

SWISS EPHEMERIS for the year 032

JANUARY 32 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 31 6	8♁50'21	0♁18	20♁23	1♁19	21♁26	5°R54	5°R21	16°R 7	25♁18	11♁19	0°R 3	28♁58	12♁37	n.a.								
W 2	6 35 3	9°51'21	15°39	21°51	2°32	22° 8	5♁54	5♁16	16♁ 5	25°20	11°21	29♁52	28°55	12°43	n.a.								
T 3	6 38 59	10°52'20	0♁57	23°20	3°45	22°50	5°D54	5°11	16° 3	25°22	11°22	29°42	28°51	12°50	n.a.								
F 4	6 42 56	11°53'17	16° 2	24°50	4°58	23°32	5°54	5° 6	16° 1	25°24	11°24	29°31	28°48	12°57	n.a.								
S 5	6 46 52	12°54'13	0♁45	26°20	6°11	24°15	5°54	5° 2	15°59	25°27	11°26	29°23	28°45	13° 4	n.a.								
S 6	6 50 49	13°55'08	14°59	27°51	7°24	24°57	5°55	4°57	15°57	25°29	11°28	29°18	28°42	13°10	n.a.								
M 7	6 54 45	14°56'00	28°43	29°24	8°37	25°40	5°56	4°52	15°55	25°31	11°30	29°15	28°39	13°17	n.a.								
T 8	6 58 42	15°56'52	11♁59	0♁56	9°50	26°22	5°57	4°47	15°53	25°33	11°32	29°D14	28°35	13°24	n.a.								
W 9	7 2 38	16°57'41	24°49	2°30	11° 3	27° 4	5°58	4°42	15°51	25°36	11°34	29°R14	28°32	13°30	n.a.								
T 10	7 6 35	17°58'29	7♁20	4° 4	12°16	27°47	5°59	4°38	15°49	25°38	11°36	29°14	28°29	13°37	n.a.								
F 11	7 10 32	18°59'15	19°35	5°39	13°29	28°29	6° 1	4°33	15°46	25°40	11°37	29°12	28°26	13°44	n.a.								
S 12	7 14 28	20° 0'00	1♁39	7°15	14°42	29°12	6° 3	4°28	15°44	25°42	11°39	29° 8	28°23	13°51	n.a.								
S 13	7 18 25	21° 0'43	13°35	8°52	15°55	29°54	6° 5	4°24	15°42	25°45	11°41	29° 1	28°20	13°57	n.a.								
M14	7 22 21	22° 1'25	25°28	10°29	17° 9	0♁37	6° 7	4°19	15°39	25°47	11°43	28°51	28°16	14° 4	n.a.								
T 15	7 26 18	23° 2'05	7♁20	12° 8	18°22	1°20	6° 9	4°14	15°37	25°49	11°44	28°39	28°13	14°11	n.a.								
W16	7 30 14	24° 2'43	19°12	13°47	19°35	2° 2	6°12	4°10	15°35	25°51	11°46	28°24	28°10	14°18	n.a.								
T 17	7 34 11	25° 3'19	1♁ 6	15°27	20°48	2°45	6°15	4° 6	15°32	25°54	11°48	28° 9	28° 7	14°24	n.a.								
F 18	7 38 8	26° 3'55	13° 3	17° 8	22° 1	3°28	6°18	4° 1	15°30	25°56	11°49	27°55	28° 4	14°31	n.a.								
S 19	7 42 4	27° 4'28	25° 5	18°49	23°15	4°10	6°21	3°57	15°28	25°58	11°51	27°42	28° 1	14°38	n.a.								
S 20	7 46 1	28° 5'00	7♁13	20°32	24°28	4°53	6°24	3°53	15°25	26° 1	11°53	27°32	27°57	14°44	n.a.								
M21	7 49 57	29° 5'30	19°29	22°16	25°41	5°36	6°28	3°48	15°23	26° 3	11°54	27°24	27°54	14°51	n.a.								
T 22	7 53 54	0♁55	1♁55	24° 0	26°55	6°18	6°32	3°44	15°20	26° 5	11°56	27°20	27°51	14°58	n.a.								
W23	7 57 50	1° 6'27	14°36	25°45	28° 8	7° 1	6°35	3°40	15°18	26° 7	11°57	27°18	27°48	15° 5	n.a.								
T 24	8 1 47	2° 6'52	27°35	27°32	29°22	7°44	6°40	3°36	15°15	26°10	11°59	27°18	27°45	15°11	n.a.								
F 25	8 5 43	3° 7'17	10♁56	29°19	0♁35	8°27	6°44	3°32	15°13	26°12	12° 0	27°18	27°41	15°18	n.a.								
S 26	8 9 40	4° 7'40	24°42	1♁ 7	1°48	9°10	6°48	3°28	15°10	26°14	12° 2	27°17	27°38	15°25	n.a.								
S 27	8 13 37	5° 8'02	8♁54	2°56	3° 2	9°53	6°53	3°24	15° 8	26°16	12° 3	27°13	27°35	15°31	n.a.								
M28	8 17 33	6° 8'22	23°32	4°46	4°15	10°35	6°58	3°21	15° 5	26°19	12° 5	27° 7	27°32	15°38	n.a.								
T 29	8 21 30	7° 8'41	8♁31	6°37	5°29	11°18	7° 3	3°17	15° 2	26°21	12° 6	26°59	27°29	15°45	n.a.								
W30	8 25 26	8° 8'58	23°43	8°29	6°42	12° 1	7° 8	3°13	15° 0	26°23	12° 8	26°48	27°26	15°52	n.a.								
T 31	8 29 23	9♁ 9'13	8♁59	10♁22	7♁56	12♁44	7♁13	3♁10	14♁57	26♁25	12♁ 9	26♁37	27♁22	15♁58	n.a.								

Delta T = 02h49m51s Julian Calendar 1 Jan. 032 == Greg. Calendar 30 Dec. 031

FEBRUARY 32 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 33 19	10♁ 9'26	24♁ 6	12♁16	9♁ 9	13♁27	7♁19	3°R 6	14°R55	26♁28	12♁10	26°R26	27♁19	16♁ 5	n.a.								
S 2	8 37 16	11° 9'37	8♁55	14°10	10°23	14°10	7°24	3♁ 3	14♁52	26°30	12°12	26♁17	27°16	16°12	n.a.								
S 3	8 41 12	12° 9'46	23°18	16° 5	11°36	14°53	7°30	3° 0	14°49	26°32	12°13	26°11	27°13	16°19	n.a.								
M 4	8 45 9	13° 9'52	7♁12	18° 0	12°50	15°36	7°36	2°57	14°47	26°34	12°14	26° 7	27°10	16°25	n.a.								
T 5	8 49 6	14° 9'57	20°36	19°56	14° 3	16°19	7°42	2°54	14°44	26°37	12°15	26°D 6	27° 7	16°32	n.a.								
W 6	8 53 2	15° 9'59	3♁33	21°53	15°17	17° 2	7°49	2°51	14°42	26°39	12°17	26° 6	27° 3	16°39	n.a.								
T 7	8 56 59	16° 9'59	16° 7	23°49	16°30	17°45	7°55	2°48	14°39	26°41	12°18	26°R 6	27° 0	16°45	n.a.								
F 8	9 0 55	17° 9'57	28°23	25°45	17°44	18°29	8° 2	2°45	14°36	26°43	12°19	26° 5	26°57	16°52	n.a.								
S 9	9 4 52	18° 9'52	10♁26	27°41	18°57	19°12	8° 9	2°42	14°34	26°45	12°20	26° 3	26°54	16°59	n.a.								
S 10	9 8 48	19° 9'46	22°21	29°36	20°11	19°55	8°16	2°39	14°31	26°47	12°21	25°58	26°51	17° 6	n.a.								
M11	9 12 45	20° 9'37	4♁12	1♁31	21°24	20°38	8°23	2°37	14°29	26°49	12°22	25°50	26°47	17°12	n.a.								
T 12	9 16 41	21° 9'25	16° 3	3°24	22°38	21°21	8°30	2°35	14°26	26°52	12°23	25°40	26°44	17°19	n.a.								
W13	9 20 38	22° 9'12	27°56	5°15	23°51	22° 4	8°37	2°32	14°23	26°54	12°24	25°29	26°41	17°26	n.a.								
T 14	9 24 35	23° 8'56	9♁55	7° 4	25° 5	22°47	8°45	2°30	14°21	26°56	12°25	25°17	26°38	17°32	n.a.								
F 15	9 28 31	24° 8'38	21°59	8°51	26°18	23°31	8°53	2°28	14°18	26°58	12°26	25° 5	26°35	17°39	n.a.								
S 16	9 32 28	25° 8'18	4♁11	10°34	27°32	24°14	9° 0	2°26	14°16	27° 0	12°27	24°54	26°32	17°46	n.a.								
S 17	9 36 24	26° 7'56	16°31	12°14	28°46	24°57	9° 8	2°24	14°13	27° 2	12°28	24°46	26°28	17°53	n.a.								
M18	9 40 21	27° 7'32	29° 0	13°50	29°59	25°40	9°16	2°22	14°11	27° 4	12°29	24°40	26°25	17°59	n.a.								
T 19	9 44 17	28° 7'06	11♁39	15°22	1♁13	26°24	9°25	2°20	14° 8	27° 6	12°30	24°37	26°22	18° 6	n.a.								
W20	9 48 14	29° 6'38	24°31	16°48	2°26	27° 7	9°33	2°19	14° 5	27° 8	12°31	24°D36	26°19	18°13	n.a.								
T 21	9 52 10	0♁ 6'08	7♁37	18°10	3°40	27°50	9°41	2°17	14° 3	27°10	12°31	24°37	26°16	18°20	n.a.								
F 22	9 56 7	1° 5'37	21° 0	19°25	4°53	28°33	9°50	2°16	14° 1	27°12	12°32	24°38	26°12	18°26	n.a.								
S 23	10 0 4	2° 5'03	4♁42	20°34	6° 7	29°17	9°59	2°14	13°58	27°14	12°33	24°R38	26° 9	18°33	n.a.								
S 24	10 4 0	3° 4'28	18°44	21°37	7°21	0♁ 0	10° 8	2°13	13°56	27°16	12°33	24°37	26° 6	18°40	n.a.								
M25	10 7 57	4° 3'51	3♁ 5	22°33	8°34	0°44	10°17	2°12	13°53	27°18	12°34	24°34	26° 3	18°46	n.a.								
T 26	10 11 53	5° 3'12	17°43	23°22	9°48	1°27	10°26	2°11	13°51	27°20	12°35	24°29	26° 0	18°53	n.a.								
W27	10 15 50	6° 2'31	2♁33	24° 3	11° 1	2°10	10°35	2°10	13°48	27°22	12°35	24°22	25°57	19° 0	n.a.								
T 28	10 19 46	7° 1'49	17°28	24°38	12°15	2°54	10°44	2°10	13°46	27°24	12°36	24°14	25°53	19° 7	n.a.								
F 29	10 23 43	8♁ 1'04	2♁18	25♁ 4	13♁29	3♁37	10♁54	2♁ 9	13♁44	27♁25	12♁36	24♁ 7	25♁50	19♁13	n.a.								

