

SWISS EPHEMERIS for the year 275

JANUARY 275 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 39 26	10♌50'19	29♋24	19♌28	3♌19	13♌4	13♌59	16♌41	5°R 8	22°R42	6♌7	8°R33	8♌49	1♌16	n.a.
S 2	6 43 23	11°51'18	14♌22	20°50	4°32	13°52	14°8	16°43	5♌5	22♌40	6°9	8♌24	8°46	1°23	n.a.
S 3	6 47 19	12°52'16	28°56	22°14	5°45	14°39	14°18	16°46	5°2	22°38	6°10	8°17	8°43	1°29	n.a.
M 4	6 51 16	13°53'13	12♌59	23°38	6°58	15°26	14°28	16°48	5°0	22°37	6°12	8°12	8°40	1°36	n.a.
T 5	6 55 12	14°54'08	26°32	25°4	8°11	16°13	14°38	16°50	4°57	22°35	6°14	8°11	8°37	1°43	n.a.
W 6	6 59 9	15°55'03	9♌37	26°30	9°24	17°1	14°47	16°52	4°55	22°33	6°16	8°10	8°33	1°50	n.a.
T 7	7 3 6	16°55'58	22°18	27°58	10°37	17°48	14°57	16°54	4°52	22°32	6°18	8°10	8°30	1°56	n.a.
F 8	7 7 2	17°56'51	4♌40	29°26	11°50	18°35	15°6	16°56	4°50	22°30	6°19	8°9	8°27	2°3	n.a.
S 9	7 10 59	18°57'43	16°48	0♌55	13°3	19°23	15°15	16°58	4°47	22°28	6°21	8°6	8°24	2°10	n.a.
S 10	7 14 55	19°58'34	28°46	2°25	14°16	20°10	15°24	16°59	4°45	22°27	6°23	8°0	8°21	2°16	n.a.
M11	7 18 52	20°59'24	10♌39	3°55	15°29	20°58	15°33	17°1	4°42	22°25	6°25	7°52	8°17	2°23	n.a.
T 12	7 22 48	22°0'13	22°30	5°27	16°42	21°45	15°42	17°2	4°40	22°23	6°26	7°40	8°14	2°30	n.a.
W13	7 26 45	23°1'01	4♌21	6°59	17°56	22°32	15°51	17°4	4°37	22°22	6°28	7°27	8°11	2°37	n.a.
T 14	7 30 41	24°1'48	16°15	8°32	19°9	23°20	15°59	17°5	4°35	22°20	6°30	7°12	8°8	2°43	n.a.
F 15	7 34 38	25°2'33	28°12	10°6	20°22	24°7	16°8	17°6	4°32	22°18	6°31	6°58	8°5	2°50	n.a.
S 16	7 38 35	26°3'16	10♌14	11°41	21°35	24°54	16°16	17°7	4°30	22°17	6°33	6°46	8°2	2°57	n.a.
S 17	7 42 31	27°3'58	22°22	13°16	22°49	25°42	16°24	17°8	4°28	22°15	6°35	6°36	7°58	3°4	n.a.
M18	7 46 28	28°4'38	4♌37	14°53	24°2	26°29	16°32	17°9	4°25	22°13	6°36	6°28	7°55	3°10	n.a.
T 19	7 50 24	29°5'16	17°2	16°30	25°15	27°17	16°40	17°10	4°23	22°12	6°38	6°24	7°52	3°17	n.a.
W20	7 54 21	0♌5'53	29°38	18°8	26°29	28°4	16°48	17°10	4°21	22°10	6°39	6°22	7°49	3°24	n.a.
T 21	7 58 17	1°6'28	12♌30	19°47	27°42	28°51	16°56	17°11	4°18	22°8	6°41	6°D22	7°46	3°30	n.a.
F 22	8 2 14	2°7'01	25°40	21°27	28°56	29°39	17°3	17°11	4°16	22°7	6°42	6°R22	7°43	3°37	n.a.
S 23	8 6 10	3°7'31	9♌12	23°7	0♌9	0♌26	17°11	17°12	4°14	22°5	6°44	6°22	7°39	3°44	n.a.
S 24	8 10 7	4°8'00	23°7	24°49	1°22	1°13	17°18	17°12	4°12	22°3	6°45	6°21	7°36	3°51	n.a.
M25	8 14 4	5°8'28	7♌26	26°32	2°36	2°1	17°25	17°12	4°10	22°2	6°46	6°17	7°33	3°57	n.a.
T 26	8 18 0	6°8'53	22°8	28°15	3°49	2°48	17°32	17°R12	4°8	22°0	6°48	6°11	7°30	4°4	n.a.
W27	8 21 57	7°9'16	7♌7	0♌0	5°3	3°35	17°39	17°12	4°5	21°58	6°49	6°3	7°27	4°11	n.a.
T 28	8 25 53	8°9'37	22°15	1°45	6°16	4°23	17°45	17°12	4°3	21°57	6°50	5°53	7°23	4°18	n.a.
F 29	8 29 50	9°9'56	7♌22	3°31	7°30	5°10	17°52	17°11	4°1	21°55	6°52	5°44	7°20	4°24	n.a.
S 30	8 33 46	10°10'14	22°17	5°19	8°43	5°57	17°58	17°11	3°59	21°54	6°53	5°37	7°17	4°31	n.a.
S 31	8 37 43	11°10'29	6♌52	7♌7	9♌57	6♌45	18♌5	17°11	3°58	21°52	6♌54	5♌31	7♌14	4♌38	n.a.

Delta T = 02h11m22s

Julian Calendar 1 Jan. 275 == Greg. Calendar 1 Jan. 275

FEBRUARY 275 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 41 40	12♌10'43	21♌2	8♌56	11♌10	7♌32	18♌11	17°R10	3°R56	21°R50	6♌55	5°R28	7♌11	4♌44	n.a.
T 2	8 45 36	13°10'55	4♌43	10°47	12°24	8°19	18°16	17°12	3°54	21°49	6°56	5°D27	7°8	4°51	n.a.
W 3	8 49 33	14°11'05	17°56	12°38	13°37	9°7	18°22	17°9	3°52	21°47	6°57	5°Y28	7°4	4°58	n.a.
T 4	8 53 29	15°11'14	0♌44	14°30	14°51	9°54	18°28	17°8	3°50	21°46	6°59	5°29	7°1	5°5	n.a.
F 5	8 57 26	16°11'21	13°11	16°23	16°4	10°41	18°33	17°7	3°48	21°44	7°0	5°R30	6°58	5°11	n.a.
S 6	9 1 22	17°11'27	25°21	18°17	17°18	11°28	18°39	17°6	3°47	21°43	7°1	5°29	6°55	5°18	n.a.
S 7	9 5 19	18°11'31	7♌21	20°12	18°31	12°15	18°44	17°4	3°45	21°41	7°2	5°27	6°52	5°25	n.a.
M 8	9 9 15	19°11'33	19°14	22°8	19°45	13°3	18°49	17°3	3°43	21°40	7°3	5°23	6°48	5°32	n.a.
T 9	9 13 12	20°11'34	1♌4	24°4	20°59	13°50	18°53	17°2	3°42	21°38	7°4	5°17	6°45	5°38	n.a.
W10	9 17 9	21°11'32	12°56	26°1	22°12	14°37	18°58	17°0	3°40	21°37	7°5	5°9	6°42	5°45	n.a.
T 11	9 21 5	22°11'29	24°53	27°58	23°26	15°24	19°3	16°59	3°39	21°36	7°5	5°1	6°39	5°52	n.a.
F 12	9 25 2	23°11'24	6♌56	29°56	24°39	16°11	19°7	16°57	3°37	21°34	7°6	4°52	6°36	5°58	n.a.
S 13	9 28 58	24°11'17	19°7	1♌53	25°53	16°58	19°11	16°55	3°36	21°33	7°7	4°45	6°33	6°5	n.a.
S 14	9 32 55	25°11'08	1♌28	3°51	27°7	17°46	19°15	16°53	3°35	21°31	7°8	4°39	6°29	6°12	n.a.
M15	9 36 51	26°10'57	13°58	5°47	28°20	18°33	19°19	16°51	3°33	21°30	7°9	4°35	6°26	6°19	n.a.
T 16	9 40 48	27°10'43	26°40	7°44	29°34	19°20	19°22	16°49	3°32	21°29	7°9	4°33	6°23	6°25	n.a.
W17	9 44 44	28°10'28	9♌33	9°39	0♌48	20°7	19°26	16°47	3°31	21°28	7°10	4°D33	6°20	6°32	n.a.
T 18	9 48 41	29°10'10	22°39	11°32	2°1	20°54	19°29	16°45	3°30	21°26	7°11	4°34	6°17	6°39	n.a.
F 19	9 52 38	0♌9'49	5♌59	13°24	3°15	21°41	19°32	16°43	3°29	21°25	7°11	4°36	6°14	6°45	n.a.
S 20	9 56 34	1°9'27	19°35	15°14	4°28	22°28	19°35	16°40	3°28	21°24	7°12	4°37	6°10	6°52	n.a.
S 21	10 0 31	2°9'02	3♌27	17°0	5°42	23°14	19°37	16°38	3°27	21°23	7°13	4°R37	6°7	6°59	n.a.
M22	10 4 27	3°8'35	17°35	18°44	6°56	24°1	19°40	16°35	3°26	21°21	7°13	4°37	6°4	7°6	n.a.
T 23	10 8 24	4°8'05	1♌59	20°24	8°9	24°48	19°42	16°32	3°25	21°20	7°14	4°34	6°1	7°12	n.a.
W24	10 12 20	5°7'33	16°34	22°0	9°23	25°35	19°44	16°30	3°24	21°19	7°14	4°31	5°58	7°19	n.a.
T 25	10 16 17	6°6'59	1♌15	23°31	10°37	26°22	19°46	16°27	3°23	21°18	7°15	4°27	5°54	7°26	n.a.
F 26	10 20 13	7°6'22	15°57	24°57	11°50	27°9	19°48	16°24	3°22	21°17	7°15	4°23	5°51	7°33	n.a.
S 27	10 24 10	8°5'43	0♌31	26°18	13°4	27°55	19°50	16°21	3°22	21°16	7°15	4°19	5°48	7°39	n.a.
S 28	10 28 7	9♌5'01	14♌51	27♌33	14♌17	28♌42	19♌51	16°18	3°21	21°15	7♌16	4°Y17	5°Y45	7♌46	n.a.

