8	15°D21	14°11	15°57	n.a.
W 3	18 50 59	11°58'33	19°40	24°53	19°11	26°58	14°19	24°45	13°19	8°18	15° 6	15♂21	14° 8	16° 4	n.a.
T 4	18 54 56	12°55'53	2♂25	26°34	19°34	27°35	14°29	24°45	13°21	8°17	15° 5	15°22	14° 5	16°11	n.a.
F 5	18 58 52	13°53'13	15°33	28°18	19°54	28°12	14°39	24°46	13°23	8°16	15° 4	15°23	14° 2	16°18	n.a.
S 6	19 2 49	14°50'35	29° 7	0♂ 6	20°13	28°49	14°49	24°47	13°26	8°15	15° 2	15°25	13°59	16°24	n.a.
S 7	19 6 45	15°47'58	13♂ 7	1°56	20°30	29°27	14°59	24°48	13°28	8°15	15° 1	15°R25	13°55	16°31	n.a.
M 8	19 10 42	16°45'22	27°33	3°50	20°46	0♂ 4	15° 9	24°49	13°30	8°14	14°59	15°25	13°52	16°38	n.a.
T 9	19 14 38	17°42'47	12♂20	5°46	20°59	0°42	15°19	24°50	13°33	8°13	14°58	15°23	13°49	16°44	n.a.
W10	19 18 35	18°40'13	27°22	7°44	21°10	1°19	15°29	24°51	13°35	8°12	14°57	15°20	13°46	16°51	n.a.
T 11	19 22 31	19°37'40	12♂29	9°44	21°19	1°57	15°38	24°52	13°38	8°11	14°55	15°15	13°43	16°58	n.a.
F 12	19 26 28	20°35'08	27°32	11°46	21°26	2°34	15°48	24°54	13°41	8°10	14°54	15°10	13°40	17° 5	n.a.
S 13	19 30 25	21°32'37	12♂22	13°48	21°31	3°12	15°57	24°55	13°43	8° 9	14°52	15° 5	13°36	17°11	n.a.
S 14	19 34 21	22°30'07	26°52	15°52	21°33	3°50	16° 6	24°57	13°46	8° 8	14°51	15° 2	13°33	17°18	n.a.
M15	19 38 18	23°27'37	10♂59	17°55	21°R33	4°27	16°16	24°59	13°49	8° 7	14°50	14°59	13°30	17°25	n.a.
T 16	19 42 14	24°25'08	24°41	19°59	21°31	5° 5	16°25	25° 0	13°51	8° 6	14°48	14°D59	13°27	17°31	n.a.
W17	19 46 11	25°22'41	7♂59	22° 3	21°27	5°43	16°33	25° 2	13°54	8° 5	14°47	14°59	13°24	17°38	n.a.
T 18	19 50 7	26°20'14	20°56	24° 7	21°20	6°21	16°42	25° 4	13°57	8° 4	14°46	15° 1	13°21	17°45	n.a.
F 19	19 54 4	27°17'48	3♂36	26°10	21°11	6°59	16°51	25° 6	14° 0	8° 2	14°44	15° 2	13°17	17°51	n.a.
S 20	19 58 0	28°15'24	16° 1	28°12	20°59	7°37	16°59	25° 8	14° 3	8° 1	14°43	15°R 3	13°14	17°58	n.a.
S 21	20 1 57	29°13'00	28°14	0♂13	20°45	8°15	17° 8	25°11	14° 6	8° 0	14°42	15° 2	13°11	18° 5	n.a.
M22	20 5 54	0♂10'38	10♂30	2°13	20°28	8°53	17°16	25°13	14° 8	7°59	14°40	14°59	13° 8	18°12	n.a.
T 23	20 9 50	1° 8'17	22°19	4°13	20°10	9°32	17°24	25°15	14°11	7°58	14°39	14°54	13° 5	18°18	n.a.
W24	20 13 47	2° 5'57	4♂14	6°11	19°49	10°10	17°32	25°18	14°14	7°56	14°38	14°47	13° 1	18°25	n.a.
T 25	20 17 43	3° 3'39	16° 6	8° 7	19°26	10°48	17°40	25°20	14°18	7°55	14°36	14°38	12°58	18°32	n.a.