Delta T = 02h49m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 032

MARCH 32 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 27 39	9°1'07"	16°56'	25°24'	14°42'	4°20'	11°8' 3	2°R 8	13°R41	27°27'	12°37'	24°R 1	25°V47	19°20'	n.a.
S 2	10 31 36	9°59'27"	1°V14	25°36'	15°56'	5° 4	11°13'	2°8	13°R39	27°29'	12°37'	23°V57	25°44'	19°27'	n.a.
M 3	10 35 33	10°58'36"	15° 8	25°R40	17° 9	5°47'	11°23'	2° 8	13°37'	27°31'	12°38'	23°55'	25°41'	19°33'	n.a.
T 4	10 39 29	11°57'42"	28°35'	25°37'	18°23'	6°31'	11°33'	2° 7	13°35'	27°33'	12°38'	23°D55'	25°38'	19°40'	n.a.
W 5	10 43 26	12°56'46"	11°37'	25°28'	19°37'	7°14'	11°43'	2°D 7	13°33'	27°34'	12°39'	23°56'	25°34'	19°47'	n.a.
T 6	10 47 22	13°55'48"	24°17'	25°12'	20°50'	7°57'	11°53'	2° 7	13°30'	27°36'	12°39'	23°57'	25°31'	19°54'	n.a.
F 7	10 51 19	14°54'47"	6°I37'	24°49'	22° 4	8°41'	12° 3	2° 7	13°28'	27°38'	12°39'	23°58'	25°28'	20° 0	n.a.
S 8	10 55 15	15°53'44"	18°43'	24°22'	23°17'	9°24'	12°14'	2° 8	13°26'	27°39'	12°40'	23°R59'	25°25'	20° 7	n.a.
S 9	10 59 12	16°52'38"	0°S40'	23°49'	24°31'	10° 8	12°24'	2° 8	13°24'	27°41'	12°40'	23°58'	25°22'	20°14'	n.a.
M10	11 3 8	17°51'30"	12°33'	23°12'	25°44'	10°51'	12°35'	2° 9	13°22'	27°43'	12°40'	23°55'	25°18'	20°21'	n.a.
T 11	11 7 5	18°50'20"	24°25'	22°31'	26°58'	11°34'	12°45'	2° 9	13°20'	27°44'	12°40'	23°51'	25°15'	20°27'	n.a.
W12	11 11 2	19°49'08"	6°O21'	21°48'	28°12'	12°18'	12°56'	2°10	13°18'	27°46'	12°40'	23°45'	25°12'	20°34'	n.a.
T 13	11 14 58	20°47'53"	18°23'	21° 3	29°25'	13° 1	13° 7	2°11	13°16'	27°47'	12°41'	23°39'	25° 9	20°41'	n.a.
F 14	11 18 55	21°46'36"	0°M35'	20°18'	0°K39'	13°45'	13°18'	2°11	13°14'	27°49'	12°41'	23°34'	25° 6	20°47'	n.a.
S 15	11 22 51	22°45'16"	12°58'	19°32'	1°52'	14°28'	13°29'	2°12	13°13'	27°50'	12°41'	23°29'	25° 3	20°54'	n.a.
S 16	11 26 48	23°43'55"	25°33'	18°47'	3° 6	15°11'	13°40'	2°14	13°11'	27°52'	12°R41	23°25'	24°59'	21° 1	n.a.
M17	11 30 44	24°42'32"	8°A20'	18° 4	4°19'	15°55'	13°51'	2°15	13° 9	27°53'	12°41'	23°22'	24°56'	21° 8	n.a.
T 18	11 34 41	25°41'06"	21°20'	17°23'	5°33'	16°38'	14° 2	2°16	13° 7	27°55'	12°41'	23°D22'	24°53'	21°14'	n.a.
W19	11 38 37	26°39'39"	4°M32'	16°45'	6°47'	17°22'	14°13'	2°17	13° 6	27°56'	12°41'	23°22'	24°50'	21°21'	n.a.
T 20	11 42 34	27°38'10"	17°57'	16°11'	8° 0	18° 5	14°25'	2°19	13° 4	27°58'	12°41'	23°23'	24°47'	21°28'	n.a.
F 21	11 46 30	28°36'39"	1°A34'	15°41'	9°14'	18°49'	14°36'	2°21	13° 2	27°59'	12°40'	23°25'	24°44'	21°35'	n.a.
S 22	11 50 27	29°35'07"	15°24'	15°15'	10°27'	19°32'	14°48'	2°22	13° 1	28° 0	12°40'	23°26'	24°40'	21°41'	n.a.
S 23	11 54 24	0°V33'33"	29°26'	14°54'	11°41'	20°15'	14°59'	2°24	12°59'	28° 2	12°40'	23°R26'	24°37'	21°48'	n.a.
M24	11 58 20	1°31'57"	13°38'	14°38'	12°54'	20°59'	15°11'	2°26	12°58'	28° 3	12°40'	23°26'	24°34'	21°55'	n.a.
T 25	12 2 17	2°30'20"	27°59'	14°26'	14° 8	21°42'	15°23'	2°28	12°56'	28° 4	12°40'	23°25'	24°31'	22° 1	n.a.
W26	12 6 13	3°28'41"	12°26'53"	14°20'	15°21'	22°25'	15°35'	2°30	12°55'	28° 5	12°39'	23°23'	24°28'	22° 8	n.a.
T 27	12 10 10	4°27'00"	26°53'	14°D19'	16°35'	23° 9	15°47'	2°33	12°54'	28° 6	12°39'	23°20'	24°24'	22°15'	n.a.
F 28	12 14 6	5°25'18"	11°K16'	14°22'	17°49'	23°52'	15°59'	2°35	12°52'	28° 8	12°39'	23°18'	24°21'	22°22'	n.a.
S 29	12 18 3	6°23'33"	25°29'	14°31'	19° 2	24°35'	16°11'	2°37	12°51'	28° 9	12°38'	23°16'	24°18'	22°28'	n.a.
S 30	12 21 59	7°21'47"	9°V28'	14°45'	20°16'	25°19'	16°23'	2°40	12°50'	28°10'	12°38'	23°14'	24°15'	22°35'	n.a.
M31	12 25 56	8°V19'59"	23°V 9	15°K 3	21°K29'	26°2 2	16°35'	2°43	12°49'	28°11'	12°38'	23°D14'	24°V12'	22°42'	n.a.

