

SWISS EPHEMERIS for the year 1341

JANUARY 1341 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 13 52	19♌ 2'56	19♏11	2♌58	20♌19	27♏52	16♌ 4	29♌19	26♌24	24♌47	6♏32	1♌19	0♌24	29♏36	7♏48
T 2	7 17 49	20° 4'00	0♌58	4°28	20°21	28°32	16° 8	29°26	26°26	24°49	6°32	1°R19	0°21	29°42	7°49
W 3	7 21 45	21° 5'04	12°47	5°58	20°25	29°12	16°12	29°32	26°28	24°51	6°32	1°19	0°17	29°49	7°50
T 4	7 25 42	22° 6'06	24°41	7°29	20°32	29°53	16°15	29°39	26°30	24°53	6°33	1°17	0°14	29°56	7°52
F 5	7 29 38	23° 7'08	6♌41	9° 1	20°41	0♌33	16°19	29°46	26°31	24°56	6°33	1°14	0°11	0♌ 2	7°53
S 6	7 33 35	24° 8'09	18°49	10°33	20°53	1°14	16°22	29°52	26°33	24°58	6°34	1°11	0° 8	0° 9	7°55
S 7	7 37 31	25° 9'10	1♏ 6	12° 6	21° 6	1°54	16°25	29°59	26°35	25° 0	6°35	1° 7	0° 5	0°16	7°56
M 8	7 41 28	26°10'10	13°35	13°40	21°22	2°34	16°28	0♌ 6	26°37	25° 2	6°35	1° 2	0° 1	0°22	7°58
T 9	7 45 25	27°11'09	26°17	15°14	21°40	3°15	16°31	0°12	26°39	25° 5	6°36	0°59	29♌58	0°29	7°59
W10	7 49 21	28°12'07	9♌15	16°49	21°59	3°55	16°33	0°19	26°42	25° 7	6°36	0°56	29°55	0°35	8° 1
T11	7 53 18	29°13'05	22°29	18°24	22°21	4°36	16°36	0°25	26°44	25° 9	6°37	0°55	29°52	0°42	8° 3
F12	7 57 14	0♌14'02	6♏ 3	20° 0	22°44	5°16	16°38	0°32	26°46	25°12	6°38	0°D55	29°49	0°49	8° 4
S13	8 1 11	1°14'58	19°58	21°37	23°10	5°57	16°40	0°38	26°48	25°14	6°38	0°56	29°46	0°55	8° 6
S14	8 5 7	2°15'53	4♌13	23°15	23°37	6°37	16°42	0°44	26°50	25°16	6°39	0°57	29°42	1° 2	8° 8
M15	8 9 4	3°16'48	18°48	24°53	24° 5	7°18	16°43	0°51	26°53	25°18	6°40	0°59	29°39	1° 9	8°10
T16	8 13 0	4°17'42	3♌38	26°32	24°36	7°58	16°45	0°57	26°55	25°21	6°41	0°R59	29°36	1°15	8°12
W17	8 16 57	5°18'35	18°37	28°11	25° 7	8°39	16°46	1° 3	26°58	25°23	6°41	0°58	29°33	1°22	8°14
T18	8 20 54	6°19'27	3♌37	29°52	25°41	9°19	16°47	1° 9	27° 0	25°25	6°42	0°55	29°30	1°29	8°16
F19	8 24 50	7°20'17	18°31	1♌33	26°15	10° 0	16°48	1°16	27° 2	25°27	6°43	0°50	29°27	1°35	8°18
S20	8 28 47	8°21'07	3♌ 8	3°15	26°51	10°40	16°49	1°22	27° 5	25°30	6°44	0°45	29°23	1°42	8°20
S21	8 32 43	9°21'54	17°22	4°58	27°29	11°21	16°49	1°28	27° 7	25°32	6°45	0°38	29°20	1°49	8°23
M22	8 36 40	10°22'40	1♏10	6°41	28° 7	12° 1	16°50	1°34	27°10	25°34	6°45	0°32	29°17	1°55	8°25
T23	8 40 36	11°23'25	14°30	8°26	28°47	12°42	16°R50	1°40	27°13	25°36	6°46	0°28	29°14	2° 2	8°27
W24	8 44 33	12°24'08	27°23	10°11	29°28	13°23	16°50	1°46	27°15	25°39	6°47	0°24	29°11	2° 8	8°29