F 26	20 21 40	4° 1'22	27°58	10° 3	19° 0	11°27	17°47	25°23	14°21	7°54	14°35	14°29	12°55	18°38	n.a.
S 27	20 25 36	4°59'06	9♂51	11°57	18°33	12° 5	17°55	25°26	14°24	7°53	14°34	14°20	12°52	18°45	n.a.
S 28	20 29 33	5°56'53	21°46	13°50	18° 4	12°44	18° 2	25°29	14°27	7°51	14°32	14°11	12°49	18°52	n.a.
M29	20 33 29	6°54'41	3♂48	15°41	17°33	13°22	18°10	25°32	14°30	7°50	14°31	14° 5	12°46	18°59	n.a.
T 30	20 37 26	7°52'30	15°59	17°32	17° 1	14° 1	18°17	25°35	14°33	7°48	14°30	14° 0	12°42	19° 5	n.a.
W31	20 41 23	8♂50'22	28♂23	19♂20	16♂28	14♂40	18♂24	25♂38	14♂36	7♂47	14♂29	13♂57	12♂39	19♂12	n.a.

Delta T = 01h27m16s Julian Calendar 1 July 541 == Greg. Calendar 3 July 541

AUGUST 541 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 45 19	9♂48'15	11♂ 3	21♂ 8	15°R53	15♂18	18♂31	25♂41	14♂40	7°R46	14°R27	13♂57	12♂36	19♂19	n.a.
F 2	20 49 16	10°46'11	24° 5	22°54	15♂17	15°57	18°37	25°44	14°43	7♂44	14♂26	13°57	12°33	19°25	n.a.
S 3	20 53 12	11°44'08	7♂32	24°39	14°41	16°36	18°44	25°48	14°46	7°43	14°25	13°R58	12°30	19°32	n.a.
S 4	20 57 9	12°42'07	21°27	26°22	14° 4	17°15	18°50	25°51	14°50	7°41	14°24	13°58	12°27	19°39	n.a.
M 5	21 1 5	13°40'09	5♂49	28° 4	13°27	17°54	18°56	25°55	14°53	7°40	14°22	13°56	12°23	19°46	n.a.
T 6	21 5 2	14°38'12	20°37	29°45	12°50	18°33	19° 2	25°58	14°56	7°38	14°21	13°52	12°20	19°52	n.a.
W 7	21 8 58	15°36'17	5♂44	1♂25	12°14	19°12	19° 8	26° 2	15° 0	7°37	14°20	13°45	12°17	19°59	n.a.
T 8	21 12 55	16°34'23	21° 2	3° 3	11°37	19°52	19°14	26° 6	15° 3	7°35	14°19	13°37	12°14	20° 6	n.a.
F 9	21 16 52	17°32'32	6♂19	4°40	11° 2	20°31	19°19	26°10	15° 7	7°34	14°18	13°27	12°11	20°12	n.a.
S 10	21 20 48	18°30'42	21°24	6°16	10°27	21°10	19°25	26°14	15°10	7°32	14°17	13°18	12° 7	20°19	n.a.
S 11	21 24 45	19°28'53	6♂ 8	7°51	9°54	21°50	19°30	26°18	15°13	7°31	14°16	13°11	12° 4	20°26	n.a.
M12	21 28 41	20°27'06	20°25	9°24	9°22	22°29	19°35	26°22	15°17	7°29	14°15	13° 5	12° 1	20°33	n.a.
T 13	21 32 38	21°25'21	4♂15	10°57	8°51	23° 9	19°40	26°26	15°21	7°28	14°13	13° 2	11°58	20°39	n.a.
W14	21 36 34	22°23'38	17°34	12°28	8°22	23°48	19°44	26°30	15°24	7°26	14°12	13°D 0	11°55	20°46	n.a.
T 15	21 40 31	23°21'56	0♂28	13°58	7°55	24°28	19°49	26°34	15°28	7°24	14°11	13° 0	11°52	20°53	n.a.
F 16	21 44 27	24°20'15	13° 2	15°26	7°29	25° 7	19°53	26°39	15°31	7°23	14°10	13°R 1	11°48	20°59	n.a.