Delta T = 02h49m49s Julian Calendar 1 March 032 == Greg. Calendar 28 Feb. 032

APRIL 32 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 29 53	9°V18'10"	6°S29'	15°K25'	22°K43'	26°245'	16°347'	2°S45'	12°R48'	28°212'	12°R37'	23°V14'	24°V 9	22°S48'	n.a.
W 2	12 33 49	10°16'18"	19°28'	15°52'	23°56'	27°28'	17° 0	2°48	12°R47'	28°13'	12°37'	23°15'	24° 5	22°55'	n.a.
T 3	12 37 46	11°14'24"	2°II 8	16°23'	25°10'	28°12'	17°12'	2°51	12°46'	28°14'	12°36'	23°16'	24° 2	23° 2	n.a.
F 4	12 41 42	12°12'29"	14°31'	16°59'	26°23'	28°55'	17°25'	2°54	12°45'	28°15'	12°36'	23°17'	23°59'	23° 9	n.a.
S 5	12 45 39	13°10'32"	26°39'	17°38'	27°37'	29°38'	17°37'	2°57	12°44'	28°16'	12°35'	23°18'	23°56'	23°15'	n.a.
S 6	12 49 35	14° 8'32"	8°S39'	18°20'	28°50'	0°221'	17°50'	3° 1	12°43'	28°17'	12°34'	23°19'	23°53'	23°22'	n.a.
M 7	12 53 32	15° 6'31"	20°33'	19° 7	0°V 4	1° 4	18° 2	3° 4	12°42'	28°17'	12°34'	23°R19'	23°50'	23°29'	n.a.
T 8	12 57 28	16° 4'27"	2°O26'	19°57'	1°17'	1°47'	18°15'	3° 7	12°41'	28°18'	12°33'	23°18'	23°46'	23°36'	n.a.
W 9	13 1 25	17° 2'22"	14°24'	20°50'	2°31'	2°30'	18°28'	3°11	12°41'	28°19'	12°32'	23°18'	23°43'	23°42'	n.a.
T 10	13 5 22	18° 0'15"	26°29'	21°46'	3°45'	3°13'	18°40'	3°15	12°40'	28°20'	12°32'	23°17'	23°40'	23°49'	n.a.
F 11	13 9 18	18°58'06"	8°M47'	22°46'	4°58'	3°56'	18°53'	3°18	12°39'	28°21'	12°31'	23°16'	23°37'	23°56'	n.a.
S 12	13 13 15	19°55'55"	21°18'	23°48'	6°12'	4°39'	19° 6	3°22	12°39'	28°21'	12°30'	23°16'	23°34'	24° 2	n.a.
S 13	13 17 11	20°53'42"	4°A 6	24°53'	7°25'	5°22'	19°19'	3°26	12°38'	28°22'	12°29'	23°16'	23°30'	24° 9	n.a.
M14	13 21 8	21°51'28"	17°11'	26° 1	8°39'	6° 5	19°32'	3°30	12°38'	28°22'	12°29'	23°16'	23°27'	24°16'	n.a.
T 15	13 25 4	22°49'12"	0°M33'	27°12'	9°52'	6°48'	19°45'	3°34	12°38'	28°23'	12°28'	23°16'	23°24'	24°23'	n.a.
W16	13 29 1	23°46'55"	14°11'	28°26'	11° 6	7°31'	19°58'	3°38	12°37'	28°24'	12°27'	23°16'	23°21'	24°29'	n.a.
T 17	13 32 57	24°44'37"	28° 2	29°42'	12°19'	8°14'	20°11'	3°42	12°37'	28°24'	12°26'	23°15'	23°18'	24°36'	n.a.
F 18	13 36 54	25°42'17"	12°A 4	1°V 0	13°33'	8°56'	20°24'	3°47	12°37'	28°25'	12°25'	23°15'	23°15'	24°43'	n.a.
S 19	13 40 51	26°39'56"	26°13'	2°21'	14°46'	9°39'	20°37'	3°51	12°37'	28°25'	12°24'	23°15'	23°11'	24°50'	n.a.
S 20	13 44 47	27°37'35"	10°26'	3°44'	16° 0	10°22'	20°50'	3°56	12°37'	28°26'	12°23'	23°15'	23° 8	24°56'	n.a.
M21	13 48 44	28°35'12"	24°41'	5°10'	17°13'	11° 5	21° 4	4° 0	12°36'	28°26'	12°22'	23°D14'	23° 5	25° 3	n.a.
T 22	13 52 40	29°32'48"	8°M55'	6°38'	18°27'	11°47'	21°17'	4° 5	12°D36'	28°26'	12°21'	23°15'	23° 2	25°10'	n.a.
W23	13 56 37	0°30'22"	23° 5	8° 9	19°40'	12°30'	21°30'	4°10	12°36'	28°27'	12°20'	23°15'	22°59'	25°16'	n.a.
T 24	14 0 33	1°27'56"	7°K 9	9°42'	20°54'	13°12'	21°44'	4°14	12°37'	28°27'	12°19'	23°16'	22°55'	25°23'	n.a.
F 25	14 4 30	2°25'29"	21° 5	11°17'	22° 7	13°55'	21°57'	4°19	12°37'	28°27'	12°18'	23°16'	22°52'	25°30'	n.a.
S 26	14 8 26	3°23'01"	4°V50'	12°54'	23°21'	14°37'	22°10'	4°24	12°37'	28°27'	12°17'	23°17'	22°49'	25°37'	n.a.
S 27	14 12 23	4°20'31"	18°34'	14°34'	24°34'	15°19'	22°24'	4°29	12°37'	28°28'	12°16'	23°R17'	22°46'	25°43'	n.a.
M28	14 16 20	5°18'01"	1°B42'	16°16'	25°48'	16° 2	22°37'	4°34	12°37'	28°28'	12°15'	23°17'	22°43'	25°50'	n.a.
T 29	14 20 16	6°15'30"	14°46'	18° 1	27° 1	16°44'	22°51'	4°39	12°38'	28°28'	12°14'	23°17'	22°40'	25°57'	n.a.
W30	14 24 13	7°12'57"	27°B34'	19°V47'	28°V15'	17°26'	23°3 4	4°45	12°38'	28°28'	12°13'	23°V15'	22°V36'	26°S 3	n.a.