Delta T = 02h11m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 275

MARCH 275 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 32 3	10X 4'18	28M52	28X42	15X31	29X29	19M52	16R15	3R20	21R14	7X16	4Y16	5Y42	7Z53	n.a.
T 2	10 36 0	11° 3'32	12X31	29°45	16°45	0X15	19°53	16X12	3Z20	21Z13	7°16	4°16	5°39	7°59	n.a.
W 3	10 39 56	12° 2'45	25°45	0Y41	17°58	1° 2	19°54	16° 8	3°19	21°12	7°17	4°17	5°35	8° 6	n.a.
T 4	10 43 53	13° 1'56	8M37	1°30	19°12	1°49	19°55	16° 5	3°19	21°11	7°17	4°19	5°32	8°13	n.a.
F 5	10 47 49	14° 1'04	21° 9	2°13	20°26	2°35	19°55	16° 2	3°18	21°10	7°17	4°20	5°29	8°20	n.a.
S 6	10 51 46	15° 0'11	3X24	2°48	21°39	3°22	19°56	15°58	3°18	21° 9	7°17	4°21	5°26	8°26	n.a.
S 7	10 55 42	15°59'16	15°27	3°16	22°53	4° 8	19°56	15°55	3°18	21° 8	7°17	4°R22	5°23	8°33	n.a.
M 8	10 59 39	16°58'20	27°22	3°37	24° 6	4°55	19°56	15°51	3°18	21° 8	7°17	4°21	5°20	8°40	n.a.
T 9	11 3 36	17°57'21	9Z14	3°51	25°20	5°41	19°56	15°47	3°17	21° 7	7°17	4°20	5°16	8°47	n.a.
W10	11 7 32	18°56'21	21° 8	3°R57	26°34	6°28	19°55	15°44	3°17	21° 6	7°R17	4°19	5°13	8°53	n.a.
T 11	11 11 29	19°55'19	3X 7	3°57	27°47	7°14	19°54	15°40	3°17	21° 5	7°17	4°16	5°10	9° 0	n.a.
F 12	11 15 25	20°54'14	15°16	3°50	29° 1	8° 0	19°54	15°36	3°D17	21° 5	7°17	4°14	5° 7	9° 7	n.a.
S 13	11 19 22	21°53'08	27°36	3°37	0X15	8°47	19°53	15°32	3°17	21° 4	7°17	4°12	5° 4	9°13	n.a.
S 14	11 23 18	22°52'00	10X 9	3°18	1°28	9°33	19°51	15°28	3°17	21° 3	7°17	4°11	5° 0	9°20	n.a.
M15	11 27 15	23°50'49	22°56	2°53	2°42	10°19	19°50	15°24	3°17	21° 3	7°17	4°10	4°57	9°27	n.a.
T 16	11 31 11	24°49'37	5Y58	2°23	3°56	11° 5	19°48	15°20	3°18	21° 2	7°17	4°D10	4°54	9°34	n.a.
W17	11 35 8	25°48'22	19°15	1°49	5° 9	11°51	19°47	15°16	3°18	21° 2	7°17	4°10	4°51	9°40	n.a.
T 18	11 39 4	26°47'06	2X45	1°12	6°23	12°37	19°45	15°12	3°18	21° 1	7°16	4°11	4°48	9°47	n.a.
F 19	11 43 1	27°45'47	16°26	0°32	7°36	13°23	19°42	15° 8	3°18	21° 1	7°16	4°12	4°45	9°54	n.a.
S 20	11 46 58	28°44'26	0II19	29X49	8°50	14° 9	19°40	15° 3	3°19	21° 0	7°16	4°12	4°41	10° 0	n.a.
S 21	11 50 54	29°43'03	14°21	29° 6	10° 4	14°55	19°38	14°59	3°19	21° 0	7°16	4°13	4°38	10° 7	n.a.
M22	11 54 51	0Y41'37	28°30	28°22	11°17	15°41	19°35	14°55	3°20	20°59	7°15	4°R13	4°35	10°14	n.a.
T 23	11 58 47	1°40'10	12Z44	27°38	12°31	16°27	19°32	14°51	3°20	20°59	7°15	4°13	4°32	10°21	n.a.
W24	12 2 44	2°38'39	27° 1	26°56	13°44	17°13	19°29	14°46	3°21	20°59	7°14	4°12	4°29	10°27	n.a.
T 25	12 6 40	3°37'07	11Ω17	26°16	14°58	17°59	19°26	14°42	3°22	20°59	7°14	4°12	4°26	10°34	n.a.
F 26	12 10 37	4°35'32	25°30	25°38	16°12	18°44	19°23	14°38	3°22	20°58	7°14	4°D12	4°22	10°41	n.a.
S 27	12 14 33	5°33'55	9M35	25° 3	17°25	19°30	19°19	14°33	3°23	20°58	7°13	4°12	4°19	10°48	n.a.
S 28	12 18 30	6°32'16	23°30	24°32	18°39	20°16	19°15	14°29	3°24	20°58	7°12	4°13	4°16	10°54	n.a.
M29	12 22 27	7°30'35	7Ω10	24° 5	19°52	21° 1	19°11	14°24	3°25	20°58	7°12	4°R13	4°13	11° 1	n.a.
T 30	12 26 23	8°28'52	20°34	23°43	21° 6	21°47	19° 7	14°20	3°26	20°58	7°11	4°12	4°10	11° 8	n.a.
W31	12 30 20	9Y27'08	3M40	23X25	22X20	22X32	19M 3	14X15	3Z27	20Z58	7X11	4Y12	4Y 6	11Z14	n.a.

