

SWISS EPHEMERIS for the year 545

JANUARY 545 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 49 36	13°16'51	9♉43	25♊12	26♋32	10♌20	27°R12	11♍27	5♎28	12♏49	20♐30	5°R53	6♑27	8♒33	n.a.								
M 2	6 53 32	14°17'53	24°31	26°40	27°35	10°26	27♎8	11°33	5°28	12°50	20°31	5♏45	6°24	8°40	n.a.								
T 3	6 57 29	15°18'55	8♌52	28°9	28°38	10°31	27°4	11°40	5°28	12°52	20°33	5°40	6°21	8°47	n.a.								
W 4	7 1 25	16°19'55	22°44	29°39	29°42	10°36	26°59	11°46	5°29	12°53	20°35	5°38	6°18	8°53	n.a.								
T 5	7 5 22	17°20'54	6♍6	1♎9	0♏46	10°39	26°55	11°52	5°29	12°55	20°37	5°D37	6°15	9°0	n.a.								
F 6	7 9 19	18°21'51	19°3	2°41	1°50	10°43	26°50	11°58	5°29	12°56	20°39	5°R37	6°11	9°7	n.a.								
S 7	7 13 15	19°22'47	1♐38	4°12	2°54	10°45	26°45	12°4	5°R29	12°58	20°41	5°37	6°8	9°14	n.a.								
S 8	7 17 12	20°23'42	13°56	5°45	3°59	10°47	26°40	12°10	5°29	12°59	20°43	5°34	6°5	9°20	n.a.								
M 9	7 21 8	21°24'35	26°3	7°18	5°4	10°48	26°35	12°16	5°29	13°1	20°44	5°29	6°2	9°27	n.a.								
T 10	7 25 5	22°25'27	8♌11	8°52	6°9	10°R48	26°30	12°22	5°29	13°2	20°46	5°22	5°59	9°34	n.a.								
W11	7 29 1	23°26'17	19°55	10°27	7°15	10°48	26°24	12°28	5°29	13°4	20°48	5°11	5°56	9°40	n.a.								
T 12	7 32 58	24°27'06	1♑47	12°3	8°20	10°46	26°19	12°34	5°28	13°5	20°50	4°58	5°52	9°47	n.a.								
F 13	7 36 54	25°27'54	13°39	13°39	9°26	10°45	26°13	12°40	5°28	13°7	20°52	4°45	5°49	9°54	n.a.								
S 14	7 40 51	26°28'40	25°33	15°16	10°32	10°42	26°7	12°45	5°28	13°9	20°54	4°31	5°46	10°1	n.a.								
S 15	7 44 48	27°29'25	7♎30	16°54	11°39	10°38	26°1	12°51	5°27	13°10	20°56	4°19	5°43	10°7	n.a.								
M16	7 48 44	28°30'08	19°32	18°32	12°45	10°34	25°55	12°57	5°27	13°12	20°57	4°9	5°40	10°14	n.a.								
T 17	7 52 41	29°30'50	1♐39	20°12	13°52	10°29	25°49	13°2	5°26	13°14	20°59	4°1	5°37	10°21	n.a.								
W18	7 56 37	0♐31'31	13°54	21°52	14°59	10°23	25°42	13°8	5°26	13°16	21°1	3°56	5°33	10°28	n.a.								
T 19	8 0 34	1°32'10	26°19	23°33	16°6	10°17	25°36	13°13	5°25	13°17	21°3	3°54	5°30	10°34	n.a.								
F 20	8 4 30	2°32'48	8♏58	25°15	17°13	10°9	25°29	13°19	5°24	13°19	21°5	3°D54	5°27	10°41	n.a.								
S 21	8 8 27	3°33'25	21°54	26°58	18°21	10°1	25°22	13°24	5°24	13°21	21°7	3°55	5°24	10°48	n.a.								
S 22	8 12 23	4°34'01	5♎10	28°41	19°28	9°52	25°16	13°29	5°23	13°23	21°8	3°R55	5°21	10°54	n.a.								
M23	8 16 20	5°34'35	18°50	0♐26	20°36	9°42	25°9	13°34	5°22	13°25	21°10	3°54	5°17	11°1	n.a.								
T 24	8 20 17	6°35'08	2♊55	2°11	21°44	9°32	25°2	13°40	5°21	13°27	21°12	3°52	5°14	11°8	n.a.								
W25	8 24 13	7°35'40	17°26	3°58	22°52	9°21	24°54	13°45	5°20	13°29	21°14	3°46	5°11	11°15	n.a.								
T 26	8 28 10	8°36'11	2♌17	5°45	24°0	9°9	24°47	13°50	5°19	13°31	21°16	3°39	5°8	11°21	n.a.								
F 27	8 32 6	9°36'39	17°23	7°33	25°8	8°56	24°40	13°55	5°18	13°32	21°17	3°31	5°5	11°28	n.a.								
S 28	8 36 3	10°37'07	2♎34	9°22	26°17	8°42	24°32	13°59	5°17	13°34	21°19	3°22	5°2	11°35	n.a.								
S 29	8 39 59	11°37'32	17°40	11°12	27°26	8°28	24°25	14°4	5°16	13°36	21°21	3°15	4°58	11°41	n.a.								
M30	8 43 56	12°37'56	2♌30	13°3	28°34	8°13	24°18	14°9	5°15	13°38	21°23	3°9	4°55	11°48	n.a.								
T 31	8 47 52	13°38'18	16♌57	14°55	29♊43	7♎57	24♎10	14°14	5♏14	13♌40	21♐24	3♑6	4♒52	11♓55	n.a.								

Delta T = 01h26m42s Julian Calendar 1 Jan. 545 == Greg. Calendar 3 Jan. 545

FEBRUARY 545 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 51 49	14°38'38	0♍57	16♎47	0♎52	7°R40	24°R 2	14♏18	5°R12	13♌42	21♐26	3♑4	4♒49	12♓2	n.a.								
T 2	8 55 46	15°38'56	14°28	18°40	2°1	7♎23	23♎55	14°23	5♏11	13°44	21°28	3°5	4°46	12°8	n.a.								
F 3	8 59 42	16°39'11	27°33	20°34	3°10	7°6	23°47	14°27	5°10	13°47	21°30	3°6	4°42	12°15	n.a.								
S 4	9 3 39	17°39'25	10♐14	22°29	4°19	6°47	23°39	14°32	5°8	13°49	21°31	3°7	4°39	12°22	n.a.								
S 5	9 7 35	18°39'36	22°36	24°24	5°29	6°28	23°31	14°36	5°7	13°51	21°33	3°R 7	4°36	12°29	n.a.								
M 6	9 11 32	19°39'46	4♌43	26°19	6°38	6°9	23°24	14°40	5°5	13°53	21°35	3°6	4°33	12°35	n.a.								
T 7	9 15 28	20°39'53	16°41	28°14	7°48	5°49	23°16	14°44	5°4	13°55	21°36	3°3	4°30	12°42	n.a.								
W 8	9 19 25	21°39'58	28°34	0♌10	8°57	5°28	23°8	14°48	5°2	13°57	21°38	2°58	4°27	12°49	n.a.								
T 9	9 23 21	22°40'01	10♑25	2°5	10°7	5°7	23°0	14°52	5°1	13°59	21°40	2°51	4°23	12°55	n.a.								
F 10	9 27 18	23°40'02	22°18	3°59	11°17	4°46	22°52	14°56	4°59	14°1	21°41	2°44	4°20	13°2	n.a.								
S 11	9 31 15	24°40'00	4♎15	5°53	12°27	4°24	22°44	15°0	4°57	14°4	21°43	2°36	4°17	13°9	n.a.								
S 12	9 35 11	25°39'57	16°19	7°46	13°37	4°2	22°37	15°4	4°55	14°6	21°45	2°29	4°14	13°16	n.a.								
M13	9 39 8	26°39'51	28°30	9°37	14°47	3°39	22°29	15°7	4°54	14°8	21°46	2°24	4°11	13°22	n.a.								
T 14	9 43 4	27°39'44	10♌50	11°26	15°57	3°16	22°21	15°11	4°52	14°10	21°48	2°20	4°8	13°29	n.a.								
W15	9 47 1	28°39'34	23°20	13°12	17°7	2°53	22°13	15°15	4°50	14°12	21°49	2°18	4°4	13°36	n.a.								
T 16	9 50 57	29°39'23	6♏1	14°56	18°18	2°30	22°6	15°18	4°48	14°14	21°51	2°D18	4°1	13°42	n.a.								
F 17	9 54 54	0♌39'09	18°54	16°36	19°28	2°7	21°58	15°21	4°46	14°17	21°52	2°19	3°58	13°49	n.a.								
S 18	9 58 50	1°38'54	2♎2	18°13	20°38	1°43	21°50	15°25	4°44	14°19	21°54	2°20	3°55	13°56	n.a.								
S 19	10 2 47	2°38'37	15°25	19°45	21°49	1°20	21°43	15°28	4°42	14°21	21°55	2°22	3°52	14°3	n.a.								
M20	10 6 44	3°38'19	29°5	21°12	22°59	0°56	21°35	15°31	4°40	14°23	21°57	2°R23	3°48	14°9	n.a.								
T 21	10 10 40	4°37'58	13♊3	22°34	24°10	0°33	21°27	15°34	4°38	14°26	21°58	2°22	3°45	14°16	n.a.								
W22	10 14 37	5°37'36	27°18	23°50	25°21	0°9	21°20	15°37	4°36	14°28	22°0	2°21	3°42	14°23	n.a.								
T 23	10 18 33	6°37'12	11♐49	25°0	26°32	29♎46	21°13	15°39	4°34	14°30	22°1	2°19	3°39	14°30	n.a.								
F 24	10 22 30	7°36'47	26°30	26°3	27°42	29°23	21°5	15°42	4°32	14°32	22°3	2°15	3°36	14°36	n.a.								
S 25	10 26 26	8°36'19	11♎16	26°59	28°53	29°0	20°58	15°45	4°29	14°35	22°4	2°12	3°33	14°43	n.a.								
S 26	10 30 23	9°35'49	26°0	27°49	0♎4	28°37	20°51	15°47	4°27	14°37	22°5	2°9	3°29	14°50	n.a.								
M27	10 34 19	10°35'18	10♌33	28°30	1°15	28°15	20°44	15°50	4°25	14°39	22°7	2°7	3°26	14°56	n.a.								
T 28	10 38 16	11°34'44	24♌51	29♌4	2♎26	27♎53	20♎37	15°52	4°23	14♌41	22♐8	2♑6	3°23	15♓3	n.a.								