Delta T = 02h49m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 032

MAY 32 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 28 9	8♄10'23	10♂ 8	21♀36	29♀28	18♂ 8	23♂18	4♄50	12♂39	28♂28	12♂R12	23♂R13	22♀33	26♄10	n.a.
F 2	14 32 6	9° 7'49	22°27	23°27	0♄42	18°50	23°31	4°55	12°39	28°28	12♂R10	23♀11	22°30	26°17	n.a.
S 3	14 36 2	10° 5'12	4♄35	25°20	1°56	19°32	23°45	5° 1	12°40	28°R28	12° 9	23° 9	22°27	26°24	n.a.
S 4	14 39 59	11° 2'35	16°34	27°16	3° 9	20°14	23°58	5° 6	12°40	28°28	12° 8	23° 7	22°24	26°30	n.a.
M 5	14 43 55	11°59'57	28°28	29°14	4°23	20°56	24°12	5°12	12°41	28°28	12° 7	23° 5	22°21	26°37	n.a.
T 6	14 47 52	12°57'17	10♂21	1♄13	5°36	21°37	24°25	5°18	12°42	28°28	12° 5	23°D 5	22°17	26°44	n.a.
W 7	14 51 49	13°54'36	22°18	3°15	6°50	22°19	24°39	5°23	12°43	28°28	12° 4	23° 5	22°14	26°51	n.a.
T 8	14 55 45	14°51'54	4♄24	5°18	8° 3	23° 1	24°53	5°29	12°43	28°28	12° 3	23° 6	22°11	26°57	n.a.
F 9	14 59 42	15°49'11	16°42	7°24	9°17	23°42	25° 6	5°35	12°44	28°28	12° 1	23° 7	22° 8	27° 4	n.a.
S 10	15 3 38	16°46'26	29°18	9°31	10°30	24°24	25°20	5°41	12°45	28°27	12° 0	23° 9	22° 5	27°11	n.a.
S 11	15 7 35	17°43'41	12♄13	11°39	11°44	25° 5	25°34	5°47	12°46	28°27	11°59	23°10	22° 1	27°17	n.a.
M12	15 11 31	18°40'55	25°31	13°48	12°57	25°46	25°47	5°53	12°47	28°27	11°57	23°R10	21°58	27°24	n.a.
T 13	15 15 28	19°38'08	9♂11	15°59	14°11	26°27	26° 1	5°59	12°48	28°27	11°56	23° 9	21°55	27°31	n.a.
W14	15 19 24	20°35'20	23°12	18°10	15°25	27° 8	26°15	6° 5	12°50	28°26	11°55	23° 7	21°52	27°38	n.a.
T 15	15 23 21	21°32'32	7♂30	20°21	16°38	27°49	26°29	6°11	12°51	28°26	11°53	23° 4	21°49	27°44	n.a.
F 16	15 27 18	22°29'43	22° 0	22°33	17°52	28°30	26°42	6°18	12°52	28°25	11°52	23° 0	21°46	27°51	n.a.
S 17	15 31 14	23°26'54	6♄35	24°45	19° 5	29°11	26°56	6°24	12°53	28°25	11°50	22°56	21°42	27°58	n.a.
S 18	15 35 11	24°24'05	21°10	26°56	20°19	29°52	27°10	6°30	12°55	28°25	11°49	22°52	21°39	28° 5	n.a.
M19	15 39 7	25°21'15	5♄38	29° 6	21°33	0♄32	27°23	6°37	12°56	28°24	11°48	22°50	21°36	28°11	n.a.
T 20	15 43 4	26°18'25	19°55	1♂16	22°46	1°13	27°37	6°43	12°57	28°23	11°46	22°48	21°33	28°18	n.a.
W21	15 47 0	27°15'35	4♄ 0	3°25	24° 0	1°53	27°51	6°50	12°59	28°23	11°45	22°D48	21°30	28°25	n.a.
T 22	15 50 57	28°12'45	17°50	5°32	25°13	2°34	28° 5	6°56	13° 1	28°22	11°43	22°49	21°27	28°31	n.a.
F 23	15 54 53	29° 9'54	1♀25	7°38	26°27	3°14	28°18	7° 3	13° 2	28°22	11°42	22°51	21°23	28°38	n.a.
S 24	15 58 50	0♂ 7'04	14°47	9°42	27°41	3°54	28°32	7°10	13° 4	28°21	11°40	22°52	21°20	28°45	n.a.
S 25	16 2 47	1° 4'13	27°56	11°45	28°54	4°34	28°46	7°16	13° 5	28°20	11°39	22°R52	21°17	28°52	n.a.
M26	16 6 43	2° 1'22	10♄52	13°46	0♂ 8	5°14	28°59	7°23	13° 7	28°20	11°37	22°51	21°14	28°58	n.a.
T 27	16 10 40	2°58'31	23°37	15°45	1°22	5°53	29°13	7°30	13° 9	28°19	11°36	22°47	21°11	29° 5	n.a.
W28	16 14 36	3°55'40	6♂10	17°41	2°35	6°33	29°27	7°37	13°11	28°18	11°34	22°42	21° 7	29°12	n.a.
T 29	16 18 33	4°52'49	18°32	19°36	3°49	7°12	29°41	7°44	13°13	28°17	11°33	22°35	21° 4	29°18	n.a.
F 30	16 22 29	5°49'58	0♄44	21°29	5° 3	7°51	29°54	7°50	13°15	28°17	11°31	22°28	21° 1	29°25	n.a.
S 31	16 26 26	6♂47'06	12♄47	23♂20	6♂16	8♄31	0♂ 8	7♄57	13♂17	28♂16	11♂30	22♀20	20♀58	29♄32	n.a.

Delta T = 02h49m48s Julian Calendar 1 May 032 == Greg. Calendar 29 Apr. 032

JUNE 32 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 30 22	7♂44'14	24♄43	25♂ 8	7♂30	9♄ 9	0♂22	8♄ 4	13♂19	28°R15	11°R28	22°R12	20♀55	29♄39	n.a.
M 2	16 34 19	8°41'22	6♂36	26°55	8°44	9°48	0°35	8°11	13°21	28♂14	11♂R27	22♀ 6	20°52	29°45	n.a.
T 3	16 38 16	9°38'29	18°27	28°39	9°58	10°27	0°49	8°19	13°23	28°13	11°25	22° 2	20°48	29°52	n.a.
W 4	16 42 12	10°35'37	0♂23	0♄21	11°11	11° 5	1° 3	8°26	13°25	28°12	11°24	22° 0	20°45	29°59	n.a.
T 5	16 46 9	11°32'44	12°26	2° 1	12°25	11°44	1°16	8°33	13°27	28°11	11°22	21°D59	20°42	0♂ 6	n.a.
F 6	16 50 5	12°29'50	24°42	3°39	13°39	12°22	1°30	8°40	13°29	28°10	11°21	22° 0	20°39	0°12	n.a.
S 7	16 54 2	13°26'57	7♄16	5°15	14°52	13° 0	1°43	8°47	13°32	28° 9	11°19	22° 1	20°36	0°19	n.a.
S 8	16 57 58	14°24'04	20°13	6°48	16° 6	13°38	1°57	8°54	13°34	28° 8	11°18	22°R 1	20°33	0°26	n.a.
M 9	17 1 55	15°21'10	3♂35	8°20	17°20	14°16	2°10	9° 2	13°36	28° 7	11°16	22° 1	20°29	0°32	n.a.
T 10	17 5 51	16°18'17	17°24	9°49	18°34	14°53	2°24	9° 9	13°39	28° 6	11°15	21°58	20°26	0°39	n.a.
W11	17 9 48	17°15'23	1♄40	11°16	19°48	15°30	2°37	9°16	13°41	28° 5	11°13	21°54	20°23	0°46	n.a.
T 12	17 13 45	18°12'30	16°17	12°41	21° 1	16° 8	2°51	9°24	13°44	28° 4	11°12	21°47	20°20	0°53	n.a.
F 13	17 17 41	19° 9'38	1♄11	14° 3	22°15	16°45	3° 4	9°31	13°46	28° 2	11°10	21°39	20°17	0°59	n.a.
S 14	17 21 38	20° 6'46	16°11	15°23	23°29	17°21	3°18	9°39	13°49	28° 1	11° 9	21°30	20°13	1° 6	n.a.
S 15	17 25 34	21° 3'54	1♄ 9	16°41	24°43	17°58	3°31	9°46	13°51	28° 0	11° 7	21°22	20°10	1°13	n.a.
M16	17 29 31	22° 1'03	15°56	17°57	25°57	18°34	3°44	9°53	13°54	27°59	11° 6	21°16	20° 7	1°20	n.a.
T 17	17 33 27	22°58'12	0♄26	19°10	27°10	19°11	3°58	10° 1	13°56	27°58	11° 4	21°12	20° 4	1°26	n.a.
W18	17 37 24	23°55'22	14°35	20°20	28°24	19°46	4°11	10° 8	13°59	27°56	11° 3	21°10	20° 1	1°33	n.a.
T 19	17 41 21	24°52'33	28°22	21°28	29°38	20°22	4°24	10°16	14° 2	27°55	11° 1	21°D 9	19°58	1°40	n.a.
F 20	17 45 17	25°49'45	11♀48	22°34	0♄52	20°58	4°37	10°24	14° 5	27°54	11° 0	21°10	19°54	1°46	n.a.
S 21	17 49 14	26°46'58	24°56	23°36	2° 6	21°33	4°51	10°31	14° 7	27°52	10°58	21°R10	19°51	1°53	n.a.
S 22	17 53 10	27°44'11	7♄48	24°36	3°20	22° 8	5° 4	10°39	14°10	27°51	10°57	21° 9	19°48	2° 0	n.a.
M23	17 57 7	28°41'26	20°26	25°33	4°34	22°43	5°17	10°46	14°13	27°50	10°55	21° 5	19°45	2° 7	n.a.
T 24	18 1 3	29°38'41	2♂54	26°26	5°48	23°18	5°30	10°54	14°16	27°48	10°54	20°59	19°42	2°13	n.a.
W25	18 5 0	0♄35'57	15°12	27°17	7° 1	23°52	5°43	11° 1	14°19	27°47	10°53	20°50	19°39	2°20	n.a.
T 26	18 8 56	1°33'14	27°22	28° 4	8°15	24°26	5°56	11° 9	14°22	27°46	10°51	20°39	19°35	2°27	n.a.
F 27	18 12 53	2°30'32	9♄25	28°47	9°29	25° 0	6° 9	11°17	14°25	27°44	10°50	20°27	19°32	2°33	n.a.
S 28	18 16 50	3°27'51	21°22	29°27	10°43	25°33	6°22	11°24	14°28	27°43	10°48	20°14	19°29	2°40	n.a.
S 29	18 20 46	4°25'10	3♂16	0♂ 3	11°57	26° 7	6°35	11°32	14°31	27°41	10°47	20° 2	19°26	2°47	n.a.
M30	18 24 43	5♄22'30	15♂ 6	0♂35	13♄11	26♄39	6♂48	11♄40	14♂34	27♄40	10♂46	19♀51	19♀23	2♂54	n.a.