T25	8 48 29	13°24'49	9♌53	11°57	0♌10	14° 3	16°49	1°52	27°18	25°41	6°48	0°D23	29° 7	2°15	8°32
F26	8 52 26	14°25'29	22° 5	13°43	0°53	14°44	16°49	1°58	27°21	25°43	6°49	0°23	29° 4	2°22	8°34
S27	8 56 23	15°26'07	4♏ 3	15°31	1°37	15°24	16°48	2° 3	27°23	25°45	6°50	0°25	29° 1	2°28	8°37
S28	9 0 19	16°26'43	15°52	17°19	2°22	16° 5	16°47	2° 9	27°26	25°47	6°51	0°26	28°58	2°35	8°39
M29	9 4 16	17°27'17	27°39	19° 8	3° 8	16°46	16°46	2°15	27°29	25°49	6°52	0°R27	28°55	2°42	8°42
T30	9 8 12	18°27'50	9♌26	20°58	3°55	17°26	16°45	2°20	27°32	25°52	6°53	0°27	28°52	2°48	8°44
W31	9 12 9	19♌28'21	21♏19	22♌49	4♌43	18♌ 7	16♌44	2♌26	27♌35	25♌54	6♏54	0♌24	28♌48	2♌55	8♏47

Delta T = 06m27s Julian Calendar 1 Jan. 1341 == Greg. Calendar 9 Jan. 1341

FEBRUARY 1341 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 16 5	20♌28'50	3♏19	24♌40	5♌31	18♌48	16°R42	2♌31	27♌37	25♌56	6♏55	0°R19	28♌45	3♌ 2	8♏50
F 2	9 20 2	21°29'18	15°30	26°32	6°21	19°28	16♌40	2°37	27°40	25°58	6°56	0♌12	28°42	3° 8	8°52
S 3	9 23 59	22°29'43	27°53	28°24	7°11	20° 9	16°38	2°42	27°43	26° 0	6°57	0° 3	28°39	3°15	8°55
S 4	9 27 55	23°30'08	10♏28	0♌17	8° 2	20°50	16°36	2°47	27°46	26° 2	6°58	29♌53	28°36	3°22	8°58
M 5	9 31 52	24°30'30	23°16	2°10	8°53	21°31	16°34	2°53	27°49	26° 4	6°59	29°43	28°33	3°28	9° 1
T 6	9 35 48	25°30'51	6♌15	4° 2	9°46	22°11	16°31	2°58	27°52	26° 6	7° 0	29°34	28°29	3°35	9° 3
W 7	9 39 45	26°31'10	19°27	5°55	10°39	22°52	16°29	3° 3	27°55	26° 8	7° 2	29°26	28°26	3°42	9° 6
T 8	9 43 41	27°31'28	2♏51	7°48	11°32	23°33	16°26	3° 8	27°58	26°10	7° 3	29°21	28°23	3°48	9° 9
F 9	9 47 38	28°31'45	16°27	9°39	12°26	24°14	16°23	3°13	28° 1	26°12	7° 4	29°18	28°20	3°55	9°12
S10	9 51 34	29°32'00	0♌16	11°30	13°21	24°54	16°20	3°18	28° 4	26°14	7° 5	29°D18	28°17	4° 1	9°15
S11	9 55 31	0♌32'14	14°18	13°20	14°17	25°35	16°16	3°23	28° 8	26°16	7° 6	29°18	28°13	4° 8	9°18
M12	9 59 27	1°32'26	28°33	15° 8	15°13	26°16	16°13	3°28	28°11	26°18	7° 7	29°R19	28°10	4°15	9°21
T13	10 3 24	2°32'36	12♌59	16°54	16° 9	26°57	16° 9	3°32	28°14	26°20	7° 9	29°18	28° 7	4°21	9°24
W14	10 7 21	3°32'45	27°33	18°37	17° 6	27°38	16° 5	3°37	28°17	26°22	7°10	29°15	28° 4	4°28	9°27
T15	10 11 17	4°32'53	12♌11	20°17	18° 4	28°18	16° 1	3°42	28°20	26°24	7°11	29° 9	28° 1	4°35	9°30
F16	10 15 14	5°32'58	26°45	21°54	19° 1	28°59	15°57	3°46	28°23	26°26	7°12	29° 1	27°58	4°41	9°33