S 17	21 48 24	25°18'36	25°19	16°53	7° 6	25°47	19°57	26°43	15°35	7°21	14° 9	13° 0	11°45	21° 6	n.a.
S 18	21 52 21	26°16'59	7♂25	18°20	6°45	26°27	20° 1	26°48	15°38	7°20	14° 8	12°58	11°42	21°13	n.a.
M19	21 56 17	27°15'24	19°22	19°44	6°26	27° 7	20° 5	26°53	15°42	7°18	14° 8	12°52	11°39	21°20	n.a.
T 20	22 0 14	28°13'50	1♂16	21° 8	6°10	27°47	20° 9	26°57	15°46	7°16	14° 7	12°45	11°36	21°26	n.a.
W21	22 4 10	29°12'18	13° 7	22°30	5°56	28°27	20°12	27° 2	15°49	7°15	14° 6	12°34	11°33	21°33	n.a.
T 22	22 8 7	0♂10'48	24°59	23°51	5°44	29° 7	20°16	27° 7	15°53	7°13	14° 5	12°21	11°29	21°40	n.a.
F 23	22 12 3	1° 9'20	6♂53	25°11	5°35	29°47	20°19	27°12	15°57	7°11	14° 4	12° 7	11°26	21°46	n.a.
S 24	22 16 0	2° 7'54	18°50	26°29	5°28	0♂27	20°21	27°17	16° 0	7°10	14° 3	11°54	11°23	21°53	n.a.
S 25	22 19 56	3° 6'30	0♂52	27°45	5°24	1° 7	20°24	27°22	16° 4	7° 8	14° 2	11°41	11°20	22° 0	n.a.
M26	22 23 53	4° 5'08	13° 0	29° 0	5°D22	1°48	20°27	27°27	16° 8	7° 6	14° 2	11°30	11°17	22° 7	n.a.
T 27	22 27 50	5° 3'49	25°16	0♂14	5°22	2°28	20°29	27°32	16°11	7° 5	14° 1	11°23	11°13	22°13	n.a.
W28	22 31 46	6° 2'31	7♂43	1°25	5°25	3° 8	20°31	27°37	16°15	7° 3	14° 0	11°18	11°10	22°20	n.a.
T 29	22 35 43	7° 1'16	20°24	2°35	5°30	3°49	20°33	27°42	16°19	7° 1	13°59	11°15	11° 7	22°27	n.a.
F 30	22 39 39	8° 0'04	3♂22	3°43	5°37	4°29	20°35	27°48	16°23	7° 0	13°59	11°14	11° 4	22°33	n.a.
S 31	22 43 36	8♂58'54	16♂42	4♂49	5♂47	5♂10	20♂36	27♂53	16♂26	6♂58	13♂58	11♂14	11♂ 1	22♂40	n.a.

Delta T = 01h27m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 541

SEPTEMBER 541 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 47 32	9♎57'46	0♉27	5♊53	5♋58	5♌50	20♉38	27♊58	16♎30	6♏R56	13♏R57	11♏R14	10♏R58	22♏R47	n.a.
M 2	22 51 29	10°56'40	14°37	6°55	6°12	6°31	20°39	28° 4	16°34	6♏55	13♏57	11♏11	10°54	22°54	n.a.
T 3	22 55 25	11°55'37	29°13	7°54	6°28	7°12	20°40	28° 9	16°38	6°53	13°56	11° 6	10°51	23° 0	n.a.
W 4	22 59 22	12°54'36	14♎11	8°50	6°46	7°53	20°40	28°15	16°42	6°52	13°55	10°58	10°48	23° 7	n.a.
T 5	23 3 19	13°53'38	29°22	9°43	7° 5	8°34	20°41	28°21	16°45	6°50	13°55	10°48	10°45	23°14	n.a.
F 6	23 7 15	14°52'41	14♎36	10°33	7°27	9°14	20°41	28°26	16°49	6°48	13°54	10°37	10°42	23°20	n.a.
S 7	23 11 12	15°51'47	29°44	11°20	7°50	9°56	20°R41	28°32	16°53	6°47	13°54	10°26	10°38	23°27	n.a.
S 8	23 15 8	16°50'54	14♎34	12° 3	8°16	10°37	20°41	28°38	16°57	6°45	13°53	10°16	10°35	23°34	n.a.