Delta T = 02h11m20s Julian Calendar 1 March 275 == Greg. Calendar 1 March 275

APRIL 275 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 34 16	10Y25'21	16M27	23R12	23X33	23X18	18R59	14R11	3Z28	20R58	7R10	4R11	4Y 3	11Z21	n.a.
F 2	12 38 13	11°23'33	28°58	23X 4	24°47	24° 3	18M54	14X 6	3°29	20D58	7X 9	4Y11	4° 0	11°28	n.a.
S 3	12 42 9	12°21'43	11X15	23D 0	26° 0	24°49	18°50	14° 2	3°30	20Z58	7° 9	4°10	3°57	11°35	n.a.
S 4	12 46 6	13°19'52	23°19	23° 2	27°14	25°34	18°45	13°57	3°31	20°58	7° 8	4° 9	3°54	11°41	n.a.
M 5	12 50 2	14°18'00	5Z16	23° 8	28°27	26°19	18°40	13°53	3°33	20°58	7° 7	4° 8	3°51	11°48	n.a.
T 6	12 53 59	15°16'05	17° 9	23°20	29°41	27° 5	18°35	13°48	3°34	20°58	7° 6	4°D 8	3°47	11°55	n.a.
W 7	12 57 56	16°14'10	29° 4	23°36	0Y55	27°50	18°29	13°44	3°35	20°58	7° 6	4° 8	3°44	12° 1	n.a.
T 8	13 1 52	17°12'12	11X 4	23°56	2° 8	28°35	18°24	13°39	3°37	20°58	7° 5	4° 9	3°41	12° 8	n.a.
F 9	13 5 49	18°10'13	23°15	24°21	3°22	29°20	18°18	13°35	3°38	20°58	7° 4	4°10	3°38	12°15	n.a.
S 10	13 9 45	19° 8'13	5X39	24°50	4°35	0Y 5	18°13	13°30	3°40	20°59	7° 3	4°12	3°35	12°22	n.a.
S 11	13 13 42	20° 6'11	18°21	25°23	5°49	0°50	18° 7	13°26	3°41	20°59	7° 2	4°13	3°31	12°28	n.a.
M12	13 17 38	21° 4'08	1Y22	26° 0	7° 2	1°35	18° 1	13°21	3°43	20°59	7° 1	4°R13	3°28	12°35	n.a.
T 13	13 21 35	22° 2'03	14°43	26°41	8°16	2°20	17°55	13°17	3°44	21° 0	7° 0	4°13	3°25	12°42	n.a.
W14	13 25 31	22°59'57	28°23	27°26	9°29	3° 5	17°49	13°13	3°46	21° 0	6°59	4°12	3°22	12°49	n.a.
T 15	13 29 28	23°57'49	12Z20	28°14	10°43	3°49	17°42	13° 8	3°48	21° 0	6°58	4°10	3°19	12°55	n.a.
F 16	13 33 25	24°55'39	26°30	29° 6	11°57	4°34	17°36	13° 4	3°49	21° 1	6°57	4° 7	3°16	13° 2	n.a.
S 17	13 37 21	25°53'28	10II48	0Y 1	13°10	5°19	17°29	12°59	3°51	21° 1	6°56	4° 4	3°12	13° 9	n.a.
S 18	13 41 18	26°51'15	25°10	0°59	14°24	6° 4	17°23	12°55	3°53	21° 2	6°55	4° 1	3° 9	13°15	n.a.
M19	13 45 14	27°49'01	9Z31	2° 0	15°37	6°48	17°16	12°51	3°55	21° 2	6°54	3°59	3° 6	13°22	n.a.
T 20	13 49 11	28°46'44	23°48	3° 4	16°51	7°33	17° 9	12°47	3°57	21° 3	6°53	3°D59	3° 3	13°29	n.a.
W21	13 53 7	29°44'26	7Ω57	4°11	18° 4	8°17	17° 2	12°42	3°59	21° 3	6°52	3°59	3° 0	13°36	n.a.
T 22	13 57 4	0Z42'06	21°58	5°21	19°18	9° 1	16°55	12°38	4° 1	21° 4	6°51	4° 0	2°57	13°42	n.a.
F 23	14 1 0	1°39'44	5M48	6°33	20°31	9°46	16°48	12°34	4° 3	21° 5	6°49	4° 1	2°53	13°49	n.a.
S 24	14 4 57	2°37'21	19°27	7°48	21°45	10°30	16°41	12°30	4° 5	21° 6	6°48	4° 2	2°50	13°56	n.a.
S 25	14 8 54	3°34'56	2Ω55	9° 6	22°59	11°14	16°34	12°26	4° 7	21° 6	6°47	4°R 3	2°47	14° 2	n.a.
M26	14 12 50	4°32'29	16°11	10°27	24°12	11°59	16°27	12°22	4°10	21° 7	6°46	4° 3	2°44	14° 9	n.a.
T 27	14 16 47	5°30'02	29°13	11°49	25°26	12°43	16°19	12°18	4°12	21° 8	6°44	4° 0	2°41	14°16	n.a.
W28	14 20 43	6°27'33	12M 3	13°15	26°39	13°27	16°12	12°14	4°14	21° 9	6°43	3°57	2°37	14°23	n.a.
T 29	14 24 40	7°25'03	24°40	14°43	27°53	14°11	16° 4	12°10	4°17	21° 9	6°42	3°52	2°34	14°29	n.a.
F 30	14 28 36	8Z22'31	7X 4	16Y13	29Y 6	14Y55	15M57	12X 6	4Z19	21Z10	6X41	3Y46	2Y31	14Z36	n.a.

Delta T = 02h11m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 275

MAY 275 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 32 33	9♁19'59	19♁16	17♀46	0♁20	15♁39	15°R49	12°R 3	4♁21	21♁11	6°R39	3°R40	2♀28	14♁43	n.a.
S 2	14 36 29	10°17'26	1♁19	19°21	1°33	16°23	15♁42	11♁59	4°24	21°12	6♁38	3♀34	2°25	14°50	n.a.
M 3	14 40 26	11°14'52	13°14	20°58	2°47	17° 6	15°34	11°55	4°26	21°13	6°37	3°30	2°22	14°56	n.a.
T 4	14 44 23	12°12'17	25° 7	22°38	4° 0	17°50	15°27	11°52	4°29	21°14	6°35	3°27	2°18	15° 3	n.a.
W 5	14 48 19	13° 9'41	7♁ 1	24°20	5°14	18°34	15°19	11°48	4°31	21°15	6°34	3°25	2°15	15°10	n.a.
T 6	14 52 16	14° 7'05	19° 0	26° 5	6°27	19°17	15°11	11°45	4°34	21°16	6°32	3°D25	2°12	15°16	n.a.
F 7	14 56 12	15° 4'27	1♁ 9	27°52	7°41	20° 1	15° 4	11°41	4°37	21°17	6°31	3°26	2° 9	15°23	n.a.
S 8	15 0 9	16° 1'49	13°34	29°41	8°55	20°45	14°56	11°38	4°39	21°19	6°30	3°27	2° 6	15°30	n.a.
S 9	15 4 5	16°59'11	26°19	1♁33	10° 8	21°28	14°49	11°35	4°42	21°20	6°28	3°28	2° 3	15°37	n.a.
M10	15 8 2	17°56'31	9♀26	3°27	11°22	22°11	14°41	11°31	4°45	21°21	6°27	3°R28	1°59	15°43	n.a.
T 11	15 11 58	18°53'51	22°59	5°23	12°35	22°55	14°33	11°28	4°48	21°22	6°25	3°27	1°56	15°50	n.a.
W12	15 15 55	19°51'10	6♁56	7°21	13°49	23°38	14°26	11°25	4°50	21°23	6°24	3°23	1°53	15°57	n.a.
T 13	15 19 52	20°48'29	21°15	9°22	15° 2	24°21	14°18	11°22	4°53	21°25	6°22	3°18	1°50	16° 3	n.a.
F 14	15 23 48	21°45'46	5♁51	11°24	16°16	25° 5	14°11	11°19	4°56	21°26	6°21	3°11	1°47	16°10	n.a.
S 15	15 27 45	22°43'03	20°36	13°29	17°30	25°48	14° 3	11°17	4°59	21°27	6°19	3° 3	1°43	16°17	n.a.
S 16	15 31 41	23°40'20	5♁23	15°35	18°43	26°31	13°56	11°14	5° 2	21°29	6°18	2°56	1°40	16°24	n.a.
M17	15 35 38	24°37'35	20° 5	17°42	19°57	27°14	13°48	11°11	5° 5	21°30	6°16	2°50	1°37	16°30	n.a.
T 18	15 39 34	25°34'49	4♁34	19°51	21°10	27°57	13°41	11° 9	5° 8	21°31	6°15	2°47	1°34	16°37	n.a.
W19	15 43 31	26°32'03	18°47	22° 1	22°24	28°40	13°34	11° 6	5°11	21°33	6°13	2°45	1°31	16°44	n.a.
T 20	15 47 27	27°29'15	2♁43	24°11	23°38	29°22	13°26	11° 4	5°14	21°34	6°12	2°D45	1°28	16°51	n.a.
F 21	15 51 24	28°26'27	16°21	26°23	24°51	0♁ 5	13°19	11° 1	5°17	21°36	6°10	2°45	1°24	16°57	n.a.
S 22	15 55 21	29°23'37	29°43	28°34	26° 5	0°48	13°12	10°59	5°20	21°37	6° 9	2°R46	1°21	17° 4	n.a.
S 23	15 59 17	0♁20'47	12♁51	0♁46	27°19	1°31	13° 5	10°57	5°23	21°39	6° 7	2°46	1°18	17°11	n.a.
M24	16 3 14	1°17'56	25°45	2°57	28°32	2°13	12°58	10°55	5°26	21°40	6° 6	2°43	1°15	17°17	n.a.
T 25	16 7 10	2°15'05	8♁28	5° 8	29°46	2°56	12°51	10°53	5°30	21°42	6° 4	2°38	1°12	17°24	n.a.
W26	16 11 7	3°12'13	21° 0	7°18	0♁59	3°38	12°44	10°51	5°33	21°43	6° 3	2°31	1° 9	17°31	n.a.
T 27	16 15 3	4° 9'21	3♁22	9°27	2°13	4°21	12°38	10°49	5°36	21°45	6° 1	2°22	1° 5	17°38	n.a.
F 28	16 19 0	5° 6'29	15°36	11°35	3°27	5° 3	12°31	10°47	5°39	21°47	5°59	2°11	1° 2	17°44	n.a.
S 29	16 22 56	6° 3'36	27°41	13°42	4°40	5°45	12°25	10°46	5°43	21°48	5°58	1°59	0°59	17°51	n.a.
S 30	16 26 53	7° 0'43	9♁39	15°47	5°54	6°27	12°18	10°44	5°46	21°50	5°56	1°48	0°56	17°58	n.a.
M31	16 30 50	7♁57'50	21♁33	17♁50	7♁ 8	7♁10	12♁12	10♁43	5♁49	21♁52	5♁55	1♀39	0♀53	18♁ 4	n.a.

