

SWISS EPHEMERIS for the year 332

JANUARY 332 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 40 11	10°59'21	21°51	16°R40	27°52	9°V26	10°R 6	25°M32	10°K42	27°M27	2°K14	14°R52	16°K20	10°I47	n.a.
S 2	6 44 8	12° 0'20	4°L 4	15°Z32	28°49	9°S9	10°M 4	25°33	10°44	27°29	2°15	14°K42	16°17	10°53	n.a.
M 3	6 48 4	13° 1'19	16°26	14°19	29°46	10°32	10° 3	25°33	10°46	27°31	2°16	14°36	16°14	11° 0	n.a.
T 4	6 52 1	14° 2'16	28°57	13° 5	0°K42	11° 5	10° 1	25°R33	10°49	27°33	2°18	14°32	16°11	11° 7	n.a.
W 5	6 55 57	15° 3'12	11°M40	11°50	1°37	11°39	9°59	25°33	10°51	27°34	2°19	14°D31	16° 8	11°14	n.a.
T 6	6 59 54	16° 4'08	24°37	10°37	2°32	12°12	9°57	25°33	10°53	27°36	2°20	14°31	16° 4	11°20	n.a.
F 7	7 3 50	17° 5'03	7°Z52	9°28	3°26	12°46	9°55	25°33	10°55	27°38	2°21	14°32	16° 1	11°27	n.a.
S 8	7 7 47	18° 5'56	21°27	8°25	4°20	13°19	9°52	25°32	10°58	27°39	2°22	14°R32	15°58	11°34	n.a.
S 9	7 11 43	19° 6'49	5°M23	7°28	5°13	13°53	9°50	25°32	11° 0	27°41	2°23	14°31	15°55	11°40	n.a.
M10	7 15 40	20° 7'41	19°42	6°39	6° 5	14°27	9°47	25°31	11° 3	27°42	2°24	14°27	15°52	11°47	n.a.
T 11	7 19 37	21° 8'32	4°Z21	5°58	6°56	15° 1	9°44	25°31	11° 5	27°44	2°26	14°22	15°49	11°54	n.a.
W12	7 23 33	22° 9'22	19°14	5°26	7°47	15°35	9°41	25°30	11° 7	27°45	2°27	14°14	15°45	12° 1	n.a.
T 13	7 27 30	23°10'11	4°Z15	5° 1	8°37	16° 9	9°37	25°29	11°10	27°47	2°28	14° 6	15°42	12° 7	n.a.
F 14	7 31 26	24°10'59	19°15	4°45	9°26	16°43	9°34	25°28	11°13	27°48	2°29	13°58	15°39	12°14	n.a.
S 15	7 35 23	25°11'45	4°Z 2	4°37	10°14	17°18	9°30	25°27	11°15	27°50	2°31	13°51	15°36	12°21	n.a.
S 16	7 39 19	26°12'30	18°31	4°D36	11° 1	17°52	9°26	25°26	11°18	27°51	2°32	13°46	15°33	12°28	n.a.
M17	7 43 16	27°13'13	2°K34	4°43	11°47	18°26	9°22	25°24	11°20	27°53	2°33	13°44	15°30	12°34	n.a.
T 18	7 47 13	28°13'54	16°10	4°56	12°32	19° 1	9°18	25°23	11°23	27°54	2°34	13°D43	15°26	12°41	n.a.
W19	7 51 9	29°14'33	29°20	5°15	13°17	19°35	9°14	25°21	11°26	27°55	2°36	13°44	15°23	12°48	n.a.
T 20	7 55 6	0°Z51'11	12°Y 5	5°40	14° 0	20°10	9° 9	25°20	11°29	27°57	2°37	13°45	15°20	12°54	n.a.
F 21	7 59 2	1°15'46	24°29	6°10	14°42	20°45	9° 4	25°18	11°31	27°58	2°38	13°47	15°17	13° 1	n.a.
S 22	8 2 59	2°16'20	6°R38	6°45	15°23	21°20	8°59	25°16	11°34	27°59	2°40	13°R47	15°14	13° 8	n.a.
S 23	8 6 55	3°16'52	18°37	7°25	16° 2	21°54	8°54	25°14	11°37	28° 0	2°41	13°45	15°10	13°15	n.a.
M24	8 10 52	4°17'23	0°I30	8° 8	16°41	22°29	8°49	25°12	11°40	28° 1	2°42	13°42	15° 7	13°21	n.a.
T 25	8 14 48	5°17'51	12°21	8°56	17°18	23° 4	8°44	25°10	11°43	28° 3	2°44	13°37	15° 4	13°28	n.a.
W26	8 18 45	6°18'17	24°15	9°47	17°54	23°39	8°38	25° 8	11°46	28° 4	2°45	13°31	15° 1	13°35	n.a.
T 27	8 22 42	7°18'42	6°D14	10°41	18°28	24°14	8°33	25° 6	11°49	28° 5	2°47	13°24	14°58	13°42	n.a.
F 28	8 26 38	8°19'04	18°21	11°38	19° 1	24°50	8°27	25° 4	11°52	28° 6	2°48	13°17	14°55	13°48	n.a.
S 29	8 30 35	9°19'25	0°L38	12°38	19°32	25°25	8°21	25° 1	11°55	28° 7	2°49	13°11	14°51	13°55	n.a.
S 30	8 34 31	10°19'44	13° 5	13°41	20° 2	26° 0	8°15	24°59	11°58	28° 8	2°51	13° 7	14°48	14° 2	n.a.
M31	8 38 28	11°20'01	25°L44	14°Z46	20°K30	26°Y35	8°M 9	24°M56	12°K 1	28°M 9	2°K52	13°K 4	14°K45	14°I 8	n.a.