M 9	23 19 5	17°50'04	28°58	12°42	8°42	11°18	20°41	28°44	17° 0	6°43	13°53	10° 9	10°32	23°41	n.a.
T 10	23 23 1	18°49'15	12♎54	13°16	9°11	11°59	20°40	28°50	17° 4	6°42	13°52	10° 4	10°29	23°47	n.a.
W11	23 26 58	19°48'29	26°20	13°46	9°41	12°40	20°40	28°56	17° 8	6°40	13°52	10° 2	10°26	23°54	n.a.
T 12	23 30 54	20°47'44	9♏18	14°10	10°12	13°21	20°39	29° 2	17°12	6°38	13°52	10°D 1	10°23	24° 1	n.a.
F 13	23 34 51	21°47'01	21°54	14°29	10°45	14° 3	20°38	29° 8	17°16	6°37	13°51	10°R 1	10°19	24° 7	n.a.
S 14	23 38 47	22°46'20	4♉11	14°41	11°19	14°44	20°36	29°14	17°19	6°35	13°51	10° 1	10°16	24°14	n.a.
S 15	23 42 44	23°45'41	16°14	14°R47	11°55	15°26	20°35	29°20	17°23	6°34	13°51	9°59	10°13	24°21	n.a.
M16	23 46 41	24°45'04	28° 9	14°46	12°32	16° 7	20°33	29°26	17°27	6°32	13°50	9°54	10°10	24°28	n.a.
T 17	23 50 37	25°44'28	10♏1	14°37	13°10	16°49	20°31	29°33	17°31	6°31	13°50	9°47	10° 7	24°34	n.a.
W18	23 54 34	26°43'55	21°52	14°20	13°49	17°30	20°29	29°39	17°34	6°29	13°50	9°37	10° 4	24°41	n.a.
T 19	23 58 30	27°43'23	3♏45	13°55	14°30	18°12	20°27	29°45	17°38	6°28	13°50	9°25	10° 0	24°48	n.a.
F 20	0 2 27	28°42'54	15°44	13°21	15°12	18°54	20°25	29°52	17°42	6°26	13°50	9°12	9°57	24°55	n.a.
S 21	0 6 23	29°42'26	27°48	12°39	15°54	19°36	20°22	29°58	17°46	6°25	13°50	8°59	9°54	25° 1	n.a.
S 22	0 10 20	0♎42'00	10♏0	11°49	16°38	20°18	20°19	0♎5	17°49	6°23	13°49	8°47	9°51	25° 8	n.a.
M23	0 14 16	1°41'37	22°20	10°52	17°23	21° 0	20°16	0°11	17°53	6°22	13°49	8°36	9°48	25°15	n.a.
T 24	0 18 13	2°41'16	4♏49	9°47	18° 9	21°42	20°13	0°18	17°57	6°20	13°49	8°29	9°44	25°21	n.a.
W25	0 22 10	3°40'57	17°27	8°38	18°56	22°24	20° 9	0°24	18° 0	6°19	13°D49	8°24	9°41	25°28	n.a.
T 26	0 26 6	4°40'40	0♎18	7°25	19°43	23° 6	20° 6	0°31	18° 4	6°17	13°49	8°22	9°38	25°35	n.a.
F 27	0 30 3	5°40'26	13°22	6°10	20°32	23°48	20° 2	0°37	18° 8	6°16	13°49	8°D22	9°35	25°42	n.a.
S 28	0 33 59	6°40'14	26°43	4°55	21°21	24°30	19°58	0°44	18°11	6°14	13°49	8°23	9°32	25°48	n.a.
S 29	0 37 56	7°40'05	10♉23	3°43	22°12	25°13	19°53	0°51	18°15	6°13	13°50	8°R23	9°29	25°55	n.a.
M30	0 41 52	8♎39'57	24♉22	2♎37	23♋3	25♎55	19♏49	0♎57	18♎19	6♏12	13♏50	8♏22	9♏25	26♏2	n.a.

Delta T = 01h27m15s Julian Calendar 1 Sept. 541 == Greg. Calendar 3 Sept. 541

OCTOBER 541 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 45 49	9♎39'52	8♎41	1°R36	23♋54	26♎37	19°R45	1♎4	18♎22	6°R10	13♏50	8°R19	9♏22	26♏8	n.a.