Delta T = 02h11m19s

Julian Calendar 1 May 275 == Greg. Calendar 1 May 275

JUNE 275 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 34 46	8♁54'57	3♁24	19♁52	8♁21	7♁52	12°R 6	10°R41	5♁53	21♁53	5°R53	1°R31	0♀49	18♁11	n.a.
W 2	16 38 43	9°52'05	15°16	21°51	9°35	8°34	12♁ 0	10♁40	5°56	21°55	5♁52	1♀26	0°46	18°18	n.a.
T 3	16 42 39	10°49'12	27°13	23°49	10°49	9°16	11°54	10°39	5°59	21°57	5°50	1°23	0°43	18°25	n.a.
F 4	16 46 36	11°46'19	9♁21	25°45	12° 2	9°58	11°48	10°38	6° 3	21°59	5°49	1°D22	0°40	18°31	n.a.
S 5	16 50 32	12°43'26	21°43	27°39	13°16	10°40	11°42	10°37	6° 6	22° 0	5°47	1°22	0°37	18°38	n.a.
S 6	16 54 29	13°40'34	4♀25	29°31	14°30	11°21	11°37	10°36	6°10	22° 2	5°45	1°R22	0°34	18°45	n.a.
M 7	16 58 25	14°37'42	17°32	1♁21	15°44	12° 3	11°32	10°35	6°13	22° 4	5°44	1°22	0°30	18°51	n.a.
T 8	17 2 22	15°34'50	1♁ 7	3° 8	16°57	12°45	11°26	10°35	6°17	22° 6	5°42	1°19	0°27	18°58	n.a.
W 9	17 6 19	16°31'59	15°11	4°54	18°11	13°26	11°21	10°34	6°20	22° 8	5°41	1°13	0°24	19° 5	n.a.
T 10	17 10 15	17°29'08	29°41	6°38	19°25	14° 8	11°16	10°33	6°24	22°10	5°39	1° 5	0°21	19°12	n.a.
F 11	17 14 12	18°26'17	14♁33	8°20	20°39	14°50	11°11	10°33	6°27	22°12	5°38	0°56	0°18	19°18	n.a.
S 12	17 18 8	19°23'27	29°38	9°59	21°52	15°31	11° 7	10°33	6°31	22°13	5°36	0°45	0°15	19°25	n.a.
S 13	17 22 5	20°20'37	14♁47	11°37	23° 6	16°12	11° 2	10°32	6°34	22°15	5°35	0°35	0°11	19°32	n.a.
M14	17 26 1	21°17'47	29°48	13°12	24°20	16°54	10°58	10°32	6°38	22°17	5°33	0°26	0° 8	19°38	n.a.
T 15	17 29 58	22°14'56	14♁34	14°45	25°34	17°35	10°54	10°D32	6°41	22°19	5°32	0°20	0° 5	19°45	n.a.
W16	17 33 55	23°12'06	28°59	16°17	26°48	18°16	10°50	10°32	6°45	22°21	5°30	0°16	0° 2	19°52	n.a.
T 17	17 37 51	24° 9'16	13♁ 0	17°46	28° 1	18°57	10°46	10°33	6°49	22°23	5°29	0°15	29♁59	19°59	n.a.
F 18	17 41 48	25° 6'26	26°37	19°13	29°15	19°38	10°42	10°33	6°52	22°25	5°28	0°14	29°55	20° 5	n.a.
S 19	17 45 44	26° 3'36	9♁52	20°38	0♁29	20°19	10°39	10°33	6°56	22°27	5°26	0°14	29°52	20°12	n.a.
S 20	17 49 41	27° 0'46	22°49	22° 0	1°43	21° 0	10°35	10°34	6°59	22°29	5°25	0°13	29°49	20°19	n.a.
M21	17 53 37	27°57'56	5♁30	23°21	2°57	21°41	10°32	10°34	7° 3	22°31	5°23	0°10	29°46	20°25	n.a.
T 22	17 57 34	28°55'07	17°58	24°39	4°11	22°22	10°29	10°35	7° 7	22°34	5°22	0° 4	29°43	20°32	n.a.
W23	18 1 30	29°52'18	0♁16	25°55	5°24	23° 3	10°26	10°36	7°10	22°36	5°21	29♁55	29°40	20°39	n.a.
T 24	18 5 27	0♁49'29	12°26	27° 8	6°38	23°44	10°24	10°36	7°14	22°38	5°19	29°43	29°36	20°46	n.a.
F 25	18 9 24	1°46'41	24°30	28°19	7°52	24°24	10°21	10°37	7°18	22°40	5°18	29°30	29°33	20°52	n.a.
S 26	18 13 20	2°43'54	6♁28	29°28	9° 6	25° 5	10°19	10°38	7°21	22°42	5°16	29°17	29°30	20°59	n.a.
S 27	18 17 17	3°41'07	18°22	0♁34	10°20	25°45	10°17	10°40	7°25	22°44	5°15	29° 3	29°27	21° 6	n.a.
M28	18 21 13	4°38'22	0♁13	1°37	11°34	26°26	10°15	10°41	7°29	22°46	5°14	28°51	29°24	21°12	n.a.
T 29	18 25 10	5°35'36	12° 4	2°38	12°48	27° 6	10°13	10°42	7°32	22°48	5°13	28°42	29°21	21°19	n.a.
W30	18 29 6	6♁32'52	23♁57	3♁35	14♁ 2	27♁46	10♁11	10♁44	7♁36	22♁50	5♁11	28♁35	29♁17	21♁26	n.a.