Delta T = 02h01m56s Julian Calendar 1 Jan. 332 == Greg. Calendar 2 Jan. 332

FEBRUARY 332 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 42 24	12°20'16	8°M34	15°Z53	20°K56	27°Y11	8°R 3	24°R53	12°K 4	28°M10	2°K54	13°K 2	14°K42	14°I15	n.a.
W 2	8 46 21	13°20'30	21°36	17° 2	21°21	27°46	7°M56	24°M50	12° 7	28°11	2°55	13° 2	14°39	14°22	n.a.
T 3	8 50 17	14°20'41	4°Z51	18°14	21°44	28°21	7°50	24°48	12°10	28°12	2°57	13° 4	14°36	14°29	n.a.
F 4	8 54 14	15°20'52	18°19	19°27	22° 5	28°57	7°43	24°45	12°13	28°12	2°58	13° 5	14°32	14°35	n.a.
S 5	8 58 11	16°21'00	2°M 0	20°42	22°24	29°32	7°36	24°42	12°16	28°13	3° 0	13° 7	14°29	14°42	n.a.
S 6	9 2 7	17°21'07	15°56	21°58	22°41	0°R 8	7°29	24°39	12°19	28°14	3° 1	13°R 7	14°26	14°49	n.a.
M 7	9 6 4	18°21'12	0°Z 5	23°17	22°56	0°44	7°23	24°35	12°23	28°15	3° 3	13° 7	14°23	14°55	n.a.
T 8	9 10 0	19°21'16	14°25	24°37	23° 9	1°19	7°16	24°32	12°26	28°15	3° 4	13° 5	14°20	15° 2	n.a.
W 9	9 13 57	20°21'18	28°54	25°58	23°20	1°55	7° 8	24°29	12°29	28°16	3° 6	13° 3	14°16	15° 9	n.a.
T 10	9 17 53	21°21'19	13°Z27	27°21	23°28	2°31	7° 1	24°25	12°32	28°17	3° 7	13° 0	14°13	15°16	n.a.
F 11	9 21 50	22°21'17	27°59	28°45	23°34	3° 6	6°54	24°22	12°36	28°17	3° 9	12°57	14°10	15°22	n.a.
S 12	9 25 46	23°21'14	12°Z23	0°Z11	23°38	3°42	6°47	24°18	12°39	28°18	3°10	12°54	14° 7	15°29	n.a.
S 13	9 29 43	24°21'09	26°33	1°38	23°R39	4°18	6°39	24°15	12°42	28°19	3°12	12°53	14° 4	15°36	n.a.
M14	9 33 40	25°21'01	10°K25	3° 6	23°38	4°54	6°32	24°11	12°45	28°19	3°13	12°D52	14° 1	15°43	n.a.
T 15	9 37 36	26°20'52	23°56	4°35	23°35	5°30	6°24	24° 7	12°49	28°20	3°15	12°52	13°57	15°49	n.a.
W16	9 41 33	27°20'40	7°Y 5	6° 6	23°29	6° 6	6°17	24° 3	12°52	28°20	3°16	12°53	13°54	15°56	n.a.
T 17	9 45 29	28°20'26	19°53	7°38	23°21	6°42	6° 9	23°59	12°55	28°20	3°18	12°54	13°51	16° 3	n.a.
F 18	9 49 26	29°20'09	2°R21	9°11	23°10	7°18	6° 1	23°56	12°59	28°21	3°19	12°56	13°48	16° 9	n.a.
S 19	9 53 22	0°K19'51	14°34	10°46	22°56	7°54	5°54	23°52	13° 2	28°21	3°21	12°57	13°45	16°16	n.a.
S 20	9 57 19	1°19'30	26°35	12°22	22°40	8°30	5°46	23°48	13° 6	28°21	3°22	12°R57	13°41	16°23	n.a.
M21	10 1 15	2°19'07	8°I30	13°59	22°22	9° 6	5°38	23°43	13° 9	28°22	3°24	12°57	13°38	16°30	n.a.
T 22	10 5 12	3°18'41	20°23	15°37	22° 1	9°42	5°30	23°39	13°12	28°22	3°25	12°57	13°35	16°36	n.a.
W23	10 9 9	4°18'13	2°Z18	17°16	21°38	10°18	5°23	23°35	13°16	28°22	3°27	12°56	13°32	16°43	n.a.
T 24	10 13 5	5°17'43	14°19	18°57	21°12	10°54	5°15	23°31	13°19	28°22	3°28	12°55	13°29	16°50	n.a.
F 25	10 17 2	6°17'10	26°31	20°39	20°45	11°31	5° 7	23°27	13°23	28°22	3°30	12°54	13°26	16°57	n.a.
S 26	10 20 58	7°16'35	8°L56	22°23	20°15	12° 7	4°59	23°22	13°26	28°23	3°32	12°53	13°22	17° 3	n.a.
S 27	10 24 55	8°15'58	21°36	24° 7	19°44	12°43	4°52	23°18	13°29	28°23	3°33	12°52	13°19	17°10	n.a.
M28	10 28 51	9°15'19	4°M32	25°53	19°11	13°19	4°44	23°14	13°33	28°23	3°35	12°52	13°16	17°17	n.a.
T 29	10 32 48	10°K14'37	17°M44	27°Z40	18°K37	13°Z56	4°M36	23°M 9	13°K36	28°R23	3°K36	12°D52	13°K13	17°I23	n.a.

Delta T = 02h01m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 332

MARCH 332 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	10 36 44	11♏13'53	1♁11	29♁29	18°R 1	14♃32	4°R28	23°R 5	13♏40	28°R23	3♏38	12♏52	13♏10	17♁30	n.a.		
T 2	10 40 41	12°13'07	14°52	1♏19	17♏25	15° 8	4♎21	23♎0	13°43	28♎23	3°39	12°52	13° 7	17°37	n.a.		
F 3	10 44 38	13°12'20	28°44	3°10	16°48	15°45	4°13	22°56	13°47	28°23	3°41	12°R52	13° 3	17°44	n.a.		
S 4	10 48 34	14°11'30	12♎45	5° 3	16°10	16°21	4° 6	22°51	13°50	28°22	3°42	12°52	13° 0	17°50	n.a.		
S 5	10 52 31	15°10'39	26°53	6°57	15°32	16°57	3°58	22°47	13°53	28°22	3°44	12°52	12°57	17°57	n.a.		
M 6	10 56 27	16° 9'46	11♏ 5	8°52	14°54	17°34	3°51	22°42	13°57	28°22	3°45	12°D52	12°54	18° 4	n.a.		
T 7	11 0 24	17° 8'51	25°18	10°49	14°16	18°10	3°43	22°38	14° 0	28°22	3°47	12°52	12°51	18°11	n.a.		
W 8	11 4 20	18° 7'54	9♃31	12°47	13°39	18°47	3°36	22°33	14° 4	28°22	3°48	12°52	12°47	18°17	n.a.		
T 9	11 8 17	19° 6'55	23°40	14°46	13° 2	19°23	3°28	22°29	14° 7	28°21	3°50	12°53	12°44	18°24	n.a.		
F 10	11 12 13	20° 5'55	7♁43	16°46	12°27	19°59	3°21	22°24	14°11	28°21	3°51	12°53	12°41	18°31	n.a.		
S 11	11 16 10	21° 4'53	21°37	18°48	11°52	20°36	3°14	22°19	14°14	28°21	3°53	12°54	12°38	18°37	n.a.		
S 12	11 20 7	22° 3'48	5♏20	20°51	11°19	21°12	3° 7	22°15	14°17	28°20	3°54	12°54	12°35	18°44	n.a.		
M13	11 24 3	23° 2'42	18°50	22°54	10°48	21°49	3° 0	22°10	14°21	28°20	3°56	12°R55	12°32	18°51	n.a.		
T 14	11 28 0	24° 1'33	2♂ 5	24°59	10°19	22°26	2°53	22° 5	14°24	28°19	3°57	12°54	12°28	18°58	n.a.		
W15	11 31 56	25° 0'23	15° 3	27° 4	9°51	23° 2	2°46	22° 1	14°28	28°19	3°59	12°53	12°25	19° 4	n.a.		
T 16	11 35 53	25°59'10	27°45	29°10	9°25	23°39	2°40	21°56	14°31	28°18	4° 0	12°51	12°22	19°11	n.a.		
F 17	11 39 49	26°57'55	10♃11	1♂16	9° 2	24°15	2°33	21°52	14°34	28°18	4° 1	12°49	12°19	19°18	n.a.		
S 18	11 43 46	27°56'38	22°24	3°22	8°41	24°52	2°27	21°47	14°38	28°17	4° 3	12°47	12°16	19°24	n.a.		
S 19	11 47 42	28°55'18	4♁26	5°27	8°22	25°29	2°20	21°43	14°41	28°17	4° 4	12°45	12°13	19°31	n.a.		
M20	11 51 39	29°53'57	16°21	7°33	8° 5	26° 5	2°14	21°38	14°44	28°16	4° 6	12°44	12° 9	19°38	n.a.		
T 21	11 55 35	0♂52'33	28°14	9°37	7°51	26°42	2° 8	21°33	14°48	28°15	4° 7	12°D43	12° 6	19°45	n.a.		
W22	11 59 32	1°51'07	10♃9	11°41	7°39	27°18	2° 2	21°29	14°51	28°15	4° 9	12°43	12° 3	19°51	n.a.		
T 23	12 3 29	2°49'39	22°11	13°43	7°30	27°55	1°56	21°25	14°54	28°14	4°10	12°44	12° 0	19°58	n.a.		
F 24	12 7 25	3°48'08	4♁23	15°43	7°23	28°32	1°51	21°20	14°58	28°13	4°11	12°46	11°57	20° 5	n.a.		
S 25	12 11 22	4°46'35	16°52	17°41	7°18	29° 9	1°45	21°16	15° 1	28°13	4°13	12°47	11°53	20°12	n.a.		
S 26	12 15 18	5°45'00	29°39	19°36	7°D16	29°45	1°40	21°11	15° 4	28°12	4°14	12°49	11°50	20°18	n.a.		
M27	12 19 15	6°43'23	12♎47	21°29	7°17	0♁22	1°34	21° 7	15° 7	28°11	4°15	12°R49	11°47	20°25	n.a.		
T 28	12 23 11	7°41'43	26°16	23°19	7°19	0°59	1°29	21° 3	15°11	28°10	4°17	12°49	11°44	20°32	n.a.		
W29	12 27 8	8°40'02	10♁ 7	25° 5	7°24	1°35	1°24	20°58	15°14	28° 9	4°18	12°47	11°41	20°38	n.a.		
T 30	12 31 4	9°38'19	24°15	26°49	7°31	2°12	1°19	20°54	15°17	28° 8	4°19	12°44	11°38	20°45	n.a.		
F 31	12 35 1	10♂36'34	8♎36	28♂28	7♏41	2♁49	1♎15	20♎50	15♏20	28♎ 7	4♏21	12♏40	11♏34	20♁52	n.a.		