W 2	0 49 45	10°39'50	23°19	0♎45	24°47	27°20	19♏40	1°11	18°26	6♏9	13°50	8♏13	9°19	26°15	n.a.
T 3	0 53 42	11°39'49	8♎9	0° 3	25°40	28° 2	19°35	1°18	18°29	6° 8	13°50	8° 5	9°16	26°22	n.a.
F 4	0 57 39	12°39'51	23° 5	29♎33	26°34	28°45	19°30	1°24	18°33	6° 7	13°50	7°57	9°13	26°29	n.a.
S 5	1 1 35	13°39'54	7♎57	29°14	27°28	29°28	19°24	1°31	18°36	6° 5	13°51	7°48	9° 9	26°35	n.a.
S 6	1 5 32	14°40'00	22°37	29°D 6	28°24	0♎10	19°19	1°38	18°40	6° 4	13°51	7°40	9° 6	26°42	n.a.
M 7	1 9 28	15°40'08	6♎58	29°10	29°19	0°53	19°13	1°45	18°43	6° 3	13°51	7°34	9° 3	26°49	n.a.
T 8	1 13 25	16°40'17	20°54	29°24	0♎16	1°36	19° 8	1°52	18°47	6° 2	13°52	7°31	9° 0	26°55	n.a.
W 9	1 17 21	17°40'28	4♏23	29°49	1°13	2°19	19° 2	1°59	18°50	6° 1	13°52	7°D29	8°57	27° 2	n.a.
T 10	1 21 18	18°40'41	17°26	0♎23	2°10	3° 2	18°56	2° 6	18°54	5°59	13°53	7°30	8°54	27° 9	n.a.
F 11	1 25 14	19°40'56	0♉6	1° 5	3° 8	3°45	18°50	2°13	18°57	5°58	13°53	7°31	8°50	27°16	n.a.
S 12	1 29 11	20°41'12	12°26	1°56	4° 6	4°28	18°43	2°20	19° 1	5°57	13°53	7°32	8°47	27°22	n.a.
S 13	1 33 8	21°41'29	24°32	2°53	5° 5	5°11	18°37	2°27	19° 4	5°56	13°54	7°R32	8°44	27°29	n.a.
M14	1 37 4	22°41'49	6♏28	3°56	6° 5	5°54	18°30	2°34	19° 7	5°55	13°55	7°31	8°41	27°36	n.a.
T 15	1 41 1	23°42'09	18°20	5° 4	7° 5	6°37	18°23	2°41	19°10	5°54	13°55	7°28	8°38	27°42	n.a.
W16	1 44 57	24°42'31	0♏12	6°17	8° 5	7°21	18°17	2°48	19°14	5°53	13°56	7°23	8°35	27°49	n.a.
T 17	1 48 54	25°42'55	12° 8	7°34	9° 6	8° 4	18°10	2°55	19°17	5°52	13°56	7°16	8°31	27°56	n.a.
F 18	1 52 50	26°43'20	24°11	8°54	10° 7	8°48	18° 2	3° 2	19°20	5°51	13°57	7° 9	8°28	28° 3	n.a.
S 19	1 56 47	27°43'47	6♏24	10°16	11° 9	9°31	17°55	3° 9	19°23	5°50	13°58	7° 1	8°25	28° 9	n.a.
S 20	2 0 43	28°44'15	18°47	11°41	12°11	10°15	17°48	3°16	19°27	5°50	13°58	6°54	8°22	28°16	n.a.
M21	2 4 40	29°44'45	1♉22	13° 8	13°13	10°58	17°41	3°23	19°30	5°49	13°59	6°48	8°19	28°23	n.a.
T 22	2 8 36	0♎45'17	14°10	14°37	14°16	11°42	17°33	3°30	19°33	5°48	14° 0	6°44	8°15	28°30	n.a.
W23	2 12 33	1°45'50	27° 9	16° 7	15°19	12°25	17°26	3°37	19°36	5°47	14° 1	6°42	8°12	28°36	n.a.
T 24	2 16 30	2°46'26	10♎19	17°37	16°23	13° 9	17°18	3°44	19°39	5°46	14° 1	6°D42	8° 9	28°43	n.a.