Delta T = 02h49m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 032

JULY 32 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 28 39	69°19'51	26°05'57	18° 3	14°25'25	27°12'12	7°11' 0	11°58'48	14°03'37	27°R38	10°R44	19°R43	19°V19	3°0 0	n.a.		
W 2	18 32 36	7°17'12	8°17'51	1°27	15°39	27°45	7°13	11°55	14°41	27°37	10°43	19°V37	19°16	3° 7	n.a.		
T 3	18 36 32	8°14'34	20°53	1°46	16°53	28°17	7°26	12° 3	14°44	27°35	10°42	19°34	19°13	3°14	n.a.		
F 4	18 40 29	9°11'57	3° 6	2° 0	18° 7	28°48	7°38	12°11	14°47	27°34	10°40	19°33	19°10	3°21	n.a.		
S 5	18 44 25	10° 9'20	15°37	2° 9	19°21	29°20	7°51	12°18	14°50	27°32	10°39	19°33	19° 7	3°27	n.a.		
S 6	18 48 22	11° 6'45	28°29	2°R14	20°35	29°51	8° 3	12°26	14°53	27°31	10°38	19°33	19° 4	3°34	n.a.		
M 7	18 52 19	12° 4'10	11°14'48	2°13	21°49	0°V22	8°16	12°34	14°57	27°29	10°37	19°31	19° 0	3°41	n.a.		
T 8	18 56 15	13° 1'36	25°36	2° 7	23° 3	0°52	8°28	12°41	15° 0	27°27	10°35	19°28	18°57	3°47	n.a.		
W 9	19 0 12	13°59'03	9°15'54	1°55	24°17	1°22	8°41	12°49	15° 3	27°26	10°34	19°22	18°54	3°54	n.a.		
T 10	19 4 8	14°56'31	24°38	1°39	25°31	1°52	8°53	12°57	15° 7	27°24	10°33	19°13	18°51	4° 1	n.a.		
F 11	19 8 5	15°54'00	9°V43	1°16	26°45	2°21	9° 5	13° 5	15°10	27°23	10°32	19° 3	18°48	4° 8	n.a.		
S 12	19 12 1	16°51'31	24°59	0°49	27°59	2°51	9°17	13°12	15°14	27°21	10°31	18°52	18°45	4°14	n.a.		
S 13	19 15 58	17°49'02	10°15	0°17	29°13	3°19	9°29	13°20	15°17	27°19	10°30	18°42	18°41	4°21	n.a.		
M14	19 19 54	18°46'35	25°20	29°41	0°Q27	3°48	9°41	13°28	15°20	27°18	10°28	18°34	18°38	4°28	n.a.		
T 15	19 23 51	19°44'09	10°K 4	29° 0	1°41	4°15	9°53	13°35	15°24	27°16	10°27	18°28	18°35	4°34	n.a.		
W16	19 27 48	20°41'45	24°24	28°15	2°55	4°43	10° 5	13°43	15°27	27°15	10°26	18°24	18°32	4°41	n.a.		
T 17	19 31 44	21°39'23	8°V17	27°28	4° 9	5°10	10°17	13°51	15°31	27°13	10°25	18°23	18°29	4°48	n.a.		
F 18	19 35 41	22°37'02	21°44	26°39	5°23	5°37	10°29	13°58	15°34	27°11	10°24	18°23	18°25	4°55	n.a.		
S 19	19 39 37	23°34'43	4°B48	25°48	6°38	6° 3	10°40	14° 6	15°38	27°10	10°23	18°23	18°22	5° 1	n.a.		
S 20	19 43 34	24°32'25	17°32	24°57	7°52	6°29	10°52	14°14	15°42	27° 8	10°22	18°21	18°19	5° 8	n.a.		
M21	19 47 30	25°30'10	0°II 1	24° 6	9° 6	6°54	11° 4	14°21	15°45	27° 6	10°21	18°18	18°16	5°15	n.a.		
T 22	19 51 27	26°27'56	12°17	23°17	10°20	7°19	11°15	14°29	15°49	27° 5	10°20	18°11	18°13	5°21	n.a.		
W23	19 55 23	27°25'44	24°25	22°31	11°34	7°43	11°26	14°37	15°52	27° 3	10°19	18° 2	18°10	5°28	n.a.		
T 24	19 59 20	28°23'33	6°E26	21°49	12°48	8° 7	11°38	14°44	15°56	27° 2	10°19	17°50	18° 6	5°35	n.a.		
F 25	20 3 17	29°21'25	18°22	21°11	14° 2	8°31	11°49	14°52	16° 0	27° 0	10°18	17°37	18° 3	5°42	n.a.		
S 26	20 7 13	0°Q19'17	0°L15	20°38	15°16	8°54	12° 0	14°59	16° 3	26°58	10°17	17°23	18° 0	5°48	n.a.		
S 27	20 11 10	1°17'12	12° 6	20°12	16°30	9°16	12°11	15° 7	16° 7	26°57	10°16	17°10	17°57	5°55	n.a.		
M28	20 15 6	2°15'08	23°57	19°52	17°44	9°38	12°22	15°14	16°11	26°55	10°15	16°58	17°54	6° 2	n.a.		
T 29	20 19 3	3°13'05	5°M50	19°40	18°59	9°59	12°33	15°22	16°14	26°53	10°14	16°49	17°51	6° 8	n.a.		
W30	20 22 59	4°11'04	17°47	19°D36	20°13	10°20	12°44	15°29	16°18	26°52	10°14	16°43	17°47	6°15	n.a.		
T 31	20 26 56	5°Q 9'05	29°M50	19°E39	21°Q27	10°V40	12°II.55	15°E37	16°Q22	26°E50	10°13	16°V40	17°V44	6°Q22	n.a.		