S17	10 19 10	6°33'02	11♌ 9	23°26	20° 0	29°40	15°52	3°51	28°27	26°28	7°14	28°51	27°54	4°48	9°37
S18	10 23 7	7°33'03	25°16	24°54	20°59	0♌21	15°48	3°55	28°30	26°30	7°15	28°39	27°51	4°55	9°40
M19	10 27 3	8°33'03	9♏ 2	26°16	21°58	1° 2	15°43	3°59	28°33	26°31	7°16	28°28	27°48	5° 1	9°43
T20	10 31 0	9°33'00	22°22	27°33	22°57	1°42	15°38	4° 3	28°36	26°33	7°17	28°19	27°45	5° 8	9°46
W21	10 34 56	10°32'55	5♌18	28°43	23°57	2°23	15°33	4° 8	28°40	26°35	7°19	28°11	27°42	5°15	9°50
T22	10 38 53	11°32'48	17°52	29°47	24°58	3° 4	15°28	4°12	28°43	26°37	7°20	28° 6	27°39	5°21	9°53
F23	10 42 50	12°32'39	0♏ 6	0♏43	25°58	3°45	15°22	4°16	28°46	26°38	7°21	28° 4	27°35	5°28	9°56
S24	10 46 46	13°32'28	12° 5	1°32	26°59	4°26	15°17	4°19	28°50	26°40	7°23	28°D 3	27°32	5°34	10° 0
S25	10 50 43	14°32'15	23°56	2°13	28° 1	5° 7	15°11	4°23	28°53	26°42	7°24	28°R 3	27°29	5°41	10° 3
M26	10 54 39	15°31'59	5♌43	2°46	29° 2	5°47	15° 5	4°27	28°56	26°43	7°25	28° 3	27°26	5°48	10° 6
T27	10 58 36	16°31'41	17°32	3°11	0♌ 4	6°28	15° 0	4°31	29° 0	26°45	7°27	28° 2	27°23	5°54	10°10
W28	11 2 32	17♌31'20	29♏28	3♏27	1♌ 7	7♌ 9	14♌54	4♌34	29♌ 3	26♌47	7♏28	27♌58	27♌19	6♌ 1	10♏13

Delta T = 06m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1341

MARCH 1341 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 6 29	18X30'58	11Ω36	3°R35	2≈ 9	7Ω50	14°R47	4Ω38	29X 7	26Ω48	7Y29	27°R51	27X16	6Ω 8	10Y17
F 2	11 10 25	19°30'33	23°57	3Y34	3°12	8°31	14Ω41	4°41	29°10	26°50	7°31	27X42	27°13	6°14	10°20
S 3	11 14 22	20°30'06	6M34	3°26	4°15	9°12	14°35	4°44	29°13	26°51	7°32	27°31	27°10	6°21	10°24
S 4	11 18 19	21°29'36	19°27	3°10	5°18	9°52	14°28	4°48	29°17	26°53	7°33	27°18	27° 7	6°28	10°27
M 5	11 22 15	22°29'05	2Ω36	2°47	6°22	10°33	14°22	4°51	29°20	26°54	7°35	27° 5	27° 4	6°34	10°31
T 6	11 26 12	23°28'32	15°59	2°17	7°26	11°14	14°15	4°54	29°24	26°56	7°36	26°52	27° 0	6°41	10°34
W 7	11 30 8	24°27'57	29°34	1°41	8°30	11°55	14° 8	4°57	29°27	26°57	7°38	26°42	26°57	6°48	10°38
T 8	11 34 5	25°27'19	13M18	1° 1	9°34	12°36	14° 1	5° 0	29°30	26°59	7°39	26°35	26°54	6°54	10°41
F 9	11 38 1	26°26'41	27° 9	0°16	10°39	13°17	13°54	5° 2	29°34	27° 0	7°40	26°30	26°51	7° 1	10°45
S 10	11 41 58	27°26'00	11X 6	29X28	11°44	13°57	13°47	5° 5	29°37	27° 1	7°42	26°29	26°48	7° 8	10°48
S 11	11 45 54	28°25'18	25° 8	28°38	12°49	14°38	13°40	5° 8	29°41	27° 3	7°43	26°28	26°44	7°14	10°52