F 25	2 20 26	3°47'02	23°42	19° 9	17°26	13°53	17°10	3°51	19°42	5°46	14° 2	6°43	8° 6	28°50	n.a.
S 26	2 24 23	4°47'41	7♉16	20°42	18°31	14°37	17° 2	3°58	19°45	5°45	14° 3	6°44	8° 3	28°56	n.a.
S 27	2 28 19	5°48'22	21° 2	22°15	19°35	15°21	16°54	4° 6	19°48	5°44	14° 4	6°46	8° 0	29° 3	n.a.
M28	2 32 16	6°49'04	5♎0	23°48	20°40	16° 5	16°46	4°13	19°51	5°44	14° 5	6°R46	7°56	29°10	n.a.
T 29	2 36 12	7°49'48	19° 9	25°22	21°45	16°49	16°38	4°20	19°53	5°43	14° 6	6°46	7°53	29°17	n.a.
W30	2 40 9	8°50'33	3♎28	26°56	22°51	17°33	16°30	4°27	19°56	5°43	14° 7	6°44	7°50	29°23	n.a.
T 31	2 44 5	9♎51'20	17♎53	28♎30	23♎56	18♎17	16♏22	4♎34	19♎59	5♏42	14♏8	6♏41	7♏47	29♏30	n.a.

Delta T = 01h27m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 541

NOVEMBER 541 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 48 2	10M.52'09	2♂21	0M. 4	25M. 2	19M. 1	16°R14	4M.41	20M. 2	5°R42	14♁ 9	6°R37	7♁44	29♁37	n.a.
S 2	2 51 59	11°53'00	16°45	1°39	26° 8	19°45	16♁ 6	4°48	20° 4	5♁41	14°10	6♁34	7°41	29°43	n.a.
S 3	2 55 55	12°53'51	1M. 1	3°13	27°15	20°30	15°58	4°55	20° 7	5°41	14°11	6°30	7°37	29°50	n.a.
M 4	2 59 52	13°54'45	15° 3	4°48	28°22	21°14	15°50	5° 2	20°10	5°40	14°12	6°28	7°34	29°57	n.a.
T 5	3 3 48	14°55'39	28°46	6°22	29°29	21°58	15°42	5° 9	20°12	5°40	14°13	6°27	7°31	0♁ 4	n.a.
W 6	3 7 45	15°56'35	12♁ 9	7°56	0♂36	22°43	15°33	5°16	20°15	5°40	14°14	6°D27	7°28	0°10	n.a.
T 7	3 11 41	16°57'32	25°11	9°31	1°43	23°27	15°25	5°23	20°17	5°39	14°15	6°27	7°25	0°17	n.a.
F 8	3 15 38	17°58'29	7♁52	11° 5	2°51	24°12	15°17	5°30	20°20	5°39	14°17	6°29	7°21	0°24	n.a.
S 9	3 19 34	18°59'28	20°15	12°39	3°59	24°57	15° 9	5°37	20°22	5°39	14°18	6°30	7°18	0°31	n.a.
S 10	3 23 31	20° 0'27	2♁24	14°13	5° 7	25°41	15° 1	5°44	20°25	5°39	14°19	6°32	7°15	0°37	n.a.
M11	3 27 28	21° 1'27	14°22	15°48	6°15	26°26	14°53	5°51	20°27	5°39	14°20	6°32	7°12	0°44	n.a.
T 12	3 31 24	22° 2'28	26°15	17°22	7°24	27°11	14°44	5°58	20°29	5°39	14°21	6°R33	7° 9	0°51	n.a.
W13	3 35 21	23° 3'29	8♁ 8	18°56	8°32	27°56	14°36	6° 5	20°31	5°38	14°23	6°32	7° 6	0°57	n.a.
T 14	3 39 17	24° 4'32	20° 5	20°30	9°41	28°40	14°28	6°12	20°34	5°38	14°24	6°31	7° 2	1° 4	n.a.
F 15	3 43 14	25° 5'34	2♀10	22° 4	10°50	29°25	14°21	6°18	20°36	5°D38	14°25	6°29	6°59	1°11	n.a.
S 16	3 47 10	26° 6'38	14°27	23°39	11°59	0♁10	14°13	6°25	20°38	5°38	14°27	6°28	6°56	1°18	n.a.