Delta T = 02h49m46s Julian Calendar 1 July 032 == Greg. Calendar 29 June 032

AUGUST 32 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	20 30 53	6°Q 7'06	12°Q 5	19°E51	22°Q41	10°V59	13°II 5	15°E44	16°Q26	26°R49	10°R12	16°V39	17°V41	6°Q29	n.a.		
S 2	20 34 49	7° 5'10	24°35	20°11	23°55	11°18	13°16	15°51	16°29	26°37	10°12	16°39	17°38	6°35	n.a.		
S 3	20 38 46	8° 3'15	7°M24	20°40	25° 9	11°37	13°26	15°59	16°33	26°45	10°11	16°R39	17°35	6°42	n.a.		
M 4	20 42 42	9° 1'21	20°37	21°16	26°23	11°55	13°36	16° 6	16°37	26°44	10°10	16°38	17°31	6°49	n.a.		
T 5	20 46 39	9°59'29	4°V18	22° 0	27°37	12°12	13°47	16°13	16°40	26°42	10°10	16°36	17°28	6°56	n.a.		
W 6	20 50 35	10°57'39	18°27	22°53	28°51	12°28	13°57	16°21	16°44	26°41	10° 9	16°31	17°25	7° 2	n.a.		
T 7	20 54 32	11°55'50	3°E 5	23°52	0°M 6	12°44	14° 7	16°28	16°48	26°39	10° 9	16°25	17°22	7° 9	n.a.		
F 8	20 58 28	12°54'03	18° 5	24°58	1°20	12°59	14°17	16°35	16°52	26°37	10° 8	16°16	17°19	7°16	n.a.		
S 9	21 2 25	13°52'18	3°E20	26°11	2°34	13°14	14°27	16°42	16°56	26°36	10° 8	16° 7	17°16	7°22	n.a.		
S 10	21 6 22	14°50'34	18°40	27°30	3°48	13°27	14°36	16°49	16°59	26°34	10° 7	15°58	17°12	7°29	n.a.		
M11	21 10 18	15°48'52	3°K52	28°54	5° 2	13°41	14°46	16°57	17° 3	26°33	10° 7	15°51	17° 9	7°36	n.a.		
T 12	21 14 15	16°47'12	18°47	0°Q24	6°16	13°53	14°55	17° 4	17° 7	26°31	10° 6	15°46	17° 6	7°43	n.a.		
W13	21 18 11	17°45'34	3°V18	1°58	7°30	14° 5	15° 5	17°11	17°11	26°30	10° 6	15°43	17° 3	7°49	n.a.		
T 14	21 22 8	18°43'59	17°20	3°35	8°44	14°16	15°14	17°18	17°14	26°28	10° 6	15°D42	17° 0	7°56	n.a.		
F 15	21 26 4	19°42'26	0°B55	5°16	9°58	14°26	15°23	17°25	17°18	26°27	10° 5	15°43	16°56	8° 3	n.a.		
S 16	21 30 1	20°40'54	14° 3	7° 0	11°12	14°35	15°32	17°31	17°22	26°25	10° 5	15°44	16°53	8° 9	n.a.		
S 17	21 33 57	21°39'26	26°48	8°46	12°26	14°44	15°41	17°38	17°26	26°24	10° 5	15°R44	16°50	8°16	n.a.		
M18	21 37 54	22°37'59	9°II14	10°34	13°40	14°52	15°50	17°45	17°29	26°22	10° 5	15°42	16°47	8°23	n.a.		
T 19	21 41 51	23°36'35	21°26	12°24	14°54	14°59	15°59	17°52	17°33	26°21	10° 5	15°39	16°44	8°30	n.a.		
W20	21 45 47	24°35'13	3°E28	14°14	16° 8	15° 5	16° 7	17°59	17°37	26°20	10° 4	15°33	16°41	8°36	n.a.		
T 21	21 49 44	25°33'54	15°24	16° 5	17°22	15°10	16°16	18° 5	17°41	26°18	10° 4	15°25	16°37	8°43	n.a.		
F 22	21 53 40	26°32'36	27°16	17°57	18°36	15°14	16°24	18°12	17°44	26°17	10° 4	15°16	16°34	8°50	n.a.		
S 23	21 57 37	27°31'21	9°Q 8	19°49	19°50	15°18	16°32	18°19	17°48	26°16	10° 4	15° 6	16°31	8°56	n.a.		
S 24	22 1 33	28°30'08	21° 0	21°41	21° 5	15°21	16°40	18°25	17°52	26°14	10°D 4	14°57	16°28	9° 3	n.a.		
M25	22 5 30	29°28'57	2°M55	23°33	22°19	15°23	16°48	18°32	17°56	26°13	10° 4	14°50	16°25	9°10	n.a.		
T 26	22 9 26	0°M27'48	14°54	25°24	23°33	15°24	16°56	18°38	17°59	26°12	10° 4	14°44	16°22	9°17	n.a.		
W27	22 13 23	1°26'41	26°59	27°15	24°47	15°R24	17° 3	18°44	18° 3	26°10	10° 4	14°40	16°18	9°23	n.a.		
T 28	22 17 20	2°25'36	9°E11	29° 5	26° 1	15°23	17°11	18°51	18° 7	26° 9	10° 4	14°D38	16°15	9°30	n.a.		
F 29	22 21 16	3°24'33	21°34	0°M55	27°15	15°21	17°18	18°57	18°10	26° 8	10° 5	14°38	16°12	9°37	n.a.		
S 30	22 25 13	4°23'31	4°M11	2°44	28°29	15°19	17°25	19° 3	18°14	26° 7	10° 5	14°40	16° 9	9°43	n.a.		
S 31	22 29 9	5°M22'32	17°M 3	4°M32	29°M43	15°V15	17°II.32	19°E 9	18°Q18	26°E 5	10°13	14°V41	16°V 6	9°Q50	n.a.		

Delta T = 02h49m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 032

SEPTEMBER 32 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 33 6	6♍21'35	0♌15	6♍19	0♌56	15°R11	17♏39	19♍15	18♌21	26°R 4	10♌ 5	14°R42	16°V 2	9♌57	n.a.
T 2	22 37 2	7°20'39	13°50	8° 6	2°10	15°V 5	17°46	19°21	18°25	26°Z 3	10° 5	14°V42	15°59	10° 3	n.a.
W 3	22 40 59	8°19'46	27°48	9°52	3°24	14°59	17°53	19°27	18°29	26° 2	10° 6	14°41	15°56	10°10	n.a.
T 4	22 44 55	9°18'54	12♌30	11°36	4°38	14°52	17°59	19°33	18°32	26° 1	10° 6	14°37	15°53	10°17	n.a.
F 5	22 48 52	10°18'04	26°54	13°20	5°52	14°44	18° 5	19°39	18°36	26° 0	10° 6	14°33	15°50	10°24	n.a.
S 6	22 52 49	11°17'16	11♌52	15° 4	7° 6	14°36	18°12	19°45	18°39	25°59	10° 7	14°28	15°47	10°30	n.a.
S 7	22 56 45	12°16'30	26°58	16°46	8°20	14°26	18°18	19°51	18°43	25°58	10° 7	14°24	15°43	10°37	n.a.
M 8	23 0 42	13°15'46	12♌ 1	18°28	9°34	14°16	18°23	19°56	18°46	25°57	10° 8	14°20	15°40	10°44	n.a.
T 9	23 4 38	14°15'04	26°53	20° 8	10°48	14° 4	18°29	20° 2	18°50	25°56	10° 8	14°17	15°37	10°50	n.a.
W10	23 8 35	15°14'24	11°V26	21°48	12° 1	13°52	18°35	20° 7	18°53	25°55	10° 9	14°D16	15°34	10°57	n.a.
T 11	23 12 31	16°13'46	25°34	23°27	13°15	13°40	18°40	20°13	18°57	25°54	10° 9	14°17	15°31	11° 4	n.a.
F 12	23 16 28	17°13'11	9♌15	25° 6	14°29	13°26	18°45	20°18	19° 0	25°53	10°10	14°18	15°28	11°11	n.a.
S 13	23 20 24	18°12'38	22°30	26°44	15°43	13°12	18°50	20°23	19° 4	25°52	10°10	14°20	15°24	11°17	n.a.
S 14	23 24 21	19°12'08	5♏21	28°21	16°57	12°57	18°55	20°28	19° 7	25°51	10°11	14°21	15°21	11°24	n.a.
M15	23 28 17	20°11'40	17°51	29°57	18°10	12°41	19° 0	20°34	19°11	25°51	10°12	14°R22	15°18	11°31	n.a.
T 16	23 32 14	21°11'15	0♌ 4	1♌32	19°24	12°24	19° 4	20°39	19°14	25°50	10°12	14°21	15°15	11°37	n.a.
W17	23 36 11	22°10'52	12° 6	3° 7	20°38	12° 7	19° 8	20°44	19°17	25°49	10°13	14°20	15°12	11°44	n.a.
T 18	23 40 7	23°10'31	24° 1	4°42	21°52	11°50	19°13	20°49	19°21	25°48	10°14	14°18	15° 8	11°51	n.a.
F 19	23 44 4	24°10'12	5♏52	6°15	23° 5	11°31	19°17	20°53	19°24	25°48	10°14	14°15	15° 5	11°58	n.a.
S 20	23 48 0	25° 9'56	17°43	7°48	24°19	11°13	19°20	20°58	19°27	25°47	10°15	14°11	15° 2	12° 4	n.a.
S 21	23 51 57	26° 9'42	29°38	9°20	25°33	10°53	19°24	21° 3	19°30	25°46	10°16	14° 8	14°59	12°11	n.a.
M22	23 55 53	27° 9'30	11♏39	10°52	26°47	10°34	19°27	21° 7	19°33	25°46	10°17	14° 6	14°56	12°18	n.a.
T 23	23 59 50	28° 9'21	23°47	12°23	28° 0	10°14	19°31	21°12	19°37	25°45	10°18	14° 4	14°53	12°24	n.a.
W24	0 3 46	29° 9'13	6♌ 5	13°54	29°14	9°53	19°34	21°16	19°40	25°45	10°19	14° 3	14°49	12°31	n.a.
T 25	0 7 43	0♌ 9'07	18°33	15°24	0♏28	9°33	19°36	21°21	19°43	25°44	10°20	14°D 3	14°46	12°38	n.a.
F 26	0 11 40	1° 9'04	1♏14	16°53	1°41	9°12	19°39	21°25	19°46	25°44	10°21	14° 3	14°43	12°45	n.a.
S 27	0 15 36	2° 9'02	14° 6	18°22	2°55	8°51	19°42	21°29	19°49	25°43	10°22	14° 4	14°40	12°51	n.a.
S 28	0 19 33	3° 9'02	27°13	19°50	4° 8	8°30	19°44	21°33	19°52	25°43	10°23	14° 5	14°37	12°58	n.a.
M29	0 23 29	4° 9'04	10♌34	21°17	5°22	8° 9	19°46	21°37	19°55	25°43	10°24	14° 6	14°34	13° 5	n.a.
T 30	0 27 26	5♌ 9'08	24♌11	22♌44	6♏36	7°V47	19°48	21♌41	19♌58	25°Z42	10♌25	14°V 7	14°V30	13♌11	n.a.