Delta T = 02h11m18s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 275

JULY 275 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 33 3	7 ^h 30'09	5 ^h 55'	4 ^h 30'	15 ^h 16'	28 ^h 27'	10°R10	10 ^h 45'	7 ^h 40'	22 ^h 53'	5°R10	28°R31	29 ^h 14'	21 ^h 33'	n.a.
F 2	18 36 59	8 ^h 27'27	18° 2'	5°21'	16°30'	29° 7'	10 ^h 9	10°47'	7°43'	22°55'	5 ^h 9	28 ^h 30'	29°11'	21°39'	n.a.
S 3	18 40 56	9 ^h 24'46	0 ^h Y23	6° 9'	17°43'	29°47'	10° 8'	10°48'	7°47'	22°57'	5° 8'	28°D29	29° 8'	21°46'	n.a.
S 4	18 44 53	10°22'06	13° 3'	6°54'	18°57'	0 ^h II27	10° 7'	10°50'	7°51'	22°59'	5° 6'	28°R29	29° 5'	21°53'	n.a.
M 5	18 48 49	11°19'27	26° 5'	7°35'	20°11'	1° 7'	10° 6'	10°52'	7°54'	23° 1'	5° 5'	28°29	29° 1'	21°59'	n.a.
T 6	18 52 46	12°16'49	9 ^h 36	8°13'	21°25'	1°47'	10° 6'	10°54'	7°58'	23° 4'	5° 4'	28°26	28°58'	22° 6'	n.a.
W 7	18 56 42	13°14'13	23°35'	8°46'	22°39'	2°27'	10° 5'	10°56'	8° 2'	23° 6'	5° 3'	28°21	28°55'	22°13'	n.a.
T 8	19 0 39	14°11'38	8 ^h II 4	9°16'	23°53'	3° 7'	10°D 5	10°58'	8° 5'	23° 8'	5° 2'	28°14	28°52'	22°20'	n.a.
F 9	19 4 35	15° 9'05	22°57'	9°41'	25° 7'	3°47'	10° 5'	11° 1'	8° 9'	23°10'	5° 1'	28° 5'	28°49'	22°26'	n.a.
S 10	19 8 32	16° 6'33	8 ^h 8	10° 1'	26°21'	4°26'	10° 6'	11° 3'	8°13'	23°12'	5° 0'	27°55	28°46'	22°33'	n.a.
S 11	19 12 28	17° 4'01	23°27'	10°17'	27°35'	5° 6'	10° 6'	11° 5'	8°16'	23°15'	4°59'	27°45	28°42'	22°40'	n.a.
M12	19 16 25	18° 1'31	8 ^h 41	10°28'	28°49'	5°45'	10° 7'	11° 8'	8°20'	23°17'	4°58'	27°37	28°39'	22°46'	n.a.
T 13	19 20 22	18°59'02	23°40'	10°34'	0 ^h 3	6°25'	10° 8'	11°11'	8°24'	23°19'	4°57'	27°30	28°36'	22°53'	n.a.
W14	19 24 18	19°56'34	8 ^h 18	10°R34	1°17'	7° 4'	10° 9'	11°13'	8°27'	23°21'	4°56'	27°27	28°33'	23° 0'	n.a.
T 15	19 28 15	20°54'06	22°28'	10°30'	2°31'	7°44'	10°10'	11°16'	8°31'	23°23'	4°55'	27°D26	28°30'	23° 7'	n.a.
F 16	19 32 11	21°51'40	6 ^h 12	10°20'	3°45'	8°23'	10°11'	11°19'	8°34'	23°26'	4°54'	27°26	28°27'	23°13'	n.a.
S 17	19 36 8	22°49'15	19°30'	10° 4'	4°59'	9° 2'	10°13'	11°22'	8°38'	23°28'	4°53'	27°R26	28°23'	23°20'	n.a.
S 18	19 40 4	23°46'50	2 ^h 25	9°43'	6°14'	9°41'	10°14'	11°25'	8°42'	23°30'	4°52'	27°26	28°20'	23°27'	n.a.
M19	19 44 1	24°44'27	15° 1'	9°17'	7°28'	10°20'	10°16'	11°28'	8°45'	23°32'	4°51'	27°24	28°17'	23°33'	n.a.
T 20	19 47 57	25°42'05	27°22'	8°45'	8°42'	10°59'	10°18'	11°31'	8°49'	23°35'	4°50'	27°20	28°14'	23°40'	n.a.
W21	19 51 54	26°39'44	9 ^h 32	8° 9'	9°56'	11°38'	10°21'	11°35'	8°52'	23°37'	4°49'	27°13	28°11'	23°47'	n.a.
T 22	19 55 51	27°37'24	21°33'	7°28'	11°10'	12°17'	10°23'	11°38'	8°56'	23°39'	4°49'	27° 4'	28° 7'	23°54'	n.a.
F 23	19 59 47	28°35'06	3 ^h 30	6°43'	12°24'	12°56'	10°26'	11°42'	8°59'	23°41'	4°48'	26°54	28° 4'	24° 0'	n.a.
S 24	20 3 44	29°32'49	15°23'	5°55'	13°38'	13°35'	10°28'	11°45'	9° 3'	23°43'	4°47'	26°43	28° 1'	24° 7'	n.a.
S 25	20 7 40	0 ^h 30'33	27°15'	5° 4'	14°52'	14°13'	10°31'	11°49'	9° 6'	23°46'	4°46'	26°32	27°58'	24°14'	n.a.
M26	20 11 37	1°28'19	9 ^h 37	4°12'	16° 6'	14°52'	10°35'	11°53'	9°10'	23°48'	4°46'	26°23	27°55'	24°20'	n.a.
T 27	20 15 33	2°26'06	21° 1'	3°19'	17°20'	15°31'	10°38'	11°56'	9°13'	23°50'	4°45'	26°16	27°52'	24°27'	n.a.
W28	20 19 30	3°23'55	2 ^h 59	2°26'	18°34'	16° 9'	10°41'	12° 0'	9°17'	23°52'	4°44'	26°10	27°48'	24°34'	n.a.
T 29	20 23 27	4°21'45	15° 2'	1°35'	19°48'	16°47'	10°45'	12° 4'	9°20'	23°55'	4°44'	26° 8'	27°45'	24°41'	n.a.
F 30	20 27 23	5°19'38	27°15'	0°47'	21° 2'	17°26'	10°49'	12° 8'	9°24'	23°57'	4°43'	26°D 7	27°42'	24°47'	n.a.
S 31	20 31 20	6 ^h 17'32	9 ^h Y39	0 ^h 2	22 ^h 16	18 ^h II 4	10 ^h 53	12 ^h 12	9 ^h 27	23 ^h 59	4 ^h 43	26 ^h 8	27 ^h 39	24 ^h 54	n.a.

Delta T = 02h11m17s

Julian Calendar 1 July 275 == Greg. Calendar 1 July 275

AUGUST 275 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 35 16	7 ^h 15'28	22 ^h Y20	29°R21	23 ^h 030	18 ^h II42	10 ^h 57	12 ^h 16	9 ^h 30	24 ^h 1	4°R42	26 ^h 9	27 ^h 36	25 ^h 3	n.a.
M 2	20 39 13	8°13'26	5 ^h 22	28°47	24°44'	19°20'	11° 1'	12°21'	9°34'	24° 3'	4°42	26°R10	27°32'	25° 7'	n.a.
T 3	20 43 9	9°11'26	18°47'	28°18'	25°58'	19°58'	11° 6'	12°25'	9°37'	24° 5'	4°41'	26° 9'	27°29'	25°14'	n.a.
W 4	20 47 6	10° 9'28	2 ^h II38	27°57'	27°12'	20°36'	11°11'	12°30'	9°40'	24° 8'	4°41'	26° 7'	27°26'	25°21'	n.a.
T 5	20 51 2	11° 7'32	16°55'	27°43'	28°26'	21°14'	11°15'	12°34'	9°43'	24°10'	4°40'	26° 3'	27°23'	25°28'	n.a.
F 6	20 54 59	12° 5'38	1 ^h 37	27°D37	29°41'	21°52'	11°20'	12°39'	9°47'	24°12'	4°40'	25°58	27°20'	25°34'	n.a.
S 7	20 58 56	13° 3'46	16°38'	27°40'	0 ^h 55	22°30'	11°25'	12°43'	9°50'	24°14'	4°40'	25°52	27°17'	25°41'	n.a.
S 8	21 2 52	14° 1'57	1 ^h 49	27°51'	2° 9'	23° 8'	11°31'	12°48'	9°53'	24°16'	4°39'	25°45	27°13'	25°48'	n.a.
M 9	21 6 49	15° 0'08	17° 1'	28°11'	3°23'	23°45'	11°36'	12°53'	9°56'	24°18'	4°39'	25°40	27°10'	25°54'	n.a.
T 10	21 10 45	15°58'22	2 ^h 3	28°39'	4°37'	24°23'	11°42'	12°58'	10° 0'	24°20'	4°39'	25°36	27° 7'	26° 1'	n.a.
W11	21 14 42	16°56'37	16°46'	29°16'	5°51'	25° 0'	11°48'	13° 2'	10° 3'	24°23'	4°39'	25°34	27° 4'	26° 8'	n.a.
T 12	21 18 38	17°54'55	1 ^h 5	0 ^h 0	7° 5'	25°37'	11°54'	13° 7'	10° 6'	24°25'	4°39'	25°D34	27° 1'	26°14'	n.a.
F 13	21 22 35	18°53'13	14°57'	0°53'	8°19'	26°15'	12° 0'	13°12'	10° 9'	24°27'	4°38'	25°35	26°58'	26°21'	n.a.
S 14	21 26 31	19°51'34	28°21'	1°53'	9°33'	26°52'	12° 6'	13°18'	10°12'	24°29'	4°38'	25°37	26°54'	26°28'	n.a.
S 15	21 30 28	20°49'56	11 ^h 11	3° 0'	10°47'	27°29'	12°12'	13°23'	10°15'	24°31'	4°38'	25°38	26°51'	26°35'	n.a.
M16	21 34 25	21°48'19	23°59'	4°14'	12° 1'	28° 6'	12°19'	13°28'	10°18'	24°33'	4°38'	25°R38	26°48'	26°41'	n.a.
T 17	21 38 21	22°46'45	6 ^h 19	5°33'	13°15'	28°43'	12°26'	13°33'	10°21'	24°35'	4°D38	25°37	26°45'	26°48'	n.a.
W18	21 42 18	23°45'12	18°26'	6°58'	14°29'	29°20'	12°32'	13°39'	10°24'	24°37'	4°38'	25°35	26°42'	26°55'	n.a.
T 19	21 46 14	24°43'41	0 ^h 25	8°28'	15°43'	29°57'	12°39'	13°44'	10°27'	24°39'	4°38'	25°31	26°38'	27° 1'	n.a.
F 20	21 50 11	25°42'11	12°18'	10° 1'	16°57'	0 ^h 33	12°47'	13°49'	10°29'	24°41'	4°38'	25°27	26°35'	27° 8'	n.a.
S 21	21 54 7	26°40'44	24°10'	11°39'	18°11'	1°10'	12°54'	13°55'	10°32'	24°43'	4°38'	25°21	26°32'	27°15'	n.a.
S 22	21 58 4	27°39'18	6 ^h 32	13°20'	19°25'	1°47'	13° 1'	14° 1'	10°35'	24°45'	4°38'	25°16	26°29'	27°22'	n.a.
M23	22 2 0	28°37'54	17°57'	15° 3'	20°39'	2°23'	13° 9'	14° 6'	10°38'	24°47'	4°39'	25°12	26°26'	27°28'	n.a.
T 24	22 5 57	29°36'33	29°58'	16°49'	21°53'	2°59'	13°16'	14°12'	10°40'	24°49'	4°39'	25° 9'	26°23'	27°35'	n.a.
W25	22 9 54	0 ^h 35'13	12 ^h 5	18°36'	23° 7'	3°36'	13°24'	14°18'	10°43'	24°50'	4°39'	25° 7'	26°19'	27°42'	n.a.
T 26	22 13 50	1°33'55	24°20'	20°25'	24°21'	4°12'	13°32'	14°23'	10°46'	24°52'	4°39'	25°D 6	26°16'	27°48'	n.a.
F 27	22 17 47	2°32'39	6 ^h Y45	22°14'	25°35'	4°48'	13°40'	14°29'	10°48'	24°54'	4°40'	25° 7'	26°13'	27°55'	n.a.
S 28	22 21 43	3°31'26	19°22'	24° 4'	26°49'	5°24'	13°48'	14°35'	10°51'	24°56'	4°40'	25° 8'	26°10'	28° 2'	n.a.
S 29	22 25 40	4°30'15	2 ^h 13	25°55'	28° 3'	6° 0'	13°57'	14°41'	10°54'	24°58'	4°40'	25° 9'	26° 7'	28° 8'	n.a.
M30	22 29 36	5°29'06	15°21'	27°45'	29°17'	6°36'	14° 5'	14°47'	10°56'	25° 0'	4°41'	25°11	26° 4'	28°15'	n.a.
T 31	22 33 33	6 ^h 28'00	28 ^h 47	29 ^h 036	0 ^h 31	7 ^h 12	14 ^h 14	14 ^h 53	10 ^h 58	25 ^h 1	4 ^h 41	25 ^h 12	26 ^h 0	28 ^h 22	n.a.