Delta T = 02h01m55s Julian Calendar 1 March 332 == Greg. Calendar 2 March 332

APRIL 332 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 38 58	11♂34'48	23♎ 5	0♃ 3	7♏52	3♁26	1°R10	20°R46	15♏23	28°R 6	4♏22	12°R36	11♏31	20♁59	n.a.		
S 2	12 42 54	12°33'00	7♏35	1°35	8° 6	4° 2	1♎ 6	20♎42	15°27	28♎ 5	4°23	12♏32	11°28	21° 5	n.a.		
M 3	12 46 51	13°31'10	22° 2	3° 2	8°22	4°39	1° 1	20°38	15°30	28° 4	4°24	12°29	11°25	21°12	n.a.		
T 4	12 50 47	14°29'19	6♃20	4°26	8°40	5°16	0°57	20°33	15°33	28° 3	4°26	12°28	11°22	21°19	n.a.		
W 5	12 54 44	15°27'26	20°28	5°45	8°59	5°53	0°54	20°30	15°36	28° 2	4°27	12°D28	11°19	21°25	n.a.		
T 6	12 58 40	16°25'32	4♁24	6°59	9°20	6°29	0°50	20°26	15°39	28° 1	4°28	12°29	11°15	21°32	n.a.		
F 7	13 2 37	17°23'37	18° 7	8° 9	9°44	7° 6	0°46	20°22	15°42	28° 0	4°29	12°30	11°12	21°39	n.a.		
S 8	13 6 33	18°21'39	1♏37	9°14	10° 8	7°43	0°43	20°18	15°45	27°59	4°30	12°31	11° 9	21°46	n.a.		
S 9	13 10 30	19°19'41	14°54	10°15	10°35	8°20	0°40	20°14	15°48	27°58	4°32	12°R32	11° 6	21°52	n.a.		
M10	13 14 27	20°17'41	28° 0	11°11	11° 3	8°57	0°37	20°11	15°51	27°57	4°33	12°31	11° 3	21°59	n.a.		
T 11	13 18 23	21°15'39	10♂53	12° 2	11°32	9°34	0°34	20° 7	15°54	27°55	4°34	12°28	10°59	22° 0	n.a.		
W12	13 22 20	22°13'35	23°34	12°49	12° 3	10°10	0°31	20° 3	15°57	27°54	4°35	12°23	10°56	22°13	n.a.		
T 13	13 26 16	23°11'30	6♃ 4	13°30	12°36	10°47	0°29	20° 0	16° 0	27°53	4°36	12°16	10°53	22°19	n.a.		
F 14	13 30 13	24° 9'24	18°22	14° 7	13°10	11°24	0°26	19°56	16° 3	27°52	4°37	12° 9	10°50	22°26	n.a.		
S 15	13 34 9	25° 7'16	0♁30	14°38	13°45	12° 1	0°24	19°53	16° 6	27°50	4°38	12° 1	10°47	22°33	n.a.		
S 16	13 38 6	26° 5'06	12°30	15° 5	14°21	12°38	0°22	19°50	16° 8	27°49	4°39	11°54	10°44	22°39	n.a.		
M17	13 42 2	27° 2'54	24°24	15°26	14°58	13°15	0°20	19°47	16°11	27°48	4°40	11°48	10°40	22°46	n.a.		
T 18	13 45 59	28° 0'41	6♃15	15°43	15°37	13°52	0°19	19°44	16°14	27°46	4°41	11°43	10°37	22°53	n.a.		
W19	13 49 56	28°58'26	18° 9	15°54	16°17	14°29	0°17	19°40	16°17	27°45	4°42	11°41	10°34	23° 0	n.a.		
T 20	13 53 52	29°56'09	0♁ 8	16° 1	16°57	15° 6	0°16	19°38	16°19	27°44	4°43	11°D40	10°31	23° 6	n.a.		
F 21	13 57 49	0♃53'51	12°19	16°R 2	17°39	15°43	0°15	19°35	16°22	27°42	4°44	11°41	10°28	23°13	n.a.		
S 22	14 1 45	1°51'30	24°46	15°59	18°22	16°20	0°14	19°32	16°25	27°41	4°45	11°42	10°24	23°20	n.a.		
S 23	14 5 42	2°49'09	7♎34	15°51	19° 5	16°57	0°13	19°29	16°27	27°40	4°46	11°R43	10°21	23°26	n.a.		
M24	14 9 38	3°46'45	20°46	15°39	19°50	17°34	0°13	19°26	16°30	27°38	4°47	11°42	10°18	23°33	n.a.		
T 25	14 13 35	4°44'20	4♁24	15°23	20°35	18°11	0°13	19°24	16°32	27°37	4°48	11°40	10°15	23°40	n.a.		
W26	14 17 31	5°41'54	18°29	15° 3	21°22	18°47	0°D12	19°21	16°35	27°35	4°49	11°36	10°12	23°47	n.a.		
T 27	14 21 28	6°39'26	2♎57	14°39	22° 9	19°24	0°12	19°19	16°37	27°34	4°50	11°29	10° 9	23°53	n.a.		
F 28	14 25 25	7°36'57	17°42	14°13	22°57	20° 1	0°13	19°17	16°40	27°32	4°50	11°22	10° 5	24° 0	n.a.		
S 29	14 29 21	8°34'27	2♏37	13°44	23°45	20°38	0°13	19°14	16°42	27°31	4°51	11°13	10° 2	24° 7	n.a.		
S 30	14 33 18	9♃31'56	17♏33	13♃12	24♏35	21♁15	0♎14	19♎12	16♏45	27♎29	4♏52	11♏ 5	9♏59	24♁13	n.a.		