M12	11 49 51	29°24'34	9Ω14	27°48	13°54	15°19	13°33	5°10	29°44	27° 4	7°45	26°28	26°41	7°21	10°56
T 13	11 53 48	0Y23'48	23°24	26°57	14°59	16° 0	13°26	5°13	29°48	27° 5	7°46	26°27	26°38	7°27	10°59
W14	11 57 44	1°23'00	7≈36	26° 7	16° 5	16°41	13°18	5°15	29°51	27° 7	7°48	26°23	26°35	7°34	11° 3
T 15	12 1 41	2°22'10	21°47	25°19	17°11	17°22	13°11	5°17	29°54	27° 8	7°49	26°17	26°32	7°41	11° 6
F 16	12 5 37	3°21'19	5X55	24°34	18°17	18° 2	13° 4	5°19	29°58	27° 9	7°50	26° 8	26°29	7°47	11°10
S 17	12 9 34	4°20'25	19°54	23°52	19°23	18°43	12°56	5°21	0Y 1	27°10	7°52	25°57	26°25	7°54	11°14
S 18	12 13 30	5°19'30	3Y40	23°15	20°29	19°24	12°48	5°23	0° 5	27°11	7°53	25°45	26°22	8° 1	11°17
M19	12 17 27	6°18'32	17°10	22°42	21°36	20° 5	12°41	5°25	0° 8	27°12	7°55	25°32	26°19	8° 7	11°21
T 20	12 21 23	7°17'33	0Ω20	22°14	22°42	20°45	12°33	5°27	0°12	27°13	7°56	25°21	26°16	8°14	11°25
W21	12 25 20	8°16'31	13°10	21°51	23°49	21°26	12°26	5°29	0°15	27°15	7°58	25°13	26°13	8°21	11°28
T 22	12 29 16	9°15'27	25°41	21°33	24°56	22° 7	12°18	5°30	0°18	27°16	7°59	25° 7	26°10	8°27	11°32
F 23	12 33 13	10°14'21	7M54	21°21	26° 3	22°48	12°10	5°32	0°22	27°16	8° 0	25° 3	26° 6	8°34	11°36
S 24	12 37 10	11°13'12	19°54	21°14	27°10	23°28	12° 3	5°33	0°25	27°17	8° 2	25°D 2	26° 3	8°41	11°39
S 25	12 41 6	12°12'02	1Ω46	21°D12	28°18	24° 9	11°55	5°34	0°29	27°18	8° 3	25° 2	26° 0	8°47	11°43
M26	12 45 3	13°10'49	13°34	21°16	29°25	24°50	11°47	5°35	0°32	27°19	8° 5	25°R 2	25°57	8°54	11°47
T 27	12 48 59	14° 9'34	25°25	21°25	0X33	25°30	11°39	5°36	0°35	27°20	8° 6	25° 2	25°54	9° 1	11°50
W28	12 52 56	15° 8'16	7M22	21°39	1°40	26°11	11°32	5°37	0°39	27°21	8° 8	24°59	25°50	9° 7	11°54
T 29	12 56 52	16° 6'56	19°33	21°58	2°48	26°51	11°24	5°38	0°42	27°22	8° 9	24°55	25°47	9°14	11°58
F 30	13 0 49	17° 5'34	2M 0	22°21	3°56	27°32	11°16	5°39	0°45	27°22	8°10	24°48	25°44	9°20	12° 1
S 31	13 4 45	18Y 4'10	14M46	22X49	5X 4	28Ω12	11Ω 9	5Ω40	0Y49	27Ω23	8Y12	24X38	25X41	9Ω27	12Y 5

Delta T = 06m26s Julian Calendar 1 March 1341 == Greg. Calendar 9 March 1341

APRIL 1341 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 8 42	19Y 2'44	27M54	23X21	6X12	28Ω53	11°R 1	5Ω40	0Y52	27Ω24	8Y13	24°R28	25X38	9Ω34	12Y 9
M 2	13 12 39	20° 1'15	11Ω21	23°57	7°20	29°33	10Ω54	5°41	0°55	27°25	8°15	24X17	25°35	9°40	12°12