Delta T = 02h11m16s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 275

SEPTEMBER 275 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♁	♁	♁	♃	♁
W 1	22 37 29	7♎26'56	12♐32	1♎26	1♁45	7♁47	14♎22	14♁59	11♁ 1	25♁ 3	4♎42	25°R12	25♎57	28♁29	n.a.	
T 2	22 41 26	8°25'54	26°38	3°16	2°59	8°23	14°31	15° 5	11° 3	25° 5	4°42	25♎11	25°54	28°35	n.a.	
F 3	22 45 23	9°24'56	11♁ 3	5° 6	4°13	8°58	14°40	15°12	11° 6	25° 7	4°43	25°10	25°51	28°42	n.a.	
S 4	22 49 19	10°23'59	25°43	6°55	5°26	9°34	14°49	15°18	11° 8	25° 8	4°43	25° 8	25°48	28°49	n.a.	
S 5	22 53 16	11°23'05	10♎33	8°43	6°40	10° 9	14°58	15°24	11°10	25°10	4°44	25° 6	25°44	28°55	n.a.	
M 6	22 57 12	12°22'13	25°26	10°31	7°54	10°44	15° 8	15°30	11°12	25°12	4°44	25° 5	25°41	29° 2	n.a.	
T 7	23 1 9	13°21'23	10♎14	12°18	9° 8	11°19	15°17	15°37	11°14	25°13	4°45	25° 4	25°38	29° 9	n.a.	
W 8	23 5 5	14°20'35	24°50	14° 4	10°22	11°54	15°26	15°43	11°17	25°15	4°46	25°D 3	25°35	29°15	n.a.	
T 9	23 9 2	15°19'49	9♁ 7	15°49	11°36	12°29	15°36	15°50	11°19	25°16	4°46	25° 4	25°32	29°22	n.a.	
F 10	23 12 58	16°19'06	23° 2	17°34	12°50	13° 4	15°46	15°56	11°21	25°18	4°47	25° 4	25°29	29°29	n.a.	
S 11	23 16 55	17°18'24	6♎31	19°18	14° 4	13°39	15°56	16° 3	11°23	25°20	4°48	25° 5	25°25	29°36	n.a.	
S 12	23 20 51	18°17'44	19°36	21° 1	15°17	14°13	16° 6	16° 9	11°25	25°21	4°49	25° 6	25°22	29°42	n.a.	
M13	23 24 48	19°17'06	2♎18	22°43	16°31	14°48	16°16	16°16	11°26	25°23	4°50	25° 6	25°19	29°49	n.a.	
T 14	23 28 45	20°16'30	14°42	24°24	17°45	15°22	16°26	16°22	11°28	25°24	4°50	25° 6	25°16	29°56	n.a.	
W15	23 32 41	21°15'56	26°50	26° 5	18°59	15°56	16°36	16°29	11°30	25°25	4°51	25°R 6	25°13	0♁ 2	n.a.	
T 16	23 36 38	22°15'24	8♁49	27°45	20°12	16°31	16°46	16°36	11°32	25°27	4°52	25° 6	25°10	0° 9	n.a.	
F 17	23 40 34	23°14'54	20°41	29°24	21°26	17° 5	16°57	16°42	11°34	25°28	4°53	25° 6	25° 6	0°16	n.a.	
S 18	23 44 31	24°14'25	2♁32	1♁ 3	22°40	17°38	17° 7	16°49	11°35	25°30	4°54	25° 6	25° 3	0°22	n.a.	
S 19	23 48 27	25°13'59	14°26	2°40	23°54	18°12	17°18	16°56	11°37	25°31	4°55	25°D 6	25° 0	0°29	n.a.	
M20	23 52 24	26°13'34	26°26	4°17	25° 7	18°46	17°29	17° 3	11°38	25°32	4°56	25° 6	24°57	0°36	n.a.	
T 21	23 56 20	27°13'11	8♁34	5°54	26°21	19°19	17°40	17° 9	11°40	25°33	4°57	25° 6	24°54	0°43	n.a.	
W22	0 0 17	28°12'51	20°53	7°30	27°35	19°53	17°51	17°16	11°41	25°35	4°58	25°R 6	24°50	0°49	n.a.	
T 23	0 4 14	29°12'32	3♎24	9° 5	28°48	20°26	18° 2	17°23	11°43	25°36	5° 0	25° 6	24°47	0°56	n.a.	
F 24	0 8 10	0♁12'15	16° 9	10°39	0♎ 2	20°59	18°13	17°30	11°44	25°37	5° 1	25° 6	24°44	1° 3	n.a.	
S 25	0 12 7	1°12'01	29° 7	12°13	1°15	21°32	18°24	17°37	11°45	25°38	5° 2	25° 5	24°41	1° 9	n.a.	
S 26	0 16 3	2°11'48	12♁18	13°47	2°29	22° 5	18°35	17°44	11°47	25°39	5° 3	25° 5	24°38	1°16	n.a.	
M27	0 20 0	3°11'38	25°43	15°19	3°43	22°38	18°46	17°51	11°48	25°40	5° 4	25° 4	24°35	1°23	n.a.	
T 28	0 23 56	4°11'31	9♐21	16°51	4°56	23°11	18°58	17°58	11°49	25°42	5° 6	25° 3	24°31	1°29	n.a.	
W29	0 27 53	5°11'25	23°11	18°23	6°10	23°43	19° 9	18° 5	11°50	25°43	5° 7	25° 2	24°28	1°36	n.a.	
T 30	0 31 49	6°11'23	7♁12	19°54	7♎23	24°16	19♎21	18°12	11°51	25°44	5♎ 8	25°D 2	24♎25	1♁43	n.a.	