Delta T = 01h26m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 545

MARCH 545 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 42 12	12♂34'08	8♂47	29♂31	3♂37	27°R31	20°R30	15♂54	4°R20	14♂44	22♂9	2♂6	3♂20	15♂10	n.a.	
T 2	10 46 9	13°33'29	22°20	29°50	4°48	27♂10	20♂23	15°57	4♂18	14°46	22°11	2°6	3°17	15°17	n.a.	
F 3	10 50 6	14°32'49	5♂28	0♂1	5°59	26°49	20°17	15°59	4°16	14°48	22°12	2°8	3°14	15°23	n.a.	
S 4	10 54 2	15°32'06	18°14	0°R 4	7°11	26°29	20°10	16°1	4°13	14°50	22°13	2°9	3°10	15°30	n.a.	
S 5	10 57 59	16°31'20	0♂41	0°0	8°22	26°9	20°4	16°3	4°11	14°53	22°14	2°10	3°7	15°37	n.a.	
M 6	11 1 55	17°30'33	12°52	29♂49	9°33	25°50	19°58	16°4	4°8	14°55	22°16	2°R11	3°4	15°43	n.a.	
T 7	11 5 52	18°29'43	24°53	29°31	10°44	25°31	19°51	16°6	4°6	14°57	22°17	2°11	3°1	15°50	n.a.	
W 8	11 9 48	19°28'51	6♂47	29°7	11°56	25°13	19°45	16°8	4°4	15°0	22°18	2°10	2°58	15°57	n.a.	
T 9	11 13 45	20°27'56	18°39	28°37	13°7	24°56	19°39	16°9	4°1	15°2	22°19	2°9	2°54	16°4	n.a.	
F 10	11 17 41	21°26'59	0♂33	28°2	14°19	24°39	19°34	16°10	3°59	15°4	22°20	2°7	2°51	16°10	n.a.	
S 11	11 21 38	22°25'59	12°34	27°23	15°30	24°23	19°28	16°12	3°56	15°6	22°21	2°6	2°48	16°17	n.a.	
S 12	11 25 35	23°24'58	24°44	26°41	16°42	24°7	19°23	16°13	3°54	15°9	22°22	2°5	2°45	16°24	n.a.	
M13	11 29 31	24°23'54	7♂5	25°56	17°53	23°53	19°17	16°14	3°51	15°11	22°23	2°4	2°42	16°30	n.a.	
T 14	11 33 28	25°22'47	19°39	25°9	19°5	23°39	19°12	16°15	3°49	15°13	22°24	2°3	2°39	16°37	n.a.	
W15	11 37 24	26°21'39	2♂28	24°22	20°16	23°26	19°7	16°16	3°46	15°15	22°25	2°D 3	2°35	16°44	n.a.	
T 16	11 41 21	27°20'29	15°30	23°35	21°28	23°13	19°2	16°17	3°44	15°18	22°26	2°3	2°32	16°51	n.a.	
F 17	11 45 17	28°19'17	28°47	22°49	22°40	23°2	18°57	16°18	3°41	15°20	22°27	2°3	2°29	16°57	n.a.	
S 18	11 49 14	29°18'02	12♂17	22°5	23°51	22°51	18°53	16°18	3°38	15°22	22°28	2°4	2°26	17°4	n.a.	
S 19	11 53 10	0♂16'46	25°59	21°24	25°3	22°41	18°48	16°19	3°36	15°24	22°29	2°4	2°23	17°11	n.a.	
M20	11 57 7	1°15'29	9♂52	20°46	26°15	22°31	18°44	16°19	3°33	15°26	22°30	2°4	2°19	17°18	n.a.	
T 21	12 1 4	2°14'09	23°54	20°12	27°26	22°23	18°40	16°20	3°31	15°29	22°31	2°4	2°16	17°24	n.a.	
W22	12 5 0	3°12'48	8♂5	19°42	28°38	22°15	18°36	16°20	3°28	15°31	22°32	2°4	2°13	17°31	n.a.	
T 23	12 8 57	4°11'25	22°21	19°17	29°50	22°8	18°32	16°20	3°26	15°33	22°33	2°4	2°10	17°38	n.a.	
F 24	12 12 53	5°10'01	6♂40	18°56	1♂2	22°2	18°29	16°R20	3°23	15°35	22°33	2°4	2°7	17°44	n.a.	
S 25	12 16 50	6°8'34	20°59	18°41	2°14	21°56	18°25	16°20	3°21	15°37	22°34	2°5	2°4	17°51	n.a.	
S 26	12 20 46	7°7'06	5♂14	18°31	3°26	21°52	18°22	16°20	3°18	15°39	22°35	2°5	2°0	17°58	n.a.	
M27	12 24 43	8°5'36	19°21	18°26	4°38	21°48	18°19	16°19	3°15	15°42	22°35	2°6	1°57	18°5	n.a.	
T 28	12 28 39	9°4'04	3♂16	18°D26	5°50	21°45	18°16	16°19	3°13	15°44	22°36	2°R 6	1°54	18°11	n.a.	
W29	12 32 36	10°2'30	16°55	18°31	7°2	21°42	18°13	16°19	3°10	15°46	22°37	2°5	1°51	18°18	n.a.	
T 30	12 36 32	11°0'55	0♂17	18°41	8°14	21°41	18°11	16°18	3°8	15°48	22°37	2°5	1°48	18°25	n.a.	
F 31	12 40 29	11♂59'17	13♂20	18♂55	9♂26	21°D40	18♂9	16♂17	3♂5	15♂50	22♂38	2♂4	1♂45	18♂31	n.a.	