Delta T = 02h49m44s Julian Calendar 1 Sept. 032 == Greg. Calendar 30 Aug. 032

OCTOBER 32 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 31 22	6♌ 9'13	8♌ 5	24♌10	7♏49	7°R26	19♏50	21♌45	20♌ 1	25°R42	10♌26	14°R 7	14°V27	13♌18	n.a.
T 2	0 35 19	7° 9'20	22°14	25°36	9° 3	7°V 5	19°51	21°48	20° 4	25°Z42	10°27	14°V 7	14°24	13°25	n.a.
F 3	0 39 15	8° 9'28	6♌37	27° 0	10°16	6°44	19°52	21°52	20° 7	25°41	10°28	14° 6	14°21	13°31	n.a.
S 4	0 43 12	9° 9'39	21°10	28°24	11°30	6°23	19°54	21°55	20° 9	25°41	10°30	14° 6	14°18	13°38	n.a.
S 5	0 47 9	10° 9'50	5♌50	29°47	12°43	6° 3	19°55	21°59	20°12	25°41	10°31	14° 5	14°14	13°45	n.a.
M 6	0 51 5	11°10'04	20°29	1♏10	13°56	5°43	19°55	22° 2	20°15	25°41	10°32	14° 5	14°11	13°52	n.a.
T 7	0 55 2	12°10'19	5°V 2	2°31	15°10	5°23	19°56	22° 5	20°17	25°41	10°33	14° 5	14° 8	13°58	n.a.
W 8	0 58 58	13°10'36	19°22	3°51	16°23	5° 3	19°56	22° 8	20°20	25°41	10°35	14°D 5	14° 5	14° 5	n.a.
T 9	1 2 55	14°10'55	3♌25	5°10	17°36	4°44	19°R56	22°11	20°23	25°D41	10°36	14°R 5	14° 2	14°12	n.a.
F 10	1 6 51	15°11'16	17° 5	6°28	18°50	4°26	19°56	22°14	20°25	25°41	10°37	14° 5	13°59	14°18	n.a.
S 11	1 10 48	16°11'38	0♏23	7°44	20° 3	4° 7	19°56	22°17	20°28	25°41	10°39	14° 5	13°55	14°25	n.a.
S 12	1 14 44	17°12'03	13°18	8°59	21°16	3°50	19°55	22°20	20°30	25°41	10°40	14° 4	13°52	14°32	n.a.
M13	1 18 41	18°12'30	25°52	10°12	22°29	3°33	19°55	22°22	20°33	25°41	10°42	14° 4	13°49	14°38	n.a.
T 14	1 22 38	19°12'59	8♌ 9	11°23	23°43	3°16	19°54	22°25	20°35	25°41	10°43	14° 3	13°46	14°45	n.a.
W15	1 26 34	20°13'30	20°13	12°32	24°56	3° 0	19°53	22°27	20°38	25°41	10°45	14°D 3	13°43	14°52	n.a.
T 16	1 30 31	21°14'02	2♏ 8	13°39	26° 9	2°45	19°52	22°29	20°40	25°42	10°46	14° 4	13°39	14°59	n.a.
F 17	1 34 27	22°14'37	14° 0	14°43	27°22	2°31	19°50	22°32	20°42	25°42	10°48	14° 4	13°36	15° 5	n.a.
S 18	1 38 24	23°15'13	25°51	15°44	28°35	2°17	19°48	22°34	20°44	25°42	10°49	14° 5	13°33	15°12	n.a.
S 19	1 42 20	24°15'51	7♏48	16°41	29°48	2° 4	19°47	22°36	20°46	25°42	10°51	14° 6	13°30	15°19	n.a.
M20	1 46 17	25°16'31	19°54	17°34	1♌ 1	1°51	19°45	22°37	20°49	25°43	10°52	14° 7	13°27	15°25	n.a.
T 21	1 50 13	26°17'13	2♌12	18°23	2°14	1°40	19°42	22°39	20°51	25°43	10°54	14° 8	13°24	15°32	n.a.
W22	1 54 10	27°17'56	14°43	19° 7	3°27	1°29	19°40	22°41	20°53	25°44	10°56	14°R 8	13°20	15°39	n.a.
T 23	1 58 7	28°18'41	27°30	19°45	4°40	1°19	19°37	22°42	20°55	25°44	10°57	14° 8	13°17	15°46	n.a.
F 24	2 2 3	29°19'27	10♏33	20°17	5°53	1°10	19°34	22°44	20°57	25°44	10°59	14° 6	13°14	15°52	n.a.
S 25	2 6 0	0♏20'15	23°50	20°42	7° 6	1° 1	19°31	22°45	20°59	25°45	11° 1	14° 5	13°11	15°59	n.a.
S 26	2 9 56	1°21'04	7♌21	20°59	8°19	0°54	19°28	22°46	21° 0	25°46	11° 2	14° 2	13° 8	16° 6	n.a.
M27	2 13 53	2°21'54	21° 4	21°R 7	9°32	0°47	19°25	22°47	21° 2	25°46	11° 4	13°59	13° 5	16°12	n.a.
T 28	2 17 49	3°22'46	4♌57	21° 6	10°45	0°41	19°21	22°48	21° 4	25°47	11° 6	13°57	13° 1	16°19	n.a.
W29	2 21 46	4°23'38	18°58	20°54	11°57	0°36	19°17	22°49	21° 6	25°47	11° 8	13°55	12°58	16°26	n.a.
T 30	2 25 42	5°24'32	3♌ 5	20°32	13°10	0°32	19°13	22°50	21° 7	25°48	11° 9	13°D55	12°55	16°32	n.a.
F 31	2 29 39	6♏25'26	17♌15	20♏ 0	14♌23	0°V29	19°II 9	22♌51	21♌ 9	25°Z49	11♌11	13°V55	12°V52	16♌39	n.a.