S 17	3 51 7	27° 7'42	26°58	25°13	13° 9	0°55	14° 5	6°32	20°40	5°38	14°28	6°26	6°53	1°24	n.a.
M18	3 55 3	28° 8'47	9♁47	26°47	14°18	1°40	13°57	6°39	20°42	5°39	14°30	6°25	6°50	1°31	n.a.
T 19	3 59 0	29° 9'52	22°52	28°21	15°28	2°25	13°49	6°45	20°44	5°39	14°31	6°24	6°46	1°38	n.a.
W20	4 2 57	0♁10'58	6M.14	29°56	16°38	3°11	13°42	6°52	20°46	5°39	14°32	6°D24	6°43	1°45	n.a.
T 21	4 6 53	1°12'05	19°51	1♁30	17°48	3°56	13°34	6°59	20°48	5°39	14°34	6°24	6°40	1°51	n.a.
F 22	4 10 50	2°13'13	3♁41	3° 5	18°58	4°41	13°27	7° 6	20°49	5°39	14°35	6°25	6°37	1°58	n.a.
S 23	4 14 46	3°14'21	17°41	4°40	20° 8	5°26	13°20	7°12	20°51	5°40	14°37	6°25	6°34	2° 5	n.a.
S 24	4 18 43	4°15'31	1♁48	6°15	21°18	6°12	13°13	7°19	20°53	5°40	14°38	6°25	6°31	2°11	n.a.
M25	4 22 39	5°16'41	15°59	7°50	22°29	6°57	13° 6	7°25	20°54	5°40	14°40	6°26	6°27	2°18	n.a.
T 26	4 26 36	6°17'51	0M.11	9°25	23°40	7°42	12°59	7°32	20°56	5°41	14°41	6°26	6°24	2°25	n.a.
W27	4 30 32	7°19'03	14°22	11° 1	24°50	8°28	12°52	7°38	20°58	5°41	14°43	6°26	6°21	2°32	n.a.
T 28	4 34 29	8°20'15	28°30	12°36	26° 1	9°13	12°45	7°45	20°59	5°41	14°45	6°26	6°18	2°38	n.a.
F 29	4 38 26	9°21'28	12♁33	14°12	27°12	9°59	12°39	7°51	21° 1	5°42	14°46	6°26	6°15	2°45	n.a.
S 30	4 42 22	10♁22'41	26♁28	15♁48	28♁23	10♁45	12♁32	7M.58	21M. 2	5♁42	14♁48	6♁26	6♁12	2♁52	n.a.

Delta T = 01h27m13s Julian Calendar 1 Nov. 541 == Greg. Calendar 3 Nov. 541

DECEMBER 541 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 46 19	11♁23'55	10M.14	17♁25	29♁35	11♁30	12°R26	8M. 4	21M. 3	5♁43	14♁49	6♁27	6♁ 8	2♁58	n.a.
M 2	4 50 15	12°25'09	23°48	19° 1	0M.46	12°16	12♁20	8°10	21° 5	5°44	14°51	6°27	6° 5	3° 5	n.a.
T 3	4 54 12	13°26'24	7♁ 9	20°38	1°58	13° 2	12°14	8°16	21° 6	5°44	14°53	6°R27	6° 2	3°12	n.a.
W 4	4 58 8	14°27'39	20°15	22°15	3° 9	13°47	12° 8	8°23	21° 7	5°45	14°54	6°27	5°59	3°19	n.a.
T 5	5 2 5	15°28'54	3♁ 5	23°52	4°21	14°33	12° 2	8°29	21° 8	5°45	14°56	6°26	5°56	3°25	n.a.
F 6	5 6 1	16°30'09	15°40	25°29	5°32	15°19	11°57	8°35	21° 9	5°46	14°58	6°25	5°52	3°32	n.a.
S 7	5 9 58	17°31'24	28° 1	27° 7	6°44	16° 5	11°51	8°41	21°10	5°47	15° 0	6°23	5°49	3°39	n.a.
S 8	5 13 55	18°32'39	10♁10	28°44	7°56	16°51	11°46	8°47	21°11	5°48	15° 1	6°22	5°46	3°46	n.a.