Delta T = 01h26m40s Julian Calendar 1 March 545 == Greg. Calendar 3 March 545

APRIL 545 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 44 26	12♂57'37	26♂5	19♂15	10♂38	21♂40	18°R 6	16°R17	3°R 3	15♂52	22♂39	2°R 2	1♂41	18♂38	n.a.	
S 2	12 48 22	13°55'55	8♂32	19°39	11°50	21°41	18♂4	16♂16	3♂0	15°54	22°39	2♂1	1°38	18°45	n.a.	
M 3	12 52 19	14°54'12	20°45	20°7	13°2	21°43	18°3	16°15	2°58	15°56	22°40	1°59	1°35	18°52	n.a.	
T 4	12 56 15	15°52'26	2♂47	20°39	14°14	21°45	18°1	16°14	2°55	15°58	22°40	1°58	1°32	18°58	n.a.	
W 5	13 0 12	16°50'38	14°42	21°16	15°26	21°48	18°0	16°13	2°53	16°0	22°41	1°D58	1°29	19°5	n.a.	
T 6	13 4 8	17°48'48	26°35	21°56	16°38	21°52	17°58	16°12	2°50	16°2	22°41	1°58	1°25	19°12	n.a.	
F 7	13 8 5	18°46'56	8♂30	22°40	17°51	21°56	17°57	16°10	2°48	16°4	22°41	1°59	1°22	19°18	n.a.	
S 8	13 12 1	19°45'01	20°32	23°28	19°3	22°1	17°56	16°9	2°45	16°6	22°42	2°0	1°19	19°25	n.a.	
S 9	13 15 58	20°43'05	2♂45	24°18	20°15	22°7	17°56	16°7	2°43	16°8	22°42	2°2	1°16	19°32	n.a.	
M10	13 19 55	21°41'07	15°13	25°13	21°27	22°13	17°55	16°6	2°41	16°10	22°43	2°3	1°13	19°39	n.a.	
T 11	13 23 51	22°39'07	27°59	26°10	22°39	22°20	17°55	16°4	2°38	16°12	22°43	2°R 4	1°10	19°45	n.a.	
W12	13 27 48	23°37'05	11♂4	27°10	23°52	22°28	17°D55	16°2	2°36	16°14	22°43	2°3	1°6	19°52	n.a.	
T 13	13 31 44	24°35'02	24°28	28°13	25°4	22°37	17°55	16°1	2°34	16°16	22°43	2°2	1°3	19°59	n.a.	
F 14	13 35 41	25°32'57	8♂10	29°19	26°16	22°46	17°55	15°59	2°31	16°18	22°44	2°0	1°0	20°5	n.a.	
S 15	13 39 37	26°30'50	22°7	0♂28	27°28	22°55	17°55	15°57	2°29	16°20	22°44	1°57	0°57	20°12	n.a.	
S 16	13 43 34	27°28'42	6♂16	1°39	28°41	23°5	17°56	15°55	2°27	16°21	22°44	1°53	0°54	20°19	n.a.	
M17	13 47 30	28°26'32	20°32	2°53	29°53	23°16	17°57	15°52	2°25	16°23	22°44	1°50	0°50	20°26	n.a.	
T 18	13 51 27	29°24'22	4♂51	4°10	1♂5	23°28	17°58	15°50	2°22	16°25	22°44	1°47	0°47	20°32	n.a.	
W19	13 55 24	0♂22'09	19°9	5°29	2°18	23°40	17°59	15°48	2°20	16°27	22°44	1°45	0°44	20°39	n.a.	
T 20	13 59 20	1°19'56	3♂23	6°50	3°30	23°52	18°0	15°45	2°18	16°28	22°44	1°D45	0°41	20°46	n.a.	
F 21	14 3 17	2°17'42	17°30	8°13	4°43	24°5	18°1	15°43	2°16	16°30	22°44	1°46	0°38	20°52	n.a.	
S 22	14 7 13	3°15'26	1♂29	9°39	5°55	24°19	18°3	15°40	2°14	16°32	22°R44	1°47	0°35	20°59	n.a.	
S 23	14 11 10	4°13'09	15°18	11°8	7°7	24°33	18°5	15°38	2°12	16°34	22°44	1°48	0°31	21°6	n.a.	
M24	14 15 6	5°10'51	28°58	12°38	8°20	24°47	18°7	15°35	2°10	16°35	22°44	1°R49	0°28	21°13	n.a.	
T 25	14 19 3	6°8'32	12♂27	14°11	9°32	25°3	18°9	15°32	2°8	16°37	22°44	1°49	0°25	21°19	n.a.	
W26	14 22 59	7°6'11	25°43	15°46	10°45	25°18	18°12	15°29	2°6	16°38	22°44	1°47	0°22	21°26	n.a.	
T 27	14 26 56	8°3'50	8♂47	17°23	11°57	25°34	18°14	15°26	2°4	16°40	22°44	1°43	0°19	21°33	n.a.	
F 28	14 30 53	9°1'27	21°36	19°3	13°10	25°51	18°17	15°23	2°2	16°42	22°44	1°37	0°16	21°39	n.a.	
S 29	14 34 49	9°59'02	4♂12	20°44	14°22	26°8	18°20	15°20	2°0	16°43	22°44	1°31	0°12	21°46	n.a.	
S 30	14 38 46	10♂56'37	16♂34	22♂28	15♂35	26♂26	18♂23	15♂17	1♂58	16♂45	22♂43	1♂24	0♂9	21♂53	n.a.	

Delta T = 01h26m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 545

MAY 545 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 42 42	11♌54'10	28♏44	24♍14	16♍48	26♏44	18♏26	15°R14	1°R57	16♋46	22°R43	1°R17	0♌ 6	22♌ 0	n.a.	
T 2	14 46 39	12°51'41	10♌44	26° 3	18° 0	27° 2	18°29	15♌10	1♌55	16°48	22♌43	1♌12	0° 3	22° 6	n.a.	
W 3	14 50 35	13°49'11	22°39	27°53	19°13	27°21	18°33	15° 7	1°53	16°49	22°43	1° 8	0° 0	22°13	n.a.	
T 4	14 54 32	14°46'40	4♏30	29°46	20°25	27°41	18°37	15° 3	1°51	16°50	22°42	1° 5	29♎56	22°20	n.a.	
F 5	14 58 28	15°44'08	16°24	1♌41	21°38	28° 0	18°41	15° 0	1°50	16°52	22°42	1°D 5	29°53	22°26	n.a.	
S 6	15 2 25	16°41'34	28°25	3°38	22°50	28°21	18°45	14°56	1°48	16°53	22°42	1° 5	29°50	22°33	n.a.	
S 7	15 6 22	17°38'58	10♎38	5°37	24° 3	28°41	18°49	14°53	1°47	16°55	22°41	1° 7	29°47	22°40	n.a.	
M 8	15 10 18	18°36'22	23° 8	7°38	25°16	29° 2	18°53	14°49	1°45	16°56	22°41	1° 8	29°44	22°47	n.a.	
T 9	15 14 15	19°33'44	5♌59	9°40	26°28	29°23	18°58	14°45	1°44	16°57	22°40	1°R 8	29°41	22°53	n.a.	
W10	15 18 11	20°31'05	19°14	11°45	27°41	29°45	19° 2	14°42	1°42	16°58	22°40	1° 7	29°37	23° 0	n.a.	
T11	15 22 8	21°28'25	2♏53	13°51	28°54	0♎ 7	19° 7	14°38	1°41	17° 0	22°39	1° 3	29°34	23° 7	n.a.	
F12	15 26 4	22°25'44	16°56	15°59	0♌ 6	0°30	19°12	14°34	1°40	17° 1	22°39	0°57	29°31	23°13	n.a.	
S13	15 30 1	23°23'02	1♌18	18° 8	1°19	0°52	19°17	14°30	1°38	17° 2	22°38	0°50	29°28	23°20	n.a.	
S14	15 33 57	24°20'19	15°55	20°18	2°32	1°16	19°23	14°26	1°37	17° 3	22°38	0°42	29°25	23°27	n.a.	
M15	15 37 54	25°17'36	0♌38	22°29	3°45	1°39	19°28	14°22	1°36	17° 4	22°37	0°34	29°22	23°34	n.a.	
T16	15 41 50	26°14'52	15°20	24°40	4°57	2° 3	19°34	14°18	1°35	17° 5	22°37	0°27	29°18	23°40	n.a.	
W17	15 45 47	27°12'08	29°54	26°52	6°10	2°27	19°39	14°14	1°34	17° 6	22°36	0°22	29°15	23°47	n.a.	
T18	15 49 44	28° 9'23	14♌15	29° 4	7°23	2°52	19°45	14°10	1°33	17° 7	22°35	0°20	29°12	23°54	n.a.	
F19	15 53 40	29° 6'37	28°22	1♏16	8°36	3°16	19°51	14° 6	1°32	17° 8	22°35	0°D19	29° 9	24° 0	n.a.	
S20	15 57 37	0♏ 3'52	12♌12	3°27	9°49	3°41	19°57	14° 2	1°31	17° 9	22°34	0°19	29° 6	24° 7	n.a.	
S21	16 1 33	1° 1'06	25°46	5°37	11° 2	4° 7	20° 4	13°57	1°30	17°10	22°33	0°R20	29° 2	24°14	n.a.	
M22	16 5 30	1°58'19	9♍ 7	7°47	12°14	4°32	20°10	13°53	1°29	17°11	22°32	0°20	28°59	24°21	n.a.	
T23	16 9 26	2°55'33	22°13	9°55	13°27	4°58	20°17	13°49	1°28	17°12	22°32	0°17	28°56	24°27	n.a.	
W24	16 13 23	3°52'46	5♌ 8	12° 1	14°40	5°25	20°23	13°45	1°27	17°13	22°31	0°13	28°53	24°34	n.a.	
T25	16 17 19	4°49'58	17°52	14° 7	15°53	5°51	20°30	13°40	1°27	17°14	22°30	0° 6	28°50	24°41	n.a.	
F26	16 21 16	5°47'11	0♏25	16°10	17° 6	6°18	20°37	13°36	1°26	17°14	22°29	29♎56	28°47	24°47	n.a.	
S27	16 25 13	6°44'23	12°47	18°12	18°19	6°45	20°44	13°32	1°25	17°15	22°28	29°45	28°43	24°54	n.a.	
S28	16 29 9	7°41'34	25° 0	20°12	19°32	7°13	20°52	13°27	1°25	17°16	22°28	29°33	28°40	25° 1	n.a.	
M29	16 33 6	8°38'45	7♌ 4	22° 9	20°45	7°40	20°59	13°23	1°24	17°17	22°27	29°21	28°37	25° 8	n.a.	
T30	16 37 2	9°35'56	19° 0	24° 5	21°58	8° 8	21° 7	13°18	1°24	17°17	22°26	29°10	28°34	25°14	n.a.	
W31	16 40 59	10♏33'06	0♏52	25♏59	23♌11	8♎36	21♏14	13♌14	1♌24	17♌18	22♌25	29♎ 2	28♎31	25♌21	n.a.	