Delta T = 02h01m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 332

MAY 332 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 37 14	10♌29°23	2♌21	12°R40	25♋25	21♌52	0♌14	19°R10	16♋47	27°R28	4♌53	10°R58	9♌56	24♌20	n.a.								
T 2	14 41 11	11°26'51	16°54	12♌6	26°15	22°29	0°15	19♌8	16°49	27♌26	4°53	10♌54	9°53	24°27	n.a.								
W 3	14 45 7	12°24'17	18°8	11°32	27°7	23°6	0°16	19°6	16°52	27°25	4°54	10°51	9°50	24°34	n.a.								
T 4	14 49 4	13°21'42	15°2	10°59	27°59	23°44	0°18	19°5	16°54	27°23	4°55	10°D51	9°46	24°40	n.a.								
F 5	14 53 0	14°19'07	28°36	10°26	28°51	24°21	0°19	19°3	16°56	27°22	4°56	10°51	9°43	24°47	n.a.								
S 6	14 56 57	15°16'31	11♋52	9°54	29°45	24°58	0°21	19°1	16°58	27°20	4°56	10°R52	9°40	24°54	n.a.								
S 7	15 0 54	16°13'54	24°52	9°25	0♌38	25°35	0°23	19°0	17°0	27°18	4°57	10°51	9°37	25°1	n.a.								
M 8	15 4 50	17°11'16	7♌38	8°58	1°33	26°12	0°25	18°59	17°2	27°17	4°58	10°48	9°34	25°7	n.a.								
T 9	15 8 47	18°8'38	20°13	8°34	2°27	26°49	0°27	18°57	17°5	27°15	4°58	10°42	9°30	25°14	n.a.								
W10	15 12 43	19°5'59	2♌37	8°13	3°23	27°26	0°29	18°56	17°7	27°14	4°59	10°34	9°27	25°21	n.a.								
T 11	15 16 40	20°3'19	14°53	7°55	4°18	28°3	0°32	18°55	17°9	27°12	4°59	10°23	9°24	25°27	n.a.								
F 12	15 20 36	21°0'38	27°1	7°41	5°15	28°40	0°34	18°54	17°10	27°10	5°0	10°11	9°21	25°34	n.a.								
S 13	15 24 33	21°57'57	9♌2	7°32	6°11	29°17	0°37	18°53	17°12	27°9	5°0	9°58	9°18	25°41	n.a.								
S 14	15 28 29	22°55'14	20°58	7°26	7°8	29°54	0°40	18°52	17°14	27°7	5°1	9°46	9°15	25°48	n.a.								
M15	15 32 26	23°52'31	2♌49	7°D26	8°6	0♌32	0°43	18°51	17°16	27°6	5°1	9°35	9°11	25°54	n.a.								
T 16	15 36 23	24°49'47	14°40	7°29	9°4	1°9	0°47	18°51	17°18	27°4	5°2	9°27	9°8	26°1	n.a.								
W17	15 40 19	25°47'02	26°32	7°37	10°2	1°46	0°50	18°50	17°19	27°2	5°2	9°21	9°5	26°8	n.a.								
T 18	15 44 16	26°44'17	8♌30	7°50	11°1	2°23	0°54	18°50	17°21	27°1	5°3	9°18	9°2	26°14	n.a.								
F 19	15 48 12	27°41'30	20°38	8°7	12°0	3°0	0°58	18°50	17°23	26°59	5°3	9°16	8°59	26°21	n.a.								
S 20	15 52 9	28°38'42	3♌2	8°28	12°59	3°37	1°2	18°49	17°24	26°57	5°3	9°16	8°56	26°28	n.a.								
S 21	15 56 5	29°35'54	15°47	8°55	13°59	4°15	1°6	18°49	17°26	26°56	5°4	9°16	8°52	26°35	n.a.								
M22	16 0 2	0♌33°05	28°56	9°25	14°59	4°52	1°10	18°D49	17°27	26°54	5°4	9°15	8°49	26°41	n.a.								
T 23	16 3 58	1°30'15	12♌34	10°0	15°59	5°29	1°15	18°49	17°29	26°53	5°4	9°12	8°46	26°48	n.a.								
W24	16 7 55	2°27'24	26°41	10°39	17°0	6°6	1°19	18°49	17°30	26°51	5°5	9°6	8°43	26°55	n.a.								
T 25	16 11 52	3°24'33	11♌17	11°23	18°1	6°44	1°24	18°50	17°32	26°49	5°5	8°58	8°40	27°1	n.a.								
F 26	16 15 48	4°21'42	26°14	12°10	19°2	7°21	1°29	18°50	17°33	26°48	5°5	8°48	8°36	27°8	n.a.								
S 27	16 19 45	5°18'50	11♌25	13°2	20°3	7°58	1°34	18°51	17°34	26°46	5°5	8°38	8°33	27°15	n.a.								
S 28	16 23 41	6°15'58	26°40	13°58	21°5	8°35	1°40	18°51	17°36	26°45	5°5	8°27	8°30	27°22	n.a.								
M29	16 27 38	7°13'05	11♌46	14°58	22°7	9°13	1°45	18°52	17°37	26°43	5°6	8°19	8°27	27°28	n.a.								
T 30	16 31 34	8°10'13	26°36	16°1	23°10	9°50	1°51	18°53	17°38	26°41	5°6	8°12	8°24	27°35	n.a.								
W31	16 35 31	9♌7'20	11♌3	17♌9	24♌12	10♌27	1♌56	18♌53	17♌39	26♌40	5♌6	8♌9	8♌21	27♌42	n.a.								

Delta T = 02h01m53s Julian Calendar 1 May 332 == Greg. Calendar 2 May 332

JUNE 332 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 39 27	10♌4'28	25♌4	18♌20	25♌15	11♌4	2♌2	18♌54	17♌40	26°R38	5♌6	8°R7	8♌17	27♌48	n.a.								
F 2	16 43 24	11°1'36	8♌40	19°35	26°18	11°42	2°8	18°56	17°41	26♌37	5°6	8♌7	8°14	27°55	n.a.								
S 3	16 47 21	11°58'44	21°52	20°54	27°22	12°19	2°14	18°57	17°42	26°35	5°6	8°7	8°11	28°2	n.a.								
S 4	16 51 17	12°55'52	4♌44	22°16	28°25	12°56	2°20	18°58	17°43	26°34	5°R6	8°6	8°8	28°9	n.a.								
M 5	16 55 14	13°53'00	17°20	23°42	29°29	13°34	2°27	18°59	17°44	26°32	5°6	8°2	8°5	28°15	n.a.								
T 6	16 59 10	14°50'08	29°43	25°12	0♌33	14°11	2°33	19°1	17°45	26°31	5°6	7°56	8°2	28°22	n.a.								
W 7	17 3 7	15°47'17	11♌55	26°45	1°37	14°49	2°40	19°2	17°45	26°29	5°6	7°47	7°58	28°29	n.a.								
T 8	17 7 3	16°44'26	24°0	28°22	2°42	15°26	2°47	19°4	17°46	26°28	5°6	7°36	7°55	28°35	n.a.								
F 9	17 11 0	17°41'35	5♌59	0♌1	3°46	16°3	2°54	19°6	17°47	26°26	5°6	7°23	7°52	28°42	n.a.								
S 10	17 14 56	18°38'45	17°54	1°45	4°51	16°41	3°1	19°7	17°48	26°25	5°6	7°9	7°49	28°49	n.a.								
S 11	17 18 53	19°35'54	29°46	3°31	5°56	17°18	3°8	19°9	17°48	26°23	5°6	6°56	7°46	28°56	n.a.								
M12	17 22 50	20°33'04	11♌37	5°20	7°1	17°56	3°15	19°11	17°49	26°22	5°5	6°45	7°42	29°2	n.a.								
T 13	17 26 46	21°30'14	23°28	7°13	8°7	18°33	3°23	19°14	17°49	26°20	5°5	6°36	7°39	29°9	n.a.								
W14	17 30 43	22°27'24	5♌22	9°8	9°12	19°11	3°31	19°16	17°50	26°19	5°5	6°29	7°36	29°16	n.a.								
T 15	17 34 39	23°24'34	17°22	11°6	10°18	19°48	3°38	19°18	17°50	26°17	5°5	6°25	7°33	29°22	n.a.								
F 16	17 38 36	24°21'44	29°31	13°6	11°24	20°26	3°46	19°20	17°50	26°16	5°5	6°24	7°30	29°29	n.a.								
S 17	17 42 32	25°18'54	11♌55	15°7	12°30	21°3	3°54	19°23	17°51	26°15	5°4	6°D24	7°27	29°36	n.a.								
S 18	17 46 29	26°16'04	24°37	17°11	13°36	21°41	4°2	19°26	17°51	26°13	5°4	6°R24	7°23	29°43	n.a.								
M19	17 50 26	27°13'14	7♌42	19°16	14°42	22°18	4°10	19°28	17°51	26°12	5°4	6°24	7°20	29°49	n.a.								
T 20	17 54 22	28°10'25	21°14	21°23	15°49	22°56	4°19	19°31	17°51	26°11	5°3	6°22	7°17	29°56	n.a.								
W21	17 58 19	29°7'36	5♌15	23°30	16°55	23°34	4°27	19°34	17°51	26°9	5°3	6°17	7°14	0♌3	n.a.								
T 22	18 2 15	0♌4'47	19°45	25°38	18°2	24°11	4°36	19°37	17°51	26°8	5°3	6°11	7°11	0°9	n.a.								
F 23	18 6 12	1°1'58	4♌40	27°46	19°9	24°49	4°44	19°40	17°R51	26°7	5°2	6°3	7°8	0°16	n.a.								
S 24	18 10 8	1°59'10	19°52	29°54	20°16	25°26	4°53	19°43	17°51	26°6	5°2	5°53	7°4	0°23	n.a.								
S 25	18 14 5	2°56'23	5♌11	2♌2	21°23	26°4	5°2	19°46	17°51	26°4	5°1	5°44	7°1	0°30	n.a.								
M26	18 18 1	3°53'36	20°26	4°9	22°31	26°42	5°11	19°49	17°51	26°3	5°1	5°37	6°58	0°36	n.a.								
T 27	18 21 58	4°50'50	5♌26	6°16	23°38	27°19	5°20	19°53	17°51	26°2	5°0	5°32	6°55	0°43	n.a.								
W28	18 25 55	5°48'05	20°4	8°22	24°46	27°57	5°29	19°56	17°51	26°1	5°0	5°29	6°52	0°50	n.a.								
T 29	18 29 51	6°45'20	4♌15	10°26	25°54	28°35	5°38	20°0	17°50	26°0	4°59	5°D28	6°48	0°56	n.a.								
F 30	18 33 48	7♌42'37	17♌59	12♌30	27♌2	29♌12	5♌48	20♌3	17♌50	25♌59	4♌59	5♌28	6♌45	1♌3	n.a.								