Delta T = 02h49m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 032

NOVEMBER 32 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 33 36	7♍26'21	1♃28	19°R16	15♁35	0°R26	19°R 5	22♁51	21♁10	25♁50	11♁13	13♁56	12♁49	16♁46	n.a.
S 2	2 37 32	8°27'17	15°40	18♍21	16°48	0♁24	19♁ 0	22°51	21°12	25°50	11°15	13°58	12°45	16°53	n.a.
M 3	2 41 29	9°28'14	29°50	17°17	18° 0	0°23	18°55	22°52	21°13	25°51	11°17	13°59	12°42	16°59	n.a.
T 4	2 45 25	10°29'12	13♁55	16° 5	19°13	0°D23	18°51	22°52	21°15	25°52	11°19	14°R 0	12°39	17° 6	n.a.
W 5	2 49 22	11°30'11	27°50	14°47	20°25	0°24	18°45	22°R52	21°16	25°53	11°21	13°59	12°36	17°13	n.a.
T 6	2 53 18	12°31'10	11♁33	13°25	21°37	0°25	18°40	22°52	21°17	25°54	11°23	13°57	12°33	17°19	n.a.
F 7	2 57 15	13°32'11	25° 1	12° 2	22°49	0°28	18°35	22°52	21°18	25°55	11°24	13°53	12°30	17°26	n.a.
S 8	3 1 11	14°33'13	8♁11	10°41	24° 2	0°30	18°29	22°52	21°20	25°56	11°26	13°48	12°26	17°33	n.a.
S 9	3 5 8	15°34'16	21° 4	9°25	25°14	0°34	18°24	22°51	21°21	25°57	11°28	13°43	12°23	17°39	n.a.
M10	3 9 5	16°35'20	3♁38	8°15	26°26	0°39	18°18	22°51	21°22	25°58	11°30	13°37	12°20	17°46	n.a.
T 11	3 13 1	17°36'25	15°56	7°15	27°38	0°44	18°12	22°50	21°23	25°59	11°32	13°32	12°17	17°53	n.a.
W12	3 16 58	18°37'31	28° 1	6°24	28°50	0°50	18° 6	22°49	21°24	26° 0	11°34	13°28	12°14	18° 0	n.a.
T 13	3 20 54	19°38'39	9♁57	5°45	0♁ 2	0°56	17°59	22°49	21°25	26° 1	11°36	13°26	12°11	18° 6	n.a.
F 14	3 24 51	20°39'47	21°48	5°16	1°14	1° 4	17°53	22°48	21°25	26° 2	11°38	13°D26	12° 7	18°13	n.a.
S 15	3 28 47	21°40'56	3♁39	4°59	2°25	1°12	17°47	22°47	21°26	26° 3	11°40	13°26	12° 4	18°20	n.a.
S 16	3 32 44	22°42'06	15°36	4°D53	3°37	1°20	17°40	22°45	21°27	26° 5	11°42	13°28	12° 1	18°26	n.a.
M17	3 36 40	23°43'17	27°43	4°56	4°49	1°30	17°33	22°44	21°28	26° 6	11°44	13°30	11°58	18°33	n.a.
T 18	3 40 37	24°44'28	10♁ 5	5°10	6° 0	1°40	17°26	22°43	21°28	26° 7	11°46	13°R31	11°55	18°40	n.a.
W19	3 44 34	25°45'41	22°45	5°31	7°12	1°50	17°19	22°41	21°29	26° 9	11°48	13°30	11°51	18°46	n.a.
T 20	3 48 30	26°46'54	5♁47	6° 1	8°23	2° 1	17°12	22°40	21°29	26°10	11°51	13°28	11°48	18°53	n.a.
F 21	3 52 27	27°48'08	19° 9	6°37	9°34	2°13	17° 5	22°38	21°30	26°11	11°53	13°23	11°45	19° 0	n.a.
S 22	3 56 23	28°49'22	2♁52	7°20	10°45	2°26	16°57	22°36	21°30	26°13	11°55	13°17	11°42	19° 6	n.a.
S 23	4 0 20	29°50'37	16°52	8° 8	11°56	2°39	16°50	22°34	21°30	26°14	11°57	13° 9	11°39	19°13	n.a.
M24	4 4 16	0♁51'52	1♁ 5	9° 1	13° 7	2°52	16°42	22°32	21°31	26°16	11°59	13° 1	11°36	19°20	n.a.
T 25	4 8 13	1°53'08	15°25	9°59	14°18	3° 6	16°35	22°30	21°31	26°17	12° 1	12°53	11°32	19°27	n.a.
W26	4 12 9	2°54'23	29°46	11° 0	15°29	3°21	16°27	22°28	21°31	26°19	12° 3	12°47	11°29	19°33	n.a.
T 27	4 16 6	3°55'39	14♁ 5	12° 5	16°40	3°36	16°19	22°26	21°31	26°20	12° 5	12°43	11°26	19°40	n.a.
F 28	4 20 3	4°56'54	28°17	13°12	17°51	3°52	16°12	22°23	21°R31	26°22	12° 7	12°41	11°23	19°47	n.a.
S 29	4 23 59	5°58'09	12♁22	14°22	19° 1	4° 8	16° 4	22°21	21°31	26°23	12° 9	12°D41	11°20	19°53	n.a.
S 30	4 27 56	6♁59'23	26♁17	15♁34	20♁11	4♁25	15♁56	22♁18	21♁31	26♁25	12♁12	12♁42	11♁17	20♁ 0	n.a.

Delta T = 02h49m43s Julian Calendar 1 Nov. 032 == Greg. Calendar 30 Oct. 032

DECEMBER 32 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 31 52	8♁ 0'38	10♁ 4	16♁49	21♁22	4♁43	15°R48	22°R15	21°R31	26♁27	12♁14	12°R43	11°V13	20♁ 7	n.a.
T 2	4 35 49	9° 1'52	23°41	18° 5	22°32	5° 0	15♁40	22♁13	21♁31	26°28	12°16	12°V42	11°10	20°13	n.a.
W 3	4 39 45	10° 3'06	7♁ 9	19°23	23°42	5°18	15°32	22°10	21°31	26°30	12°18	12°40	11° 7	20°20	n.a.
T 4	4 43 42	11° 4'21	20°27	20°42	24°52	5°37	15°24	22° 7	21°30	26°32	12°20	12°34	11° 4	20°27	n.a.
F 5	4 47 38	12° 5'34	3♁33	22° 2	26° 1	5°56	15°16	22° 4	21°30	26°33	12°22	12°26	11° 1	20°34	n.a.
S 6	4 51 35	13° 6'48	16°28	23°24	27°11	6°16	15° 8	22° 0	21°29	26°35	12°24	12°16	10°57	20°40	n.a.
S 7	4 55 32	14° 8'02	29° 9	24°47	28°20	6°36	14°59	21°57	21°29	26°37	12°26	12° 4	10°54	20°47	n.a.
M 8	4 59 28	15° 9'15	11♁36	26°10	29°30	6°56	14°51	21°54	21°29	26°39	12°29	11°52	10°51	20°54	n.a.
T 9	5 3 25	16°10'29	23°50	27°35	0♁39	7°17	14°43	21°50	21°28	26°40	12°31	11°40	10°48	21° 0	n.a.
W10	5 7 21	17°11'42	5♁53	29° 0	1°48	7°38	14°35	21°47	21°27	26°42	12°33	11°31	10°45	21° 7	n.a.
T 11	5 11 18	18°12'55	17°48	0♁26	2°56	7°59	14°27	21°43	21°27	26°44	12°35	11°24	10°42	21°14	n.a.
F 12	5 15 14	19°14'08	29°38	1°53	4° 5	8°21	14°19	21°40	21°26	26°46	12°37	11°19	10°38	21°20	n.a.
S 13	5 19 11	20°15'21	11♁27	3°20	5°13	8°43	14°11	21°36	21°25	26°48	12°39	11°17	10°35	21°27	n.a.
S 14	5 23 8	21°16'34	23°21	4°48	6°22	9° 6	14° 3	21°32	21°24	26°50	12°41	11°D17	10°32	21°34	n.a.
M15	5 27 4	22°17'46	5♁26	6°17	7°30	9°29	13°55	21°28	21°23	26°52	12°43	11°R17	10°29	21°40	n.a.
T 16	5 31 1	23°18'58	17°47	7°46	8°38	9°52	13°47	21°24	21°22	26°54	12°45	11°17	10°26	21°47	n.a.
W17	5 34 57	24°20'10	0♁28	9°16	9°45	10°16	13°39	21°20	21°21	26°56	12°48	11°15	10°23	21°54	n.a.
T 18	5 38 54	25°21'22	13°34	10°46	10°53	10°39	13°31	21°16	21°20	26°58	12°50	11°11	10°19	22° 1	n.a.
F 19	5 42 50	26°22'33	27° 6	12°17	12° 0	11° 4	13°24	21°12	21°19	27° 0	12°52	11° 5	10°16	22° 7	n.a.
S 20	5 46 47	27°23'44	11♁ 5	13°49	13° 7	11°28	13°16	21° 8	21°18	27° 2	12°54	10°55	10°13	22°14	n.a.
S 21	5 50 43	28°24'54	25°28	15°21	14°14	11°53	13° 8	21° 4	21°17	27° 4	12°56	10°44	10°10	22°21	n.a.
M22	5 54 40	29°26'04	10♁ 7	16°53	15°21	12°18	13° 1	20°59	21°16	27° 6	12°58	10°32	10° 7	22°27	n.a.
T 23	5 58 37	0♁27'13	24°56	18°27	16°27	12°43	12°53	20°55	21°14	27° 8	13° 0	10°20	10° 3	22°34	n.a.
W24	6 2 33	1°28'20	9♁45	20° 0	17°33	13° 9	12°46	20°50	21°13	27°10	13° 2	10°11	10° 0	22°41	n.a.
T 25	6 6 30	2°29'27	24°26	21°35	18°39	13°35	12°39	20°46	21°12	27°12	13° 4	10° 4	9°57	22°47	n.a.
F 26	6 10 26	3°30'32	8♁55	23°10	19°45	14° 1	12°31	20°41	21°10	27°14	13° 6	10° 0	9°54	22°54	n.a.
S 27	6 14 23	4°31'36	23° 6	24°45	20°50	14°27	12°24	20°37	21° 9	27°16	13° 8	9°58	9°51	23° 1	n.a.
S 28	6 18 19	5°32'39	7♁ 0	26°21	21°56	14°54	12°18	20°32	21° 7	27°19	13°10	9°58	9°48	23° 7	n.a.
M29	6 22 16	6°33'41	20°37	27°58	23° 0	15°21	12°11	20°28	21° 6	27°21	13°12	9°57	9°44	23°14	n.a.
T 30	6 26 12	7°34'41	3♁59	29°35	24° 5	15°48	12° 4	20°23	21° 4	27°23	13°14	9°56	9°41	23°21	n.a.
W31	6 30 9	8♁35'40	17♁ 7	1♁13	25♁ 9	16°V16	11♁57	20♁18	21♁ 2	27♁25	13♁16	9°V52	9°V38	23♁27	n.a.

Delta T = 02h49m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]