Delta T = 01h26m38s Julian Calendar 1 May 545 == Greg. Calendar 3 May 545

JUNE 545 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 44 55	11♏30'16	12♏42	27♏50	24♌24	9♎ 5	21♏22	13°R10	1°R23	17♌18	22°R24	28°R56	28♎27	25♌28	n.a.	
F 2	16 48 52	12°27'25	24°34	29°39	25°37	9°34	21°30	13♌ 5	1♌23	17°19	22♌23	28♎53	28°24	25°34	n.a.	
S 3	16 52 48	13°24'34	6♎33	1♌27	26°50	10° 2	21°38	13° 1	1°23	17°19	22°22	28°51	28°21	25°41	n.a.	
S 4	16 56 45	14°21'42	18°43	3°12	28° 3	10°32	21°46	12°56	1°22	17°20	22°21	28°D51	28°18	25°48	n.a.	
M 5	17 0 42	15°18'50	1♌11	4°54	29°17	11° 1	21°54	12°52	1°22	17°20	22°20	28°R51	28°15	25°54	n.a.	
T 6	17 4 38	16°15'58	14° 2	6°35	0♏30	11°31	22° 2	12°48	1°22	17°21	22°19	28°50	28°12	26° 1	n.a.	
W 7	17 8 35	17°13'05	27°18	8°13	1°43	12° 1	22°11	12°43	1°D22	17°21	22°18	28°48	28° 8	26° 8	n.a.	
T 8	17 12 31	18°10'12	11♏ 2	9°49	2°56	12°31	22°19	12°39	1°22	17°22	22°17	28°43	28° 5	26°15	n.a.	
F 9	17 16 28	19° 7'19	25°15	11°23	4° 9	13° 1	22°28	12°35	1°22	17°22	22°16	28°35	28° 2	26°21	n.a.	
S10	17 20 24	20° 4'26	9♌53	12°55	5°22	13°31	22°37	12°30	1°22	17°22	22°15	28°26	27°59	26°28	n.a.	
S11	17 24 21	21° 1'33	24°49	14°25	6°36	14° 2	22°46	12°26	1°23	17°22	22°13	28°15	27°56	26°35	n.a.	
M12	17 28 18	21°58'40	9♌54	15°52	7°49	14°33	22°55	12°22	1°23	17°23	22°12	28° 5	27°53	26°41	n.a.	
T13	17 32 14	22°55'47	24°58	17°17	9° 2	15° 4	23° 4	12°17	1°23	17°23	22°11	27°55	27°49	26°48	n.a.	
W14	17 36 11	23°52'55	9♌52	18°39	10°16	15°35	23°13	12°13	1°23	17°23	22°10	27°48	27°46	26°55	n.a.	
T15	17 40 7	24°50'03	24°29	19°59	11°29	16° 7	23°22	12° 9	1°24	17°23	22° 9	27°44	27°43	27° 2	n.a.	
F16	17 44 4	25°47'11	8♌44	21°17	12°42	16°39	23°32	12° 5	1°24	17°23	22° 8	27°42	27°40	27° 8	n.a.	
S17	17 48 0	26°44'20	22°36	22°33	13°56	17°11	23°41	12° 0	1°25	17°23	22° 6	27°41	27°37	27°15	n.a.	
S18	17 51 57	27°41'30	6♍ 6	23°46	15° 9	17°43	23°51	11°56	1°25	17°23	22° 5	27°41	27°33	27°22	n.a.	
M19	17 55 53	28°38'40	19°17	24°56	16°22	18°15	24° 0	11°52	1°26	17°R23	22° 4	27°40	27°30	27°28	n.a.	
T20	17 59 50	29°35'51	2♌11	26° 4	17°36	18°47	24°10	11°48	1°26	17°23	22° 3	27°37	27°27	27°35	n.a.	
W21	18 3 47	0♌33'02	14°50	27° 8	18°49	19°20	24°20	11°44	1°27	17°23	22° 1	27°32	27°24	27°42	n.a.	
T22	18 7 43	1°30'14	27°18	28°11	20° 3	19°53	24°30	11°40	1°28	17°23	22° 0	27°24	27°21	27°48	n.a.	
F23	18 11 40	2°27'27	9♏36	29°10	21°16	20°26	24°40	11°36	1°29	17°23	21°59	27°13	27°18	27°55	n.a.	
S24	18 15 36	3°24'41	21°46	0♏ 6	22°30	20°59	24°50	11°32	1°30	17°23	21°58	27° 0	27°14	28° 2	n.a.	
S25	18 19 33	4°21'55	3♌49	0°59	23°44	21°33	25° 0	11°28	1°30	17°23	21°56	26°47	27°11	28° 9	n.a.	
M26	18 23 29	5°19'09	15°46	1°49	24°57	22° 6	25°11	11°24	1°31	17°22	21°55	26°33	27° 8	28°15	n.a.	
T27	18 27 26	6°16'25	27°39	2°35	26°11	22°40	25°21	11°20	1°32	17°22	21°54	26°21	27° 5	28°22	n.a.	
W28	18 31 22	7°13'40	9♏28	3°18	27°24	23°14	25°31	11°17	1°34	17°22	21°52	26°11	27° 2	28°29	n.a.	
T29	18 35 19	8°10'57	21°17	3°57	28°38	23°48	25°42	11°13	1°35	17°22	21°51	26° 4	26°59	28°35	n.a.	
F30	18 39 16	9♌ 8'13	3♎ 9	4♏33	29♏52	24♎22	25♏53	11♌ 9	1♌36	17♌21	21♌50	26♎ 0	26♎55	28♌42	n.a.	