Delta T = 02h01m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 332

JULY 332 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 37 44	8♄39°55	1♃15	14♄32	28♂10	29♄50	5♃57	20♃7	17°R50	25°R58	4°R58	5♃29	6♃42	1♄10	n.a.
S 2	18 41 41	9°37'13	14° 8	16°32	29°18	0♄28	6° 7	20°11	17°K49	25°M56	4°K58	5°R29	6°39	1°17	n.a.
M 3	18 45 37	10°34'33	26°41	18°32	0♄26	1° 6	6°16	20°15	17°49	25°55	4°57	5°27	6°36	1°23	n.a.
T 4	18 49 34	11°31'54	8♄59	20°29	1°35	1°44	6°26	20°19	17°48	25°54	4°56	5°24	6°33	1°30	n.a.
W 5	18 53 30	12°29'17	21° 6	22°26	2°43	2°21	6°36	20°23	17°48	25°53	4°56	5°18	6°29	1°37	n.a.
T 6	18 57 27	13°26'40	3♄15	24°20	3°52	2°59	6°46	20°27	17°47	25°52	4°55	5°11	6°26	1°43	n.a.
F 7	19 1 24	14°24'05	14°59	26°13	5° 1	3°37	6°56	20°31	17°46	25°52	4°54	5° 2	6°23	1°50	n.a.
S 8	19 5 20	15°21'31	26°50	28° 5	6°10	4°15	7° 6	20°35	17°46	25°51	4°54	4°52	6°20	1°57	n.a.
S 9	19 9 17	16°18'58	8♄41	29°55	7°19	4°53	7°16	20°40	17°45	25°50	4°53	4°43	6°17	2° 4	n.a.
M10	19 13 13	17°16'26	20°34	1♄43	8°28	5°31	7°27	20°44	17°44	25°49	4°52	4°35	6°14	2°10	n.a.
T 11	19 17 10	18°13'55	2♄29	3°29	9°37	6° 9	7°37	20°48	17°43	25°48	4°52	4°29	6°10	2°17	n.a.
W12	19 21 6	19°11'26	14°29	5°15	10°46	6°47	7°47	20°53	17°42	25°47	4°51	4°25	6° 7	2°24	n.a.
T 13	19 25 3	20° 8'57	26°37	6°58	11°56	7°25	7°58	20°58	17°41	25°46	4°50	4°23	6° 4	2°30	n.a.
F 14	19 28 59	21° 6'29	8♃53	8°40	13° 5	8° 3	8° 9	21° 2	17°40	25°46	4°49	4°D22	6° 1	2°37	n.a.
S 15	19 32 56	22° 4'02	21°23	10°20	14°15	8°41	8°19	21° 7	17°39	25°45	4°48	4°23	5°58	2°44	n.a.
S 16	19 36 53	23° 1'37	4♄ 8	11°59	15°24	9°19	8°30	21°12	17°38	25°44	4°48	4°25	5°54	2°51	n.a.
M17	19 40 49	23°59'12	17°14	13°37	16°34	9°57	8°41	21°17	17°37	25°44	4°47	4°26	5°51	2°57	n.a.
T 18	19 44 46	24°56'48	0♄42	15°12	17°44	10°35	8°52	21°22	17°36	25°43	4°46	4°R26	5°48	3° 4	n.a.
W19	19 48 42	25°54'25	14°34	16°47	18°54	11°13	9° 3	21°27	17°35	25°42	4°45	4°25	5°45	3°11	n.a.
T 20	19 52 39	26°52'04	28°52	18°19	20° 4	11°51	9°14	21°32	17°33	25°42	4°44	4°22	5°42	3°17	n.a.
F 21	19 56 35	27°49'44	13♂32	19°51	21°14	12°29	9°25	21°37	17°32	25°41	4°43	4°17	5°39	3°24	n.a.
S 22	20 0 32	28°47'25	28°30	21°20	22°25	13° 8	9°36	21°42	17°31	25°41	4°42	4°12	5°35	3°31	n.a.
S 23	20 4 29	29°45'07	13♄38	22°48	23°35	13°46	9°48	21°48	17°30	25°40	4°41	4° 7	5°32	3°38	n.a.
M24	20 8 25	0♄42'50	28°45	24°15	24°46	14°24	9°59	21°53	17°28	25°40	4°40	4° 3	5°29	3°44	n.a.
T 25	20 12 22	1°40'35	13♄43	25°40	25°56	15° 2	10°10	21°58	17°27	25°39	4°39	4° 0	5°26	3°51	n.a.
W26	20 16 18	2°38'21	28°24	27° 3	27° 7	15°40	10°22	22° 4	17°25	25°39	4°38	3°D59	5°23	3°58	n.a.
T 27	20 20 15	3°36'09	12♂40	28°25	28°18	16°19	10°33	22° 9	17°24	25°39	4°37	3°59	5°20	4° 4	n.a.
F 28	20 24 11	4°33'59	26°30	29°45	29°29	16°57	10°45	22°15	17°22	25°38	4°36	4° 0	5°16	4°11	n.a.
S 29	20 28 8	5°31'51	9♃53	1♃ 3	0♄40	17°35	10°57	22°21	17°20	25°38	4°35	4° 2	5°13	4°18	n.a.
S 30	20 32 4	6°29'44	22°51	2°20	1°51	18°14	11° 8	22°26	17°19	25°38	4°34	4° 3	5°10	4°24	n.a.
M31	20 36 1	7♄27'39	5♄28	3♃34	3♄ 2	18♄52	11♃20	22♃32	17°K17	25°M37	4°K33	4°R 4	5°K 7	4♄31	n.a.

Delta T = 02h01m51s Julian Calendar 1 July 332 == Greg. Calendar 2 July 332

AUGUST 332 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 39 58	8♄25'37	17♄47	4♃47	4♄13	19♄30	11♃32	22♃38	17°R15	25°R37	4°R32	4°R 4	5♃ 4	4♄38	n.a.
W 2	20 43 54	9°23'36	29°52	5°58	5°24	20° 9	11°44	22°44	17°K14	25°M37	4°K31	4°K 2	5° 0	4°45	n.a.
T 3	20 47 51	10°21'37	11♄49	7° 7	6°36	20°47	11°56	22°50	17°12	25°37	4°30	4° 0	4°57	4°51	n.a.
F 4	20 51 47	11°19'40	23°41	8°14	7°47	21°26	12° 8	22°56	17°10	25°37	4°29	3°56	4°54	4°58	n.a.
S 5	20 55 44	12°17'45	5♄32	9°18	8°59	22° 4	12°20	23° 2	17° 8	25°37	4°28	3°53	4°51	5° 5	n.a.
S 6	20 59 40	13°15'52	17°25	10°20	10°10	22°43	12°32	23° 8	17° 6	25°37	4°27	3°49	4°48	5°11	n.a.
M 7	21 3 37	14°14'01	29°22	11°20	11°22	23°21	12°44	23°14	17° 5	25°D37	4°26	3°46	4°45	5°18	n.a.
T 8	21 7 33	15°12'12	11♄25	12°17	12°34	24° 0	12°56	23°20	17° 3	25°37	4°24	3°44	4°41	5°25	n.a.
W 9	21 11 30	16°10'24	23°36	13°11	13°46	24°39	13° 9	23°26	17° 1	25°37	4°23	3°43	4°38	5°32	n.a.
T 10	21 15 27	17° 8'39	5♃57	14° 2	14°58	25°17	13°21	23°32	16°59	25°37	4°22	3°D43	4°35	5°38	n.a.
F 11	21 19 23	18° 6'55	18°28	14°50	16°10	25°56	13°33	23°39	16°57	25°37	4°21	3°43	4°32	5°45	n.a.
S 12	21 23 20	19° 5'12	1♄12	15°34	17°22	26°35	13°45	23°45	16°55	25°37	4°20	3°44	4°29	5°52	n.a.
S 13	21 27 16	20° 3'32	14°11	16°15	18°34	27°13	13°58	23°51	16°53	25°37	4°19	3°45	4°25	5°58	n.a.
M14	21 31 13	21° 1'53	27°25	16°52	19°47	27°52	14°10	23°58	16°50	25°37	4°17	3°46	4°22	6° 5	n.a.
T 15	21 35 9	22° 0'15	10♄56	17°25	20°59	28°31	14°23	24° 4	16°48	25°38	4°16	3°47	4°19	6°12	n.a.
W16	21 39 6	22°58'40	24°45	17°53	22°11	29°10	14°35	24°11	16°46	25°38	4°15	3°R47	4°16	6°18	n.a.
T 17	21 43 2	23°57'06	8♄51	18°16	23°24	29°49	14°48	24°17	16°44	25°38	4°14	3°47	4°13	6°25	n.a.
F 18	21 46 59	24°55'34	23°14	18°35	24°36	0♃27	15° 1	24°24	16°42	25°38	4°13	3°46	4°10	6°32	n.a.
S 19	21 50 56	25°54'03	7♄50	18°47	25°49	1° 6	15°13	24°31	16°40	25°39	4°12	3°45	4° 6	6°39	n.a.
S 20	21 54 52	26°52'34	22°35	18°54	27° 2	1°45	15°26	24°37	16°37	25°39	4°10	3°45	4° 3	6°45	n.a.
M21	21 58 49	27°51'07	7♄21	18°R55	28°14	2°24	15°39	24°44	16°35	25°40	4° 9	3°44	4° 0	6°52	n.a.
T 22	22 2 45	28°49'42	22° 2	18°50	29°27	3° 3	15°51	24°51	16°33	25°40	4° 8	3°44	3°57	6°59	n.a.
W23	22 6 42	29°48'19	6♃31	18°37	0♄40	3°42	16° 4	24°58	16°31	25°41	4° 7	3°D43	3°54	7° 5	n.a.
T 24	22 10 38	0♃46'57	20°42	18°18	1°53	4°21	16°17	25° 4	16°28	25°41	4° 6	3°44	3°51	7°12	n.a.
F 25	22 14 35	1°45'38	4♃31	17°51	3° 6	5° 0	16°30	25°11	16°26	25°42	4° 4	3°44	3°47	7°19	n.a.
S 26	22 18 31	2°44'21	17°56	17°18	4°19	5°39	16°42	25°18	16°24	25°42	4° 3	3°44	3°44	7°25	n.a.
S 27	22 22 28	3°43'06	0♄59	16°37	5°32	6°18	16°55	25°25	16°21	25°43	4° 2	3°R44	3°41	7°32	n.a.
M28	22 26 25	4°41'54	13°39	15°50	6°46	6°57	17° 8	25°32	16°19	25°44	4° 1	3°44	3°38	7°39	n.a.
T 29	22 30 21	5°40'44	26° 1	14°57	7°59	7°37	17°21	25°39	16°17	25°44	3°59	3°44	3°35	7°46	n.a.
W30	22 34 18	6°39'37	8♄11	13°59	9°12	8°16	17°34	25°46	16°14	25°45	3°58	3°D44	3°31	7°52	n.a.
T 31	22 38 14	7♃38'31	20♄11	12♃56	10♄26	8♃55	17♃47	25♃53	16°K12	25°M46	3°K57	3°K44	3°K28	7♄59	n.a.