Delta T = 02h11m15s Julian Calendar 1 Sept. 275 == Greg. Calendar 1 Sept. 275

OCTOBER 275 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♁	♁	♁	♃	♁
F 1	0 35 46	7♁11'22	21♁23	21♁25	8♎37	24♁48	19♎33	18♁19	11♁52	25♁45	5♎10	25♎ 2	24♎22	1♁49	n.a.	
S 2	0 39 43	8°11'24	5♎43	22°55	9°50	25°20	19°44	18°26	11°53	25°46	5°11	25° 3	24°19	1°56	n.a.	
S 3	0 43 39	9°11'27	20° 7	24°24	11° 4	25°52	19°56	18°33	11°54	25°46	5°12	25° 4	24°15	2° 3	n.a.	
M 4	0 47 36	10°11'33	4♎33	25°53	12°17	26°24	20° 8	18°40	11°55	25°47	5°14	25° 5	24°12	2°10	n.a.	
T 5	0 51 32	11°11'41	18°55	27°21	13°31	26°56	20°20	18°47	11°56	25°48	5°15	25°R 6	24° 9	2°16	n.a.	
W 6	0 55 29	12°11'52	3♁10	28°49	14°44	27°27	20°32	18°54	11°56	25°49	5°17	25° 6	24° 6	2°23	n.a.	
T 7	0 59 25	13°12'04	17°12	0♎16	15°57	27°59	20°44	19° 1	11°57	25°50	5°18	25° 5	24° 3	2°30	n.a.	
F 8	1 3 22	14°12'18	0♎57	1°43	17°11	28°30	20°56	19° 8	11°58	25°50	5°20	25° 3	24° 0	2°36	n.a.	
S 9	1 7 18	15°12'34	14°22	3° 9	18°24	29° 1	21° 9	19°15	11°58	25°51	5°21	25° 0	23°56	2°43	n.a.	
S 10	1 11 15	16°12'51	27°27	4°34	19°37	29°32	21°21	19°23	11°59	25°52	5°23	24°56	23°53	2°50	n.a.	
M11	1 15 12	17°13'10	10♎11	5°58	20°51	0♁ 2	21°33	19°30	11°59	25°53	5°24	24°53	23°50	2°56	n.a.	
T 12	1 19 8	18°13'31	22°37	7°22	22° 4	0°33	21°46	19°37	11°59	25°53	5°26	24°50	23°47	3° 3	n.a.	
W13	1 23 5	19°13'54	4♁47	8°45	23°17	1° 3	21°58	19°44	12° 0	25°54	5°28	24°48	23°44	3°10	n.a.	
T 14	1 27 1	20°14'18	16°46	10° 7	24°31	1°33	22°11	19°51	12° 0	25°54	5°29	24°D47	23°41	3°16	n.a.	
F 15	1 30 58	21°14'43	28°39	11°28	25°44	2° 3	22°23	19°58	12° 0	25°55	5°31	24°48	23°37	3°23	n.a.	
S 16	1 34 54	22°15'10	10♁30	12°48	26°57	2°33	22°36	20° 5	12° 0	25°55	5°33	24°49	23°34	3°30	n.a.	
S 17	1 38 51	23°15'38	22°24	14° 6	28°10	3° 3	22°49	20°12	12° 1	25°56	5°34	24°50	23°31	3°37	n.a.	
M18	1 42 47	24°16'08	4♁26	15°24	29°23	3°32	23° 1	20°19	12° 1	25°56	5°36	24°52	23°28	3°43	n.a.	
T 19	1 46 44	25°16'39	16°40	16°39	0♁36	4° 2	23°14	20°27	12°R 1	25°57	5°38	24°54	23°25	3°50	n.a.	
W20	1 50 41	26°17'12	29° 9	17°53	1°49	4°31	23°27	20°34	12° 1	25°57	5°40	24°R54	23°21	3°57	n.a.	
T 21	1 54 37	27°17'46	11♎55	19° 5	3° 2	5° 0	23°40	20°41	12° 0	25°57	5°42	24°52	23°18	4° 3	n.a.	
F 22	1 58 34	28°18'22	25° 0	20°15	4°15	5°28	23°53	20°48	12° 0	25°57	5°43	24°49	23°15	4°10	n.a.	
S 23	2 2 30	29°18'59	8♁23	21°23	5°28	5°57	24° 6	20°55	12° 0	25°58	5°45	24°45	23°12	4°17	n.a.	
S 24	2 6 27	0♎19'38	22° 2	22°28	6°41	6°25	24°19	21° 2	12° 0	25°58	5°47	24°39	23° 9	4°23	n.a.	
M25	2 10 23	1°20'18	5♐54	23°29	7°54	6°53	24°32	21° 9	11°59	25°58	5°49	24°33	23° 6	4°30	n.a.	
T 26	2 14 20	2°21'01	19°55	24°27	9° 7	7°21	24°45	21°16	11°59	25°58	5°51	24°27	23° 2	4°37	n.a.	
W27	2 18 16	3°21'45	4♁ 2	25°21	10°20	7°49	24°58	21°23	11°59	25°58	5°53	24°23	22°59	4°43	n.a.	
T 28	2 22 13	4°22'30	18°12	26°10	11°32	8°16	25°12	21°30	11°58	25°58	5°55	24°20	22°56	4°50	n.a.	
F 29	2 26 10	5°23'18	2♁22	26°55	12°45	8°43	25°25	21°37	11°58	25°58	5°57	24°D19	22°53	4°57	n.a.	
S 30	2 30 6	6°24'07	16°30	27°33	13°58	9°10	25°38	21°44	11°57	25°R58	5°59	24°19	22°50	5° 4	n.a.	
S 31	2 34 3	7♎24'57	0♎34	28♎ 5	15♎10	9♁37	25♎51	21♁51	11♁56	25♁58	6♎ 1	24♎20	22♎47	5♁10	n.a.	