Delta T = 01h26m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 545

JULY 545 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 43 12	10☾ 5'30	15♍ 8	5♋ 4	1♄ 5	24♍ 57	26♋ 3	11°R 6	1♁ 37	17°R 21	21°R 48	25°R 58	26♍ 52	28☾ 49	n.a.									
S 2	18 47 9	11° 2'48	27°17	5°31	2°19	25°31	26°14	11°R 2	1°38	17°R 20	21°R 47	25°D 57	26°49	28°55	n.a.									
M 3	18 51 5	12° 0'06	9♁ 43	5°54	3°33	26° 6	26°25	10°59	1°40	17°20	21°R 46	25°R 58	26°46	29° 2	n.a.									
T 4	18 55 2	12°57'25	22°30	6°12	4°47	26°41	26°36	10°55	1°41	17°20	21°44	25♍ 57	26°43	29° 9	n.a.									
W 5	18 58 58	13°54'44	5♍ 42	6°25	6° 0	27°16	26°47	10°52	1°42	17°19	21°43	25°55	26°39	29°16	n.a.									
T 6	19 2 55	14°52'04	19°23	6°34	7°14	27°51	26°58	10°49	1°44	17°18	21°42	25°51	26°36	29°22	n.a.									
F 7	19 6 51	15°49'25	3♁ 34	6°R 37	8°28	28°26	27° 9	10°46	1°45	17°18	21°40	25°45	26°33	29°29	n.a.									
S 8	19 10 48	16°46'46	18°13	6°36	9°42	29° 2	27°20	10°42	1°47	17°17	21°39	25°37	26°30	29°36	n.a.									
S 9	19 14 45	17°44'09	3♁ 15	6°29	10°56	29°37	27°31	10°39	1°48	17°17	21°38	25°27	26°27	29°42	n.a.									
M10	19 18 41	18°41'32	18°29	6°17	12°10	0♁ 13	27°43	10°36	1°50	17°16	21°36	25°18	26°24	29°49	n.a.									
T 11	19 22 38	19°38'56	3♁ 47	5°59	13°24	0°49	27°54	10°34	1°52	17°15	21°35	25° 9	26°20	29°56	n.a.									
W12	19 26 34	20°36'22	18°56	5°37	14°37	1°25	28° 6	10°31	1°54	17°15	21°33	25° 3	26°17	0♋ 3	n.a.									
T 13	19 30 31	21°33'48	3♁ 47	5°10	15°51	2° 1	28°17	10°28	1°55	17°14	21°32	24°59	26°14	0° 9	n.a.									
F 14	19 34 27	22°31'16	18°15	4°38	17° 5	2°38	28°29	10°25	1°57	17°13	21°31	24°57	26°11	0°16	n.a.									
S 15	19 38 24	23°28'45	2♁ 16	4° 1	18°19	3°14	28°40	10°23	1°59	17°12	21°29	24°D 57	26° 8	0°23	n.a.									
S 16	19 42 20	24°26'16	15°51	3°21	19°33	3°51	28°52	10°20	2° 1	17°11	21°28	24°58	26° 5	0°29	n.a.									
M17	19 46 17	25°23'48	29° 2	2°37	20°48	4°27	29° 4	10°18	2° 3	17°11	21°27	24°R 58	26° 1	0°36	n.a.									
T 18	19 50 14	26°21'22	11♁ 52	1°51	22° 2	5° 4	29°16	10°15	2° 5	17°10	21°25	24°57	25°58	0°43	n.a.									
W19	19 54 10	27°18'57	24°24	1° 2	23°16	5°41	29°27	10°13	2° 7	17° 9	21°24	24°54	25°55	0°49	n.a.									
T 20	19 58 7	28°16'34	6♁ 43	0°13	24°30	6°18	29°39	10°11	2° 9	17° 8	21°22	24°48	25°52	0°56	n.a.									
F 21	20 2 3	29°14'12	18°52	29☾ 23	25°44	6°56	29°51	10° 8	2°11	17° 7	21°21	24°40	25°49	1° 3	n.a.									
S 22	20 6 0	0♋ 11'52	0☾ 53	28°34	26°58	7°33	0♍ 3	10° 6	2°14	17° 6	21°20	24°31	25°45	1°10	n.a.									
S 23	20 9 56	1° 9'34	12°49	27°47	28°12	8°11	0°15	10° 4	2°16	17° 5	21°18	24°21	25°42	1°16	n.a.									
M24	20 13 53	2° 7'16	24°41	27° 2	29°27	8°48	0°28	10° 3	2°18	17° 4	21°17	24°11	25°39	1°23	n.a.									
T 25	20 17 49	3° 5'01	6♋ 31	26°21	0♋ 41	9°26	0°40	10° 1	2°20	17° 3	21°16	24° 2	25°36	1°30	n.a.									
W26	20 21 46	4° 2'46	18°21	25°45	1°55	10° 4	0°52	9°59	2°23	17° 2	21°14	23°54	25°33	1°36	n.a.									
T 27	20 25 43	5° 0'34	0♍ 13	25°14	3° 9	10°42	1° 4	9°57	2°25	17° 1	21°13	23°49	25°30	1°43	n.a.									
F 28	20 29 39	5°58'22	12° 9	24°49	4°24	11°20	1°16	9°56	2°28	16°59	21°12	23°47	25°26	1°50	n.a.									
S 29	20 33 36	6°56'12	24°12	24°30	5°38	11°59	1°29	9°54	2°30	16°58	21°10	23°D 46	25°23	1°56	n.a.									
S 30	20 37 32	7°54'03	6♁ 25	24°19	6°52	12°37	1°41	9°53	2°33	16°57	21° 9	23°46	25°20	2° 3	n.a.									
M31	20 41 29	8♋ 51'55	18♁ 53	24°D 15	8♋ 7	13♁ 16	1♍ 54	9♁ 52	2♁ 35	16♁ 56	21♁ 8	23♍ 48	25♍ 17	2♋ 10	n.a.									