Delta T = 02h01m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 332

SEPTEMBER 332 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 42 11	8♄37'29	1♅58	11°R50	11♁39	9♄34	18♄0	26♄0	16°R 9	25♄47	3°R56	3♁44	3♁25	8♅6	n.a.	
S 2	22 46 7	9°36'28	13°49	10♄43	12°53	10°14	18°13	26°7	16°R 7	25°48	3♁55	3°45	3°22	8°12	n.a.	
S 3	22 50 4	10°35'30	25°44	9°36	14°7	10°53	18°26	26°14	16°5	25°48	3°53	3°46	3°19	8°19	n.a.	
M 4	22 54 0	11°34'34	7♁45	8°30	15°20	11°32	18°39	26°21	16°2	25°49	3°52	3°46	3°16	8°26	n.a.	
T 5	22 57 57	12°33'40	19°57	7°29	16°34	12°12	18°52	26°28	16°0	25°50	3°51	3°47	3°12	8°32	n.a.	
W 6	23 1 54	13°32'49	2♄21	6°32	17°48	12°51	19°5	26°35	15°57	25°51	3°50	3°R47	3°9	8°39	n.a.	
T 7	23 5 50	14°31'59	14°58	5°43	19°2	13°31	19°18	26°42	15°55	25°52	3°49	3°47	3°6	8°46	n.a.	
F 8	23 9 47	15°31'12	27°50	5°2	20°16	14°10	19°31	26°49	15°52	25°53	3°47	3°46	3°3	8°53	n.a.	
S 9	23 13 43	16°30'27	10♁57	4°30	21°29	14°50	19°44	26°56	15°50	25°54	3°46	3°45	3°0	8°59	n.a.	
S 10	23 17 40	17°29'43	24°18	4°8	22°43	15°29	19°57	27°3	15°47	25°55	3°45	3°43	2°57	9°6	n.a.	
M11	23 21 36	18°29'02	7♄51	3°57	23°58	16°9	20°10	27°11	15°45	25°56	3°44	3°41	2°53	9°13	n.a.	
T 12	23 25 33	19°28'23	21°37	3°D56	25°12	16°48	20°23	27°18	15°43	25°57	3°43	3°39	2°50	9°19	n.a.	
W13	23 29 29	20°27'46	5♁32	4°6	26°26	17°28	20°36	27°25	15°40	25°59	3°42	3°38	2°47	9°26	n.a.	
T 14	23 33 26	21°27'10	19°37	4°27	27°40	18°8	20°49	27°32	15°38	26°0	3°40	3°D37	2°44	9°33	n.a.	
F 15	23 37 22	22°26'37	3♁48	4°57	28°54	18°47	21°2	27°39	15°35	26°1	3°39	3°38	2°41	9°39	n.a.	
S 16	23 41 19	23°26'05	18°4	5°37	0♄9	19°27	21°15	27°47	15°33	26°2	3°38	3°39	2°37	9°46	n.a.	
S 17	23 45 16	24°25'35	2♁23	6°25	1°23	20°7	21°29	27°54	15°31	26°4	3°37	3°40	2°34	9°53	n.a.	
M18	23 49 12	25°25'06	16°41	7°21	2°37	20°47	21°42	28°1	15°28	26°5	3°36	3°41	2°31	9°59	n.a.	
T 19	23 53 9	26°24'40	0♁55	8°24	3°52	21°27	21°55	28°8	15°26	26°6	3°35	3°R42	2°28	10°6	n.a.	
W20	23 57 5	27°24'15	15°1	9°33	5°6	22°6	22°8	28°16	15°23	26°8	3°34	3°42	2°25	10°13	n.a.	
T 21	0 1 2	28°23'53	28°54	10°48	6°21	22°46	22°21	28°23	15°21	26°9	3°33	3°40	2°22	10°20	n.a.	
F 22	0 4 58	29°23'32	12♁31	12°8	7°35	23°26	22°34	28°30	15°19	26°10	3°32	3°37	2°18	10°26	n.a.	
S 23	0 8 55	0♁23'14	25°50	13°32	8°50	24°6	22°47	28°37	15°16	26°12	3°31	3°33	2°15	10°33	n.a.	
S 24	0 12 51	1°22'58	8♁50	14°59	10°4	24°46	23°0	28°44	15°14	26°13	3°29	3°29	2°12	10°40	n.a.	
M25	0 16 48	2°22'44	21°31	16°29	11°19	25°26	23°13	28°52	15°12	26°15	3°28	3°24	2°9	10°46	n.a.	
T 26	0 20 45	3°22'32	3♄54	18°1	12°34	26°6	23°26	28°59	15°10	26°16	3°27	3°20	2°6	10°53	n.a.	
W27	0 24 41	4°22'23	16°2	19°36	13°49	26°47	23°39	29°6	15°7	26°18	3°26	3°17	2°3	11°0	n.a.	
T 28	0 28 38	5°22'16	28°0	21°12	15°3	27°27	23°52	29°13	15°5	26°19	3°25	3°15	1°59	11°6	n.a.	
F 29	0 32 34	6°22'12	9♅52	22°49	16°18	28°7	24°5	29°20	15°3	26°21	3°24	3°D15	1°56	11°13	n.a.	
S 30	0 36 31	7°22'09	21♅43	24♄27	17♄33	28♄47	24♄18	29♄28	15°R 1	26♄23	3°R23	3°R16	1°R53	11♅20	n.a.	