Delta T = 02h11m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 275

NOVEMBER 275 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	2 37 59	8♍25'49	14♎34	28♌29	16♌23	10♌ 3	26♌ 5	21♌58	11°R56	25°R58	6♌ 3	24♌21	22♌43	5♌17	n.a.								
T 2	2 41 56	9°26'43	28°28	28°46	17°36	10°29	26°18	22° 5	11°55	25°58	6° 5	24°R22	22°40	5°24	n.a.								
W 3	2 45 52	10°27'38	12♌15	28°R53	18°48	10°55	26°32	22°12	11°54	25°58	6° 7	24°20	22°37	5°30	n.a.								
T 4	2 49 49	11°28'34	25°52	28°51	20° 1	11°21	26°45	22°19	11°53	25°58	6° 9	24°16	22°34	5°37	n.a.								
F 5	2 53 45	12°29'32	9♌17	28°38	21°13	11°46	26°58	22°26	11°52	25°58	6°11	24°10	22°31	5°44	n.a.								
S 6	2 57 42	13°30'31	22°28	28°14	22°25	12°11	27°12	22°32	11°51	25°58	6°13	24° 2	22°27	5°50	n.a.								
S 7	3 1 39	14°31'31	5♌24	27°39	23°38	12°36	27°25	22°39	11°50	25°57	6°15	23°52	22°24	5°57	n.a.								
M 8	3 5 35	15°32'32	18° 3	26°54	24°50	13° 1	27°39	22°46	11°49	25°57	6°17	23°43	22°21	6° 4	n.a.								
T 9	3 9 32	16°33'34	0♌27	25°57	26° 2	13°25	27°53	22°53	11°48	25°57	6°19	23°33	22°18	6°10	n.a.								
W10	3 13 28	17°34'37	12°36	24°51	27°14	13°49	28° 6	22°59	11°47	25°56	6°21	23°26	22°15	6°17	n.a.								
T11	3 17 25	18°35'40	24°35	23°38	28°26	14°13	28°20	23° 6	11°46	25°56	6°23	23°20	22°12	6°24	n.a.								
F12	3 21 21	19°36'45	6♌26	22°19	29°38	14°36	28°33	23°13	11°45	25°55	6°25	23°17	22° 8	6°30	n.a.								
S13	3 25 18	20°37'49	18°15	20°56	0♌50	14°59	28°47	23°19	11°43	25°55	6°27	23°D16	22° 5	6°37	n.a.								
S14	3 29 14	21°38'55	0♌ 8	19°33	2° 2	15°22	29° 1	23°26	11°42	25°54	6°30	23°16	22° 2	6°44	n.a.								
M15	3 33 11	22°40'00	12° 8	18°13	3°14	15°44	29°14	23°32	11°40	25°54	6°32	23°17	21°59	6°51	n.a.								
T16	3 37 8	23°41'07	24°23	16°58	4°26	16° 6	29°28	23°39	11°39	25°53	6°34	23°R17	21°56	6°57	n.a.								
W17	3 41 4	24°42'14	6♌55	15°50	5°38	16°28	29°42	23°45	11°37	25°53	6°36	23°16	21°53	7° 4	n.a.								
T18	3 45 1	25°43'21	19°50	14°51	6°49	16°49	29°55	23°52	11°36	25°52	6°38	23°13	21°49	7°11	n.a.								
F19	3 48 57	26°44'29	3♌ 9	14° 2	8° 1	17°10	0♌ 9	23°58	11°34	25°51	6°40	23° 7	21°46	7°17	n.a.								
S20	3 52 54	27°45'38	16°51	13°25	9°12	17°31	0°23	24° 4	11°33	25°51	6°43	22°59	21°43	7°24	n.a.								
S21	3 56 50	28°46'47	0♌55	12°58	10°23	17°51	0°37	24°11	11°31	25°50	6°45	22°49	21°40	7°31	n.a.								
M22	4 0 47	29°47'56	15°16	12°43	11°35	18°11	0°50	24°17	11°29	25°49	6°47	22°37	21°37	7°37	n.a.								
T23	4 4 43	0♌49'07	29°47	12°D37	12°46	18°30	1° 4	24°23	11°28	25°48	6°49	22°27	21°33	7°44	n.a.								
W24	4 8 40	1°50'18	14♌22	12°42	13°57	18°49	1°18	24°29	11°26	25°48	6°51	22°18	21°30	7°51	n.a.								
T25	4 12 37	2°51'29	28°53	12°56	15° 8	19° 8	1°32	24°36	11°24	25°47	6°54	22°11	21°27	7°57	n.a.								
F26	4 16 33	3°52'42	13♌15	13°18	16°19	19°26	1°45	24°42	11°22	25°46	6°56	22° 7	21°24	8° 4	n.a.								
S27	4 20 30	4°53'55	27°27	13°48	17°30	19°44	1°59	24°48	11°20	25°45	6°58	22° 5	21°21	8°11	n.a.								
S28	4 24 26	5°55'08	11♌25	14°25	18°40	20° 1	2°13	24°54	11°18	25°44	7° 0	22°D 5	21°18	8°17	n.a.								
M29	4 28 23	6°56'22	25°11	15° 7	19°51	20°18	2°27	24°59	11°16	25°43	7° 2	22°R 5	21°14	8°24	n.a.								
T30	4 32 19	7°57'37	8♌45	15♌55	21♌ 1	20♌35	2°40	25° 5	11°14	25°42	7° 5	22°X 4	21°11	8°31	n.a.								

Delta T = 02h11m14s

Julian Calendar 1 Nov. 275 == Greg. Calendar 1 Nov. 275

DECEMBER 275 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	4 36 16	8♌58'52	22♌ 8	16♌48	22♌12	20♌51	2♌54	25♌11	11°R12	25°R41	7♌ 7	22°R 1	21♌ 8	8♌37	n.a.								
T 2	4 40 12	10° 0'07	5♌20	17°44	23°22	21° 6	3° 8	25°17	11°510	25°540	7° 9	21°X55	21° 5	8°44	n.a.								
F 3	4 44 9	11° 1'23	18°22	18°45	24°32	21°21	3°21	25°23	11° 8	25°39	7°11	21°45	21° 2	8°51	n.a.								
S 4	4 48 6	12° 2'39	1♌13	19°49	25°42	21°36	3°35	25°28	11° 6	25°38	7°13	21°33	20°59	8°58	n.a.								
S 5	4 52 2	13° 3'56	13°52	20°55	26°52	21°50	3°49	25°34	11° 4	25°37	7°16	21°19	20°55	9° 4	n.a.								
M 6	4 55 59	14° 5'12	26°19	22° 5	28° 2	22° 3	4° 3	25°39	11° 1	25°36	7°18	21° 5	20°52	9°11	n.a.								
T 7	4 59 55	15° 6'28	8♌35	23°16	29°11	22°16	4°16	25°45	10°59	25°34	7°20	20°51	20°49	9°18	n.a.								
W 8	5 3 52	16° 7'44	20°39	24°30	0♌21	22°28	4°30	25°50	10°57	25°33	7°22	20°39	20°46	9°24	n.a.								
T 9	5 7 48	17° 9'00	2♌35	25°45	1°30	22°40	4°43	25°55	10°54	25°32	7°24	20°29	20°43	9°31	n.a.								
F10	5 11 45	18°10'15	14°25	27° 2	2°39	22°52	4°57	26° 1	10°52	25°31	7°26	20°22	20°39	9°38	n.a.								
S11	5 15 42	19°11'30	26°12	28°21	3°48	23° 2	5°11	26° 6	10°50	25°29	7°29	20°19	20°36	9°44	n.a.								
S12	5 19 38	20°12'44	8♌ 2	29°41	4°57	23°12	5°24	26°11	10°47	25°28	7°31	20°17	20°33	9°51	n.a.								
M13	5 23 35	21°13'58	19°59	1♌ 1	6° 6	23°22	5°38	26°16	10°45	25°27	7°33	20°17	20°30	9°58	n.a.								
T14	5 27 31	22°15'11	2♌10	2°24	7°14	23°31	5°51	26°21	10°43	25°25	7°35	20°17	20°27	10° 4	n.a.								
W15	5 31 28	23°16'24	14°40	3°47	8°23	23°39	6° 5	26°26	10°40	25°24	7°37	20°16	20°24	10°11	n.a.								
T16	5 35 24	24°17'36	27°33	5°10	9°31	23°47	6°18	26°31	10°38	25°23	7°39	20°12	20°20	10°18	n.a.								
F17	5 39 21	25°18'47	10♌54	6°35	10°39	23°54	6°31	26°36	10°35	25°21	7°41	20° 6	20°17	10°24	n.a.								
S18	5 43 17	26°19'58	24°43	8° 1	11°47	24° 0	6°45	26°40	10°33	25°20	7°44	19°57	20°14	10°31	n.a.								
S19	5 47 14	27°21'08	9♌ 0	9°27	12°54	24° 6	6°58	26°45	10°30	25°19	7°46	19°46	20°11	10°38	n.a.								
M20	5 51 11	28°22'18	23°40	10°54	14° 1	24°11	7°12	26°50	10°28	25°17	7°48	19°34	20° 8	10°44	n.a.								
T21	5 55 7	29°23'27	8♌35	12°22	15° 9	24°15	7°25	26°54	10°25	25°16	7°50	19°23	20° 5	10°51	n.a.								
W22	5 59 4	0♌24'35	23°36	13°50	16°15	24°19	7°38	26°58	10°23	25°14	7°52	19°12	20° 1	10°58	n.a.								
T23	6 3 0	1°25'43	8♌33	15°20	17°22	24°22	7°51	27° 3	10°20	25°13	7°54	19° 5	19°58	11° 4	n.a.								
F24	6 6 57	2°26'50	23°19	16°49	18°29	24°24	8° 4	27° 7	10°17	25°11	7°56	19° 0	19°55	11°11	n.a.								
S25	6 10 53	3°27'57	7♌47	18°19	19°35	24°26	8°18	27°11	10°15	25°10	7°58	18°58	19°52	11°18	n.a.								
S26	6 14 50	4°29'03	21°54	19°50	20°41	24°27	8°31	27°15	10°12	25° 8	8° 0	18°D57	19°49	11°24	n.a.								
M27	6 18 46	5°30'08	5♌42	21°22	21°46	24°R27	8°44	27°19	10°10	25° 6	8° 2	18°R58	19°45	11°31	n.a.								
T28	6 22 43	6°31'14	19° 9	22°54	22°52	24°26	8°57	27°23	10° 7	25° 5	8° 4	18°57	19°42	11°38	n.a.								
W29	6 26 40	7°32'18	2♌20	24°27	23°57	24°25	9°10	27°27	10° 4	25° 3	8° 6	18°54	19°39	11°44	n.a.								
T30	6 30 36	8°33'22	15°16	26° 0	25° 2	24°23	9°23	27°31	10° 2	25° 2	8° 8	18°49	19°36	11°51	n.a.								
F31	6 34 33	9♌34'25	27♌59	27°34	26♌ 6	24♌20	9°35	27°34	9°59	25° 0	8°10	18°X41	19°X33	11°58	n.a.								

Delta T = 02h11m13s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]