Delta T = 01h26m37s

Julian Calendar 1 July 545 == Greg. Calendar 3 July 545

AUGUST 545 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 45 25	9♋ 49'49	1♍ 39	24☾ 18	9♋ 21	13♁ 54	2♍ 6	9°R 51	2♁ 38	16°R 55	21°R 7	23♍ 49	25♍ 14	2♋ 16	n.a.									
W 2	20 49 22	10°47'44	14°47	24°30	10°36	14°33	2°18	9°R 50	2°40	16°R 53	21°R 5	23°R 49	25°11	2°23	n.a.									
T 3	20 53 18	11°45'41	28°22	24°50	11°50	15°12	2°31	9°49	2°43	16°52	21° 4	23°48	25° 7	2°30	n.a.									
F 4	20 57 15	12°43'39	12♁ 23	25°18	13° 4	15°51	2°43	9°48	2°46	16°51	21° 3	23°45	25° 4	2°37	n.a.									
S 5	21 1 12	13°41'38	26°52	25°54	14°19	16°30	2°56	9°47	2°49	16°49	21° 1	23°40	25° 1	2°43	n.a.									
S 6	21 5 8	14°39'39	11♁ 44	26°37	15°33	17° 9	3° 9	9°46	2°51	16°48	21° 0	23°35	24°58	2°50	n.a.									
M 7	21 9 5	15°37'41	26°51	27°29	16°48	17°48	3°21	9°46	2°54	16°47	20°59	23°29	24°55	2°57	n.a.									
T 8	21 13 1	16°35'45	12♁ 6	28°27	18° 2	18°28	3°34	9°45	2°57	16°45	20°58	23°24	24°51	3° 3	n.a.									
W 9	21 16 58	17°33'51	27°17	29°32	19°17	19° 7	3°47	9°45	3° 0	16°44	20°57	23°21	24°48	3°10	n.a.									
T 10	21 20 54	18°31'58	12♁ 15	0♋ 44	20°31	19°47	3°59	9°45	3° 3	16°43	20°55	23°19	24°45	3°17	n.a.									
F 11	21 24 51	19°30'07	26°52	2° 2	21°46	20°27	4°12	9°44	3° 6	16°41	20°54	23°D 18	24°42	3°23	n.a.									
S 12	21 28 47	20°28'19	11♁ 3	3°26	23° 0	21° 7	4°25	9°44	3° 9	16°40	20°53	23°19	24°39	3°30	n.a.									
S 13	21 32 44	21°26'32	24°47	4°55	24°15	21°47	4°38	9°D 44	3°12	16°38	20°52	23°21	24°36	3°37	n.a.									
M14	21 36 41	22°24'48	8♁ 4	6°28	25°30	22°27	4°51	9°44	3°15	16°37	20°51	23°22	24°32	3°43	n.a.									
T 15	21 40 37	23°23'05	20°57	8° 5	26°44	23° 7	5° 3	9°44	3°18	16°35	20°50	23°R 23	24°29	3°50	n.a.									
W16	21 44 34	24°21'25	3♁ 30	9°46	27°59	23°47	5°16	9°45	3°21	16°34	20°49	23°23	24°26	3°57	n.a.									
T 17	21 48 30	25°19'47	15°47	11°30	29°13	24°28	5°29	9°45	3°24	16°32	20°47	23°21	24°23	4° 4	n.a.									
F 18	21 52 27	26°18'12	27°52	13°16	0♍ 28	25° 8	5°42	9°46	3°27	16°31	20°46	23°18	24°20	4°10	n.a.									
S 19	21 56 23	27°16'38	9☾ 48	15° 4	1°43	25°49	5°55	9°46	3°31	16°29	20°45	23°14	24°16	4°17	n.a.									
S 20	22 0 20	28°15'07	21°40	16°54	2°57	26°29	6° 8	9°47	3°34	16°28	20°44	23°10	24°13	4°24	n.a.									
M21	22 4 16	29°13'37	3♋ 30	18°45	4°12	27°10	6°21	9°48	3°37	16°26	20°43	23° 6	24°10	4°30	n.a.									
T 22	22 8 13	0♍ 12'10	15°21	20°37	5°27	27°51	6°34	9°48	3°40	16°24	20°42	23° 2	24° 7	4°37	n.a.									
W23	22 12 10	1°10'45	27°14	22°30	6°42	28°32	6°47	9°49	3°44	16°23	20°41	22°59	24° 4	4°44	n.a.									
T 24	22 16 6	2° 9'21	9♍ 13	24°23	7°56	29°13	7° 0	9°50	3°47	16°21	20°40	22°57	24° 1	4°50	n.a.									
F 25	22 20 3	3° 8'00	21°19	26°16	9°11	29°55	7°13	9°52	3°50	16°20	20°39	22°D 57	23°57	4°57	n.a.									
S 26	22 23 59	4° 6'40	3♁ 33	28° 8	10°26	0♍ 36	7°26	9°53	3°54	16°18	20°39	22°57	23°54	5° 4	n.a.									
S 27	22 27 56	5° 5'23	15°57	0♍ 1	11°40	1°17	7°39	9°54	3°57	16°16	20°38	22°58	23°51	5°10	n.a.									
M28	22 31 52	6° 4'07	28°35	1°53																				

SWISS EPHEMERIS for the year 545

SEPTEMBER 545 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 47 38	9♍59'23	22♌3	9♍14	17♍54	4♍46	8♍44	10♌2	4♌14	16°R 8	20°R33	23°R 2	23♍35	5♌44	n.a.
S 2	22 51 35	10°58'16	6♌17	11° 2	19° 9	5°28	8°57	10° 4	4°18	16♌6	20♌33	23♍1	23°32	5°51	n.a.
S 3	22 55 32	11°57'11	20°50	12°50	20°24	6°10	9°10	10° 6	4°22	16° 5	20°32	23° 0	23°29	5°57	n.a.
M 4	22 59 28	12°56'08	5♌38	14°36	21°39	6°52	9°23	10° 8	4°25	16° 3	20°31	22°59	23°26	6° 4	n.a.
T 5	23 3 25	13°55'07	20°34	16°22	22°54	7°34	9°36	10°11	4°29	16° 1	20°30	22°58	23°22	6°11	n.a.
W 6	23 7 21	14°54'08	5♌31	18° 7	24° 8	8°17	9°49	10°13	4°32	16° 0	20°30	22°57	23°19	6°17	n.a.
T 7	23 11 18	15°53'11	20°21	19°51	25°23	8°59	10° 2	10°15	4°36	15°58	20°29	22°D57	23°16	6°24	n.a.
F 8	23 15 14	16°52'16	4♍55	21°34	26°38	9°42	10°15	10°18	4°40	15°56	20°28	22°57	23°13	6°31	n.a.
S 9	23 19 11	17°51'23	19° 9	23°16	27°53	10°24	10°28	10°20	4°43	15°55	20°28	22°57	23°10	6°37	n.a.
S 10	23 23 7	18°50'32	2♌58	24°58	29° 8	11° 7	10°41	10°23	4°47	15°53	20°27	22°58	23° 7	6°44	n.a.
M11	23 27 4	19°49'44	16°22	26°38	0♌22	11°50	10°54	10°26	4°51	15°51	20°27	22°58	23° 3	6°51	n.a.
T12	23 31 1	20°48'58	29°21	28°18	1°37	12°32	11° 6	10°28	4°54	15°50	20°26	22°58	23° 0	6°57	n.a.
W13	23 34 57	21°48'15	11♍58	29°57	2°52	13°15	11°19	10°31	4°58	15°48	20°26	22°58	22°57	7° 4	n.a.
T14	23 38 54	22°47'34	24°17	1♌35	4° 7	13°58	11°32	10°34	5° 2	15°46	20°25	22°58	22°54	7°11	n.a.
F15	23 42 50	23°46'55	6♌22	3°12	5°22	14°41	11°45	10°37	5° 5	15°45	20°25	22°58	22°51	7°18	n.a.
S16	23 46 47	24°46'19	18°17	4°49	6°37	15°25	11°58	10°41	5° 9	15°43	20°24	22°58	22°48	7°24	n.a.
S17	23 50 43	25°45'45	0♌ 8	6°25	7°52	16° 8	12°11	10°44	5°13	15°42	20°24	22°59	22°44	7°31	n.a.
M18	23 54 40	26°45'13	11°58	8° 0	9° 6	16°51	12°24	10°47	5°17	15°40	20°23	22°59	22°41	7°38	n.a.
T19	23 58 36	27°44'44	23°51	9°35	10°21	17°35	12°36	10°51	5°20	15°38	20°23	23° 0	22°38	7°44	n.a.
W20	0 2 33	28°44'17	5♍50	11° 9	11°36	18°18	12°49	10°54	5°24	15°37	20°23	23° 0	22°35	7°51	n.a.
T21	0 6 30	29°43'52	17°58	12°42	12°51	19° 2	13° 2	10°58	5°28	15°35	20°22	23°R 0	22°32	7°58	n.a.
F22	0 10 26	0♌43'29	0♌17	14°14	14° 6	19°45	13°15	11° 2	5°32	15°33	20°22	23° 0	22°28	8° 4	n.a.
S23	0 14 23	1°43'08	12°48	15°46	15°21	20°29	13°27	11° 5	5°35	15°32	20°22	23° 0	22°25	8°11	n.a.
S24	0 18 19	2°42'50	25°31	17°17	16°36	21°13	13°40	11° 9	5°39	15°30	20°22	22°59	22°22	8°18	n.a.
M25	0 22 16	3°42'33	8♍29	18°48	17°51	21°57	13°53	11°13	5°43	15°29	20°21	22°57	22°19	8°24	n.a.
T26	0 26 12	4°42'18	21°39	20°18	19° 5	22°41	14° 5	11°17	5°47	15°27	20°21	22°56	22°16	8°31	n.a.
W27	0 30 9	5°42'05	5♌7	21°47	20°20	23°25	14°18	11°21	5°50	15°26	20°21	22°54	22°13	8°38	n.a.
T28	0 34 5	6°41'54	18°42	23°16	21°35	24° 9	14°30	11°25	5°54	15°24	20°21	22°53	22° 9	8°44	n.a.
F29	0 38 2	7°41'45	2♌34	24°43	22°50	24°53	14°43	11°30	5°58	15°23	20°21	22°D53	22° 6	8°51	n.a.
S30	0 41 58	8♌41'37	16♌38	26♌11	24♌ 5	25♍38	14♍55	11♌34	6♌ 2	15♌21	20♌21	22♍53	22♍ 3	8♌58	n.a.