Delta T = 02h01m50s Julian Calendar 1 Sept. 332 == Greg. Calendar 2 Sept. 332

OCTOBER 332 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 40 27	8♁22'09	3♁38	26♄6	18♄48	29♄27	24♄31	29♄35	14°R58	26♄24	3°R22	3♁18	1♁50	11♅26	n.a.	
M 2	0 44 24	9°22'11	15°42	27°45	20°3	0♁8	24°43	29°42	14°R56	26°26	3♁22	3°19	1°47	11°33	n.a.	
T 3	0 48 20	10°22'15	27°58	29°25	21°18	0°48	24°56	29°49	14°54	26°28	3°21	3°R21	1°43	11°40	n.a.	
W 4	0 52 17	11°22'21	10♄32	1♁5	22°33	1°28	25°9	29°56	14°52	26°29	3°20	3°20	1°40	11°47	n.a.	
T 5	0 56 14	12°22'30	2♁24	2°44	23°48	2°9	25°22	0♁3	14°50	26°31	3°19	3°19	1°37	11°53	n.a.	
F 6	1 0 10	13°22'40	6♁37	4°24	25°3	2°49	25°35	0°11	14°48	26°33	3°18	3°15	1°34	12°0	n.a.	
S 7	1 4 7	14°22'52	20°8	6°4	26°18	3°30	25°47	0°18	14°46	26°35	3°17	3°9	1°31	12°7	n.a.	
S 8	1 8 3	15°23'06	3♄57	7°44	27°33	4°10	26°0	0°25	14°44	26°36	3°16	3°2	1°28	12°13	n.a.	
M 9	1 12 0	16°23'22	17°58	9°23	28°48	4°51	26°13	0°32	14°42	26°38	3°15	2°55	1°24	12°20	n.a.	
T 10	1 15 56	17°23'40	2♁7	11°2	0♁4	5°31	26°26	0°39	14°40	26°40	3°14	2°48	1°21	12°27	n.a.	
W11	1 19 53	18°24'00	16°23	12°41	1°19	6°12	26°38	0°46	14°38	26°42	3°14	2°43	1°18	12°33	n.a.	
T 12	1 23 49	19°24'21	0♁38	14°19	2°34	6°53	26°51	0°53	14°36	26°44	3°13	2°39	1°15	12°40	n.a.	
F 13	1 27 46	20°24'43	14°50	15°57	3°49	7°33	27°3	1°0	14°34	26°46	3°12	2°D37	1°12	12°47	n.a.	
S 14	1 31 43	21°25'07	28°57	17°35	5°4	8°14	27°16	1°7	14°33	26°48	3°11	2°37	1°8	12°53	n.a.	
S 15	1 35 39	22°25'32	12♁58	19°13	6°20	8°55	27°28	1°14	14°31	26°50	3°11	2°38	1°5	13°0	n.a.	
M16	1 39 36	23°25'59	26°52	20°50	7°35	9°36	27°41	1°21	14°29	26°52	3°10	2°R39	1°2	13°7	n.a.	
T 17	1 43 32	24°26'27	10♁38	22°27	8°50	10°16	27°53	1°27	14°27	26°54	3°9	2°39	0°59	13°14	n.a.	
W18	1 47 29	25°26'56	24°16	24°3	10°6	10°57	28°5	1°34	14°26	26°55	3°9	2°37	0°56	13°20	n.a.	
T 19	1 51 25	26°27'27	7♁45	25°39	11°21	11°38	28°18	1°41	14°24	26°57	3°8	2°32	0°53	13°27	n.a.	
F 20	1 55 22	27°27'59	21°1	27°15	12°36	12°19	28°30	1°48	14°22	27°0	3°7	2°25	0°49	13°34	n.a.	
S 21	1 59 18	28°28'33	4♁5	28°51	13°52	13°0	28°42	1°55	14°21	27°2	3°7	2°16	0°46	13°40	n.a.	
S 22	2 3 15	29°29'09	16°54	0♄26	15°7	13°41	28°54	2°1	14°19	27°4	3°6	2°5	0°43	13°47	n.a.	
M23	2 7 12	0♄29'46	29°28	2°1	16°22	14°22	29°6	2°8	14°18	27°6	3°5	1°54	0°40	13°54	n.a.	
T 24	2 11 8	1°30'25	11♄47	3°36	17°38	15°3	29°18	2°15	14°16	27°8	3°5	1°44	0°37	14°0	n.a.	
W25	2 15 5	2°31'06	23°54	5°11	18°53	15°44	29°30	2°21	14°15	27°10	3°4	1°35	0°34	14°7	n.a.	
T 26	2 19 1	3°31'49	5♅51	6°45	20°9	16°26	29°42	2°28	14°14	27°12	3°4	1°29	0°30	14°14	n.a.	
F 27	2 22 58	4°32'33	17°41	8°19	21°24	17°7	29°54	2°34	14°12	27°14	3°3	1°25	0°27	14°20	n.a.	
S 28	2 26 54	5°33'18	29°31	9°53	22°40	17°48	0♁6	2°41	14°11	27°16	3°3	1°23	0°24	14°27	n.a.	
S 29	2 30 51	6°34'06	11♁23	11°27	23°55	18°29	0°18	2°47	14°10	27°18	3°3	1°D23	0°21	14°34	n.a.	
M30	2 34 47	7°34'55	23°25	13°1	25°11	19°11	0°30	2°54	14°9	27°20	3°2	1°24	0°18	14°40	n.a.	
T 31	2 38 44	8♄35'45	5♄42	14♄34	26♁26	19♁52	0♁41	3♁0	14°R 8	27♄23	3♁2	1°R24	0°R14	14♅47	n.a.	

Delta T = 02h01m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 332

NOVEMBER 332 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	2 42 41	9♉36'37	18♏18	16♌ 8	27♊42	20♉33	0♈53	3♌ 6	14°R 6	27♌25	3°R 1	1°R22	0♈11	14♌54	n.a.
T 2	2 46 37	10°37'30	1♌17	17°41	28°57	21°15	1° 4	3°13	14°K 5	27°27	3°K 1	1°K19	0° 8	15° 1	n.a.
F 3	2 50 34	11°38'25	14°42	19°14	0♌13	21°56	1°16	3°19	14° 4	27°29	3° 1	1°12	0° 5	15° 7	n.a.
S 4	2 54 30	12°39'22	28°31	20°48	1°28	22°38	1°27	3°25	14° 3	27°31	3° 0	1° 3	0° 2	15°14	n.a.
S 5	2 58 27	13°40'19	12♌43	22°21	2°44	23°19	1°38	3°31	14° 3	27°34	3° 0	0°52	29°59	15°21	n.a.
M 6	3 2 23	14°41'18	27°13	23°54	3°59	24° 1	1°50	3°37	14° 2	27°36	3° 0	0°40	29°55	15°27	n.a.
T 7	3 6 20	15°42'18	11♊52	25°27	5°15	24°43	2° 1	3°43	14° 1	27°38	3° 0	0°29	29°52	15°34	n.a.
W 8	3 10 16	16°43'18	26°34	26°59	6°30	25°24	2°12	3°49	14° 0	27°40	2°59	0°19	29°49	15°41	n.a.
T 9	3 14 13	17°44'20	11♊11	28°32	7°46	26° 6	2°23	3°55	13°59	27°43	2°59	0°12	29°46	15°47	n.a.
F 10	3 18 10	18°45'22	25°37	0♈ 5	9° 1	26°48	2°34	4° 1	13°59	27°45	2°59	0° 8	29°43	15°54	n.a.
S 11	3 22 6	19°46'25	9♊49	1°37	10°17	27°29	2°45	4° 7	13°58	27°47	2°59	0° 7	29°40	16° 1	n.a.
S 12	3 26 3	20°47'29	23°46	3°10	11°33	28°11	2°55	4°12	13°58	27°49	2°59	0° 6	29°36	16° 7	n.a.
M13	3 29 59	21°48'33	7♊28	4°42	12°48	28°53	3° 6	4°18	13°57	27°52	2°59	0° 6	29°33	16°14	n.a.
T 14	3 33 56	22°49'37	20°57	6°14	14° 4	29°35	3°16	4°23	13°57	27°54	2°59	0° 5	29°30	16°21	n.a.
W15	3 37 52	23°50'42	4♏13	7°46	15°19	0♌17	3°27	4°29	13°56	27°56	2°59	0° 1	29°27	16°27	n.a.
T 16	3 41 49	24°51'48	17°18	9°17	16°35	0°59	3°37	4°34	13°56	27°58	2°D59	29°55	29°24	16°34	n.a.
F 17	3 45 45	25°52'54	0♈12	10°48	17°50	1°41	3°48	4°40	13°56	28° 1	2°59	29°45	29°20	16°41	n.a.
S 18	3 49 42	26°54'01	12°56	12°19	19° 6	2°23	3°58	4°45	13°55	28° 3	2°59	29°33	29°17	16°47	n.a.
S 19	3 53 39	27°55'08	25°28	13°49	20°22	3° 5	4° 8	4°51	13°55	28° 5	2°59	29°19	29°14	16°54	n.a.
M20	3 57 35	28°56'16	7♏50	15°18	21°37	3°47	4°18	4°56	13°55	28° 7	2°59	29° 4	29°11	17° 1	n.a.
T 21	4 1 32	29°57'25	20° 1	16°47	22°53	4°29	4°28	5° 1	13°55	28°10	2°59	28°50	29° 8	17° 8	n.a.
W22	4 5 28	0♈58'34	2♌ 3	18°14	24° 8	5°11	4°38	5° 6	13°D55	28°12	2°59	28°38	29° 5	17°14	n.a.
T 23	4 9 25	1°59'44	13°57	19°41	25°24	5°54	4°47	5°11	13°55	28°14	2°59	28°28	29° 1	17°21	n.a.
F 24	4 13 21	3° 0'55	25°46	21° 6	26°39	6°36	4°57	5°16	13°55	28°16	2°59	28°22	28°58	17°28	n.a.
S 25	4 17 18	4° 2'06	7♏33	22°29	27°55	7°18	5° 6	5°21	13°55	28°19	2°59	28°18	28°55	17°34	n.a.
S 26	4 21 14	5° 3'18	19°24	23°50	29°10	8° 0	5°16	5°26	13°55	28°21	3° 0	28°16	28°52	17°41	n.a.
M27	4 25 11	6° 4'31	1♏23	25° 9	0♈26	8°43	5°25	5°30	13°55	28°23	3° 0	28°16	28°49	17°48	n.a.
T 28	4 29 8	7° 5'44	13°36	26°26	1°42	9°25	5°34	5°35	13°56	28°25	3° 0	28°16	28°46	17°54	n.a.
W29	4 33 4	8° 6'57	26° 8	27°39	2°57	10° 8	5°43	5°39	13°56	28°28	3° 0	28°15	28°42	18° 1	n.a.
T 30	4 37 1	9♈ 8'12	9♌ 4	28°48	4♈13	10♌50	5°52	5°44	13°56	28♌30	3°K 1	28°12	28°39	18° 8	n.a.