M 9	5 17 51	19°33'54	22° 9	0♁22	9° 8	17°37	11°41	8°53	21°12	5°49	15° 3	6°20	5°43	3°52	n.a.
T 10	5 21 48	20°35'08	4♁ 3	1°59	10°20	18°23	11°36	8°59	21°13	5°49	15° 5	6°19	5°40	3°59	n.a.
W11	5 25 44	21°36'22	15°55	3°37	11°32	19° 9	11°32	9° 5	21°14	5°50	15° 7	6°18	5°37	4° 6	n.a.
T 12	5 29 41	22°37'35	27°50	5°14	12°44	19°55	11°27	9°10	21°14	5°51	15° 8	6°D18	5°33	4°12	n.a.
F 13	5 33 37	23°38'48	9♀53	6°51	13°57	20°41	11°23	9°16	21°15	5°52	15°10	6°19	5°30	4°19	n.a.
S 14	5 37 34	24°40'00	22° 9	8°27	15° 9	21°27	11°19	9°22	21°16	5°53	15°12	6°20	5°27	4°26	n.a.
S 15	5 41 30	25°41'12	4♁42	10° 3	16°21	22°14	11°15	9°27	21°16	5°54	15°14	6°21	5°24	4°33	n.a.
M16	5 45 27	26°42'24	17°35	11°38	17°34	23° 0	11°11	9°33	21°17	5°55	15°16	6°23	5°21	4°39	n.a.
T 17	5 49 24	27°43'35	0M.51	13°13	18°46	23°46	11° 7	9°38	21°17	5°56	15°17	6°R24	5°18	4°46	n.a.
W18	5 53 20	28°44'46	14°30	14°46	19°59	24°32	11° 4	9°44	21°18	5°57	15°19	6°24	5°14	4°53	n.a.
T 19	5 57 17	29°45'56	28°30	16°17	21°12	25°19	11° 1	9°49	21°18	5°58	15°21	6°22	5°11	5° 0	n.a.
F 20	6 1 13	0♁47'05	12♁48	17°46	22°24	26° 5	10°58	9°55	21°18	6° 0	15°23	6°20	5° 8	5° 6	n.a.
S 21	6 5 10	1°48'14	27°19	19°13	23°37	26°51	10°55	10° 0	21°18	6° 1	15°25	6°16	5° 5	5°13	n.a.
S 22	6 9 6	2°49'23	11♁56	20°38	24°50	27°38	10°53	10° 5	21°19	6° 2	15°27	6°12	5° 2	5°20	n.a.
M23	6 13 3	3°50'31	26°32	21°59	26° 3	28°24	10°50	10°10	21°19	6° 3	15°28	6° 9	4°58	5°26	n.a.
T 24	6 17 0	4°51'39	11M. 2	23°16	27°16	29°11	10°48	10°15	21°R19	6° 5	15°30	6° 6	4°55	5°33	n.a.
W25	6 20 56	5°52'47	25°20	24°28	28°28	29°57	10°46	10°20	21°19	6° 6	15°32	6° 4	4°52	5°40	n.a.
T 26	6 24 53	6°53'54	9♁25	25°35	29°41	0♁44	10°44	10°25	21°19	6° 7	15°34	6°D 3	4°49	5°47	n.a.
F 27	6 28 49	7°55'01	23°15	26°36	0♁55	1°30	10°43	10°30	21°18	6° 9	15°36	6° 4	4°46	5°53	n.a.
S 28	6 32 46	8°56'07	6M.51	27°30	2° 8	2°17	10°42	10°35	21°18	6°10	15°38	6° 6	4°43	6° 0	n.a.
S 29	6 36 42	9°57'13	20°12	28°16	3°21	3° 4	10°40	10°39	21°18	6°11	15°40	6° 7	4°39	6° 7	n.a.
M30	6 40 39	10°58'18	3♁20	28°54	4°34	3°50	10°39	10°44	21°18	6°13	15°42	6°R 8	4°36	6°14	n.a.
T 31	6 44 35	11♁59'23	16♁16	29♁22	5♁47	4♁37	10♁39	10M.49	21M.17	6♁14	15♁44	6♁ 8	4♁33	6♁20	n.a.

Delta T = 01h27m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]