Delta T = 01h26m35s Julian Calendar 1 Sept. 545 == Greg. Calendar 3 Sept. 545

OCTOBER 545 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 45 55	9♌41'31	0♌53	27♌37	25♌20	26♍22	15♍ 8	11♌38	6♌ 5	15°R20	20°R21	22♍53	22♍ 0	9♌ 4	n.a.
M 2	0 49 52	10°41'27	15°17	29° 3	26°35	27° 6	15°20	11°43	6° 9	15♌18	20°D21	22°55	21°57	9°11	n.a.
T 3	0 53 48	11°41'25	29°47	0♍28	27°50	27°51	15°33	11°47	6°13	15°17	20♌21	22°56	21°53	9°18	n.a.
W 4	0 57 45	12°41'24	14♌18	1°53	29° 4	28°35	15°45	11°52	6°17	15°15	20°21	22°57	21°50	9°24	n.a.
T 5	1 1 41	13°41'25	28°45	3°16	0♍19	29°20	15°57	11°57	6°21	15°14	20°21	22°R57	21°47	9°31	n.a.
F 6	1 5 38	14°41'28	13♍3	4°39	1°34	0♌5	16° 9	12° 1	6°24	15°12	20°21	22°56	21°44	9°38	n.a.
S 7	1 9 34	15°41'32	27° 6	6° 1	2°49	0°49	16°21	12° 6	6°28	15°11	20°21	22°54	21°41	9°45	n.a.
S 8	1 13 31	16°41'39	10♌50	7°21	4° 4	1°34	16°33	12°11	6°32	15°10	20°21	22°50	21°38	9°51	n.a.
M 9	1 17 27	17°41'48	24°14	8°41	5°19	2°19	16°46	12°16	6°35	15° 8	20°22	22°47	21°34	9°58	n.a.
T10	1 21 24	18°41'59	7♍15	10° 0	6°33	3° 4	16°58	12°21	6°39	15° 7	20°22	22°43	21°31	10° 5	n.a.
W11	1 25 21	19°42'12	19°55	11°17	7°48	3°49	17°10	12°26	6°43	15° 6	20°22	22°39	21°28	10°11	n.a.
T12	1 29 17	20°42'27	2♌16	12°33	9° 3	4°34	17°21	12°31	6°47	15° 4	20°22	22°36	21°25	10°18	n.a.
F13	1 33 14	21°42'44	14°23	13°47	10°18	5°19	17°33	12°36	6°50	15° 3	20°23	22°35	21°22	10°25	n.a.
S14	1 37 10	22°43'03	26°19	15° 0	11°33	6° 4	17°45	12°42	6°54	15° 2	20°23	22°D34	21°19	10°31	n.a.
S15	1 41 7	23°43'24	8♌ 9	16°10	12°47	6°49	17°57	12°47	6°58	15° 0	20°23	22°35	21°15	10°38	n.a.
M16	1 45 3	24°43'48	19°59	17°19	14° 2	7°35	18° 8	12°52	7° 1	14°59	20°24	22°37	21°12	10°45	n.a.
T17	1 49 0	25°44'13	1♍54	18°25	15°17	8°20	18°20	12°58	7° 5	14°58	20°24	22°39	21° 9	10°51	n.a.
W18	1 52 56	26°44'40	13°57	19°28	16°32	9° 6	18°32	13° 3	7° 9	14°57	20°24	22°40	21° 6	10°58	n.a.
T19	1 56 53	27°45'09	26°13	20°29	17°47	9°51	18°43	13° 9	7°12	14°56	20°25	22°R41	21° 3	11° 5	n.a.
F20	2 0 50	28°45'40	8♌44	21°26	19° 1	10°37	18°54	13°15	7°16	14°55	20°25	22°39	20°59	11°11	n.a.
S21	2 4 46	29°46'13	21°33	22°19	20°16	11°22	19° 6	13°20	7°19	14°54	20°26	22°36	20°56	11°18	n.a.
S22	2 8 43	0♍46'47	4♍39	23° 8	21°31	12° 8	19°17	13°26	7°23	14°53	20°27	22°31	20°53	11°25	n.a.
M23	2 12 39	1°47'23	18° 2	23°51	22°46	12°54	19°28	13°32	7°26	14°52	20°27	22°25	20°50	11°31	n.a.
T24	2 16 36	2°48'00	1♌39	24°30	24° 1	13°39	19°39	13°38	7°30	14°51	20°28	22°18	20°47	11°38	n.a.
W25	2 20 32	3°48'39	15°28	25° 2	25°15	14°25	19°50	13°44	7°33	14°50	20°28	22°11	20°44	11°45	n.a.
T26	2 24 29	4°49'19	29°25	25°28	26°30	15°11	20° 1	13°50	7°37	14°49	20°29	22° 5	20°40	11°51	n.a.
F27	2 28 25	5°50'01	13♌28	25°45	27°45	15°57	20°12	13°56	7°40	14°48	20°30	22° 1	20°37	11°58	n.a.
S28	2 32 22	6°50'44	27°35	25°55	29° 0	16°43	20°23	14° 2	7°44	14°47	20°30	21°59	20°34	12° 5	n.a.
S29	2 36 19	7°51'27	11♌43	25°R55	0♌14	17°29	20°34	14° 8	7°47	14°46	20°31	21°D59	20°31	12°11	n.a.
M30	2 40 15	8°52'12	25°50	25°45	1°29	18°15	20°44	14°14	7°51	14°45	20°32	22° 0	20°28	12°18	n.a.
T31	2 44 12	9♍52'58	9♌57	25♍26	2♌44	19♌ 1	20♍55	14♌20	7♌54	14♌44	20♌33	22♍ 1	20♍24	12♌25	n.a.

Delta T = 01h26m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 545

NOVEMBER 545 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 48 8	10M53'45	24X 0	24°R55	3X58	19X47	21M 5	14X26	7X57	14°R44	20X34	22°R 1	20M21	12X31	n.a.
T 2	2 52 5	11°54'33	7Y59	24M13	5°13	20°33	21°16	14°32	8° 1	14X43	20°34	22M 0	20°18	12°38	n.a.
F 3	2 56 1	12°55'22	21°50	23°21	6°28	21°20	21°26	14°39	8° 4	14°42	20°35	21°57	20°15	12°45	n.a.
S 4	2 59 58	13°56'13	5B31	22°19	7°42	22° 6	21°36	14°45	8° 7	14°41	20°36	21°51	20°12	12°51	n.a.
S 5	3 3 54	14°57'04	18°59	21° 9	8°57	22°52	21°46	14°52	8°10	14°41	20°37	21°42	20° 9	12°58	n.a.
M 6	3 7 51	15°57'57	2II11	19°52	10°12	23°39	21°56	14°58	8°14	14°40	20°38	21°32	20° 5	13° 5	n.a.
T 7	3 11 47	16°58'51	15° 6	18°31	11°26	24°25	22° 6	15° 4	8°17	14°40	20°39	21°22	20° 2	13°11	n.a.
W 8	3 15 44	17°59'46	27°43	17° 8	12°41	25°11	22°16	15°11	8°20	14°39	20°40	21°12	19°59	13°18	n.a.
T 9	3 19 41	19° 0'43	10B 4	15°47	13°56	25°58	22°26	15°17	8°23	14°39	20°41	21° 4	19°56	13°25	n.a.
F 10	3 23 37	20° 1'41	22°10	14°29	15°10	26°44	22°35	15°24	8°26	14°38	20°42	20°57	19°53	13°32	n.a.
S 11	3 27 34	21° 2'40	4Q 6	13°18	16°25	27°31	22°45	15°31	8°29	14°38	20°43	20°53	19°50	13°38	n.a.
S 12	3 31 30	22° 3'41	15°56	12°15	17°39	28°18	22°54	15°37	8°32	14°37	20°44	20°51	19°46	13°45	n.a.
M13	3 35 27	23° 4'42	27°45	11°22	18°54	29° 4	23° 3	15°44	8°35	14°37	20°45	20°D51	19°43	13°52	n.a.
T 14	3 39 23	24° 5'45	9M39	10°40	20° 8	29°51	23°13	15°51	8°38	14°36	20°46	20°52	19°40	13°58	n.a.
W15	3 43 20	25° 6'49	21°43	10°10	21°23	0X38	23°22	15°57	8°41	14°36	20°48	20°R52	19°37	14° 5	n.a.
T 16	3 47 16	26° 7'54	4E 1	9°50	22°37	1°24	23°31	16° 4	8°44	14°36	20°49	20°52	19°34	14°12	n.a.
F 17	3 51 13	27° 9'00	16°39	9°D42	23°52	2°11	23°39	16°11	8°47	14°36	20°50	20°48	19°30	14°18	n.a.
S 18	3 55 10	28°10'07	29°39	9°44	25° 6	2°58	23°48	16°18	8°49	14°35	20°51	20°43	19°27	14°25	n.a.
S 19	3 59 6	29°11'15	13M 3	9°56	26°21	3°45	23°57	16°24	8°52	14°35	20°52	20°34	19°24	14°32	n.a.
M20	4 3 3	0X12'24	26°48	10°17	27°35	4°32	24° 5	16°31	8°55	14°35	20°54	20°24	19°21	14°38	n.a.
T 21	4 6 59	1°13'34	10X53	10°45	28°50	5°18	24°14	16°38	8°57	14°35	20°55	20°12	19°18	14°45	n.a.
W22	4 10 56	2°14'44	25°11	11°21	0X 4	6° 5	24°22	16°45	9° 0	14°35	20°56	20° 0	19°15	14°52	n.a.
T 23	4 14 52	3°15'55	9X37	12° 3	1°19	6°52	24°30	16°52	9° 3	14°35	20°58	19°50	19°11	14°58	n.a.
F 24	4 18 49	4°17'06	24° 4	12°51	2°33	7°39	24°38	16°59	9° 5	14°D35	20°59	19°42	19° 8	15° 5	n.a.
S 25	4 22 45	5°18'18	8X26	13°45	3°47	8°26	24°46	17° 6	9° 8	14°35	21° 0	19°37	19° 5	15°12	n.a.
S 26	4 26 42	6°19'29	22°42	14°42	5° 2	9°13	24°53	17°13	9°10	14°35	21° 2	19°34	19° 2	15°18	n.a.
M27	4 30 39	7°20'41	6X47	15°43	6°16	10° 0	25° 1	17°20	9°13	14°35	21° 3	19°D34	18°59	15°25	n.a.
T 28	4 34 35	8°21'52	20°42	16°48	7°30	10°47	25° 8	17°27	9°15	14°35	21° 5	19°R34	18°56	15°32	n.a.
W29	4 38 32	9°23'04	4Y27	17°56	8°45	11°35	25°16	17°34	9°17	14°35	21° 6	19°33	18°52	15°38	n.a.
T 30	4 42 28	10X24'16	18Y 3	19M 6	9X59	12X22	25M23	17X41	9X20	14X35	21X 8	19M31	18M49	15X45	n.a.