Delta T = 02h01m48s Julian Calendar 1 Nov. 332 == Greg. Calendar 2 Nov. 332

DECEMBER 332 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	4 40 57	10♈ 9'26	22♊29	29♈53	5♈28	11♌33	6♌ 1	5♌48	13°K57	28♌32	3°K 1	28°R 6	28°36	18°14	n.a.
S 2	4 44 54	11°10'41	6♌23	0♈52	6°44	12°15	6°10	5°53	13°57	28°34	3° 2	27°57	28°33	18°21	n.a.
S 3	4 48 50	12°11'56	20°45	1°46	7°59	12°58	6°18	5°57	13°58	28°37	3° 2	27°47	28°30	18°28	n.a.
M 4	4 52 47	13°13'12	5♈30	2°33	9°15	13°40	6°27	6° 1	13°58	28°39	3° 2	27°35	28°26	18°34	n.a.
T 5	4 56 43	14°14'28	20°31	3°13	10°30	14°23	6°35	6° 5	13°59	28°41	3° 3	27°24	28°23	18°41	n.a.
W 6	5 0 40	15°15'44	5♊37	3°44	11°46	15° 6	6°44	6° 9	14° 0	28°43	3° 3	27°14	28°20	18°48	n.a.
T 7	5 4 37	16°16'59	20°38	4° 6	13° 1	15°49	6°52	6°13	14° 0	28°45	3° 4	27° 7	28°17	18°54	n.a.
F 8	5 8 33	17°18'15	5♊27	4°17	14°17	16°31	7° 0	6°17	14° 1	28°48	3° 4	27° 3	28°14	19° 1	n.a.
S 9	5 12 30	18°19'29	19°56	4°R17	15°32	17°14	7° 7	6°21	14° 2	28°50	3° 5	27° 1	28°11	19° 8	n.a.
S 10	5 16 26	19°20'44	4♊ 4	4° 6	16°48	17°57	7°15	6°24	14° 3	28°52	3° 5	27°D 1	28° 7	19°14	n.a.
M11	5 20 23	20°21'58	17°49	3°43	18° 3	18°40	7°23	6°28	14° 4	28°54	3° 6	27°R 1	28° 4	19°21	n.a.
T 12	5 24 19	21°23'11	1°Y14	3° 9	19°19	19°23	7°30	6°31	14° 5	28°56	3° 7	27° 1	28° 1	19°28	n.a.
W13	5 28 16	22°24'23	14°20	2°23	20°34	20° 6	7°37	6°35	14° 6	28°58	3° 7	26°58	27°58	19°34	n.a.
T 14	5 32 12	23°25'36	27°11	1°26	21°50	20°49	7°44	6°38	14° 7	29° 1	3° 8	26°54	27°55	19°41	n.a.
F 15	5 36 9	24°26'47	9♊48	0°21	23° 5	21°32	7°51	6°41	14° 8	29° 3	3° 8	26°46	27°52	19°48	n.a.
S 16	5 40 6	25°27'58	22°14	29♈ 9	24°21	22°15	7°58	6°44	14° 9	29° 5	3° 9	26°36	27°48	19°54	n.a.
S 17	5 44 2	26°29'09	4♏31	27°52	25°36	22°58	8° 5	6°47	14°11	29° 7	3°10	26°25	27°45	20° 1	n.a.
M18	5 47 59	27°30'19	16°40	26°33	26°52	23°41	8°12	6°50	14°12	29° 9	3°11	26°13	27°42	20° 8	n.a.
T 19	5 51 55	28°31'28	28°41	25°14	28° 7	24°24	8°18	6°53	14°13	29°11	3°11	26° 1	27°39	20°15	n.a.
W20	5 55 52	29°32'37	10♊36	23°57	29°22	25° 7	8°24	6°56	14°15	29°13	3°12	25°51	27°36	20°21	n.a.
T 21	5 59 48	0♈33'45	22°27	22°46	0♈38	25°51	8°30	6°58	14°16	29°15	3°13	25°43	27°32	20°28	n.a.
F 22	6 3 45	1°34'53	4♏15	21°41	1°53	26°34	8°36	7° 1	14°17	29°17	3°14	25°38	27°29	20°35	n.a.
S 23	6 7 42	2°36'00	16° 3	20°44	3° 9	27°17	8°42	7° 3	14°19	29°19	3°15	25°36	27°26	20°41	n.a.
S 24	6 11 38	3°37'07	27°54	19°56	4°24	28° 1	8°48	7° 6	14°21	29°21	3°15	25°D35	27°23	20°48	n.a.
M25	6 15 35	4°38'13	9♏53	19°17	5°39	28°44	8°53	7° 8	14°22	29°23	3°16	25°36	27°20	20°55	n.a.
T 26	6 19 31	5°39'18	22° 5	18°47	6°55	29°27	8°59	7°10	14°24	29°25	3°17	25°37	27°17	21° 1	n.a.
W27	6 23 28	6°40'23	4♌33	18°26	8°10	0♈11	9° 4	7°12	14°26	29°27	3°18	25°R38	27°13	21° 8	n.a.
T 28	6 27 24	7°41'28	17°24	18°15	9°25	0°54	9° 9	7°14	14°27	29°29	3°19	25°38	27°10	21°15	n.a.
F 29	6 31 21	8°42'31	0♌41	18°D12	10°41	1°38	9°14	7°16	14°29	29°30	3°20	25°35	27° 7	21°21	n.a.
S 30	6 35 17	9°43'35	14°27	18°17	11°56	2°21	9°18	7°17	14°31	29°32	3°21	25°31	27° 4	21°28	n.a.
S 31	6 39 14	10♈44'37	28♌43	18♈29	13♊11	3♈ 5	9°23	7°19	14°K33	29♌34	3°K22	25°25	27° 1	21°35	n.a.

Delta T = 02h01m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]