Delta T = 01h26m33s

Julian Calendar 1 Nov. 545 == Greg. Calendar 3 Nov. 545

DECEMBER 545 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 46 25	11X25'28	1X28	20M19	11X13	13X 9	25M30	17X48	9X22	14X36	21X 9	19°R25	18M46	15X52	n.a.
S 2	4 50 21	12°26'40	14°44	21°34	12°27	13°56	25°37	17°55	9°24	14°36	21°11	19M17	18°43	15°58	n.a.
S 3	4 54 18	13°27'52	27°49	22°51	13°42	14°43	25°44	18° 2	9°26	14°36	21°12	19° 5	18°40	16° 5	n.a.
M 4	4 58 14	14°29'04	10II42	24° 9	14°56	15°30	25°50	18° 9	9°28	14°37	21°14	18°52	18°36	16°12	n.a.
T 5	5 2 11	15°30'16	23°23	25°28	16°10	16°17	25°57	18°16	9°31	14°37	21°15	18°37	18°33	16°18	n.a.
W 6	5 6 8	16°31'29	5B50	26°49	17°24	17° 5	26° 3	18°23	9°33	14°37	21°17	18°23	18°30	16°25	n.a.
T 7	5 10 4	17°32'41	18° 4	28°11	18°38	17°52	26° 9	18°30	9°35	14°38	21°18	18°11	18°27	16°32	n.a.
F 8	5 14 1	18°33'54	0Q 7	29°35	19°52	18°39	26°15	18°37	9°36	14°38	21°20	18° 1	18°24	16°38	n.a.
S 9	5 17 57	19°35'07	12° 1	0X59	21° 6	19°26	26°21	18°44	9°38	14°39	21°21	17°54	18°21	16°45	n.a.
S 10	5 21 54	20°36'20	23°49	2°23	22°20	20°13	26°27	18°51	9°40	14°39	21°23	17°50	18°17	16°52	n.a.
M11	5 25 50	21°37'33	5M37	3°49	23°34	21° 1	26°32	18°58	9°42	14°40	21°25	17°48	18°14	16°58	n.a.
T 12	5 29 47	22°38'46	17°28	5°15	24°48	21°48	26°37	19° 5	9°44	14°41	21°26	17°48	18°11	17° 5	n.a.
W13	5 33 44	23°39'59	29°30	6°42	26° 1	22°35	26°43	19°12	9°45	14°41	21°28	17°48	18° 8	17°12	n.a.
T 14	5 37 40	24°41'13	11E46	8°10	27°15	23°22	26°48	19°19	9°47	14°42	21°30	17°47	18° 5	17°18	n.a.
F 15	5 41 37	25°42'26	24°23	9°38	28°29	24°10	26°53	19°26	9°49	14°43	21°31	17°44	18° 2	17°25	n.a.
S 16	5 45 33	26°43'39	7M25	11° 7	29°43	24°57	26°57	19°33	9°50	14°43	21°33	17°38	17°58	17°32	n.a.
S 17	5 49 30	27°44'53	20°54	12°37	0X56	25°44	27° 2	19°40	9°52	14°44	21°35	17°30	17°55	17°38	n.a.
M18	5 53 26	28°46'06	4X51	14° 7	2°10	26°32	27° 6	19°47	9°53	14°45	21°37	17°20	17°52	17°45	n.a.
T 19	5 57 23	29°47'19	19°13	15°37	3°24	27°19	27°10	19°54	9°54	14°46	21°38	17° 8	17°49	17°52	n.a.
W20	6 1 19	0X48'31	3X54	17° 8	4°37	28° 6	27°14	20° 1	9°56	14°47	21°40	16°56	17°46	17°58	n.a.
T 21	6 5 16	1°49'43	18°46	18°39	5°51	28°53	27°18	20° 8	9°57	14°48	21°42	16°45	17°42	18° 5	n.a.
F 22	6 9 13	2°50'55	3X40	20°11	7° 4	29°41	27°22	20°15	9°58	14°49	21°44	16°37	17°39	18°12	n.a.
S 23	6 13 9	3°52'05	18°27	21°44	8°18	0X28	27°25	20°22	9°59	14°50	21°45	16°31	17°36	18°18	n.a.
S 24	6 17 6	4°53'15	3X 2	23°17	9°31	1°15	27°29	20°29	10° 0	14°51	21°47	16°29	17°33	18°25	n.a.
M25	6 21 2	5°54'24	17°20	24°50	10°44	2° 3	27°32	20°36	10° 1	14°52	21°49	16°D28	17°30	18°32	n.a.
T 26	6 24 59	6°55'31	1Y20	26°24	11°58	2°50	27°35	20°43	10° 2	14°53	21°51	16°R28	17°27	18°38	n.a.
W27	6 28 55	7°56'38	15° 1	27°59	13°11	3°37	27°38	20°49	10° 3	14°54	21°52	16°28	17°23	18°45	n.a.
T 28	6 32 52	8°57'44	28°26	29°34	14°24	4°24	27°40	20°56	10° 4	14°55	21°54	16°26	17°20	18°52	n.a.
F 29	6 36 48	9°58'48	11X35	1X10	15°37	5°12	27°43	21° 3	10° 5	14°56	21°56	16°22	17°17	18°58	n.a.
S 30	6 40 45	10°59'52	24°32	2°46	16°50	5°59	27°45	21°10	10° 6	14°57	21°58	16°15	17°14	19° 5	n.a.
S 31	6 44 42	12X 0'54	7II16	4X23	18X 3	6X46	27M47	21X17	10X 6	14X59	22X 0	16M 6	17M11	19X12	n.a.

Delta T = 01h26m33s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]