T 3	13 16 35	20°59'45	25° 6	24°37	8°29	0≈14	10°46	5°41	0°58	27°25	8°16	24° 7	25°31	9°47	12°16
W 4	13 20 32	21°58'12	9M 6	25°20	9°37	0°54	10°39	5°42	1° 2	27°26	8°18	23°58	25°28	9°54	12°20
T 5	13 24 28	22°56'38	23°16	26° 8	10°46	1°35	10°31	5°42	1° 5	27°26	8°19	23°52	25°25	10° 0	12°23
F 6	13 28 25	23°55'03	7X32	26°58	11°54	2°15	10°24	5°42	1° 8	27°27	8°20	23°49	25°22	10° 7	12°27
S 7	13 32 21	24°53'25	21°48	27°52	13° 3	2°56	10°17	5°R42	1°11	27°27	8°22	23°D48	25°19	10°14	12°30
S 8	13 36 18	25°51'46	6Ω 3	28°49	14°12	3°36	10°10	5°42	1°15	27°28	8°23	23°48	25°15	10°20	12°34
M 9	13 40 14	26°50'06	20°15	29°49	15°21	4°16	10° 2	5°42	1°18	27°28	8°24	23°R49	25°12	10°27	12°38
T 10	13 44 11	27°48'24	4≈20	0Y52	16°30	4°57	9°55	5°41	1°21	27°29	8°26	23°49	25° 9	10°34	12°41
W11	13 48 8	28°46'40	18°20	1°57	17°39	5°37	9°48	5°41	1°24	27°29	8°27	23°47	25° 6	10°40	12°45
T 12	13 52 4	29°44'55	2X12	3° 5	18°48	6°17	9°41	5°41	1°27	27°29	8°29	23°44	25° 3	10°47	12°48
F 13	13 56 1	0Ω43'08	15°56	4°16	19°57	6°57	9°35	5°40	1°30	27°30	8°30	23°37	25° 0	10°54	12°52
S 14	13 59 57	1°41'20	29°29	5°29	21° 7	7°37	9°28	5°39	1°33	27°30	8°31	23°30	24°56	11° 0	12°55
S 15	14 3 54	2°39'30	12Y49	6°44	22°16	8°18	9°21	5°39	1°36	27°30	8°33	23°21	24°53	11° 7	12°59
M16	14 7 50	3°37'39	25°56	8° 2	23°25	8°58	9°15	5°38	1°40	27°30	8°34	23°12	24°50	11°14	13° 2
T 17	14 11 47	4°35'45	8Ω48	9°22	24°35	9°38	9° 8	5°37	1°43	27°31	8°35	23° 5	24°47	11°20	13° 6
W18	14 15 43	5°33'51	21°24	10°45	25°45	10°17	9° 2	5°36	1°46	27°31	8°37	22°58	24°44	11°27	13° 9
T 19	14 19 40	6°31'54	3M45	12° 9	26°54	10°57	8°56	5°35	1°49	27°31	8°38	22°54	24°41	11°33	13°13
F 20	14 23 37	7°29'56	15°53	13°36	28° 4	11°37	8°50	5°33	1°51	27°31	8°39	22°53	24°37	11°40	13°16
S 21	14 27 33	8°27'56	27°50	15° 5	29°14	12°17	8°44	5°32	1°54	27°31	8°40	22°D52	24°34	11°47	13°20
S 22	14 31 30	9°25'54	9Ω41	16°35	0Y24	12°57	8°38	5°31	1°57	27°R31	8°42	22°53	24°31	11°53	13°23
M23	14 35 26	10°23'50	21°29	18° 8	1°34	13°36	8°33	5°29	2° 0	27°31	8°43	22°55	24°28	12° 0	13°26
T 24	14 39 23	11°21'44	3Ω20	19°43	2°44	14°16	8°27	5°27	2° 3	27°31	8°44	22°56	24°25	12° 7	13°30
W25	14 43 19	12°19'37	15°18	21°20	3°54	14°56	8°22	5°26	2° 6	27°31	8°45	22°R56	24°21	12°13	13°33
T 26	14 47 16	13°17'28	27°29	23° 0	5° 4	15°35	8°16	5°24	2° 9	27°31	8°47	22°55	24°18	12°20	13°36
F 27	14 51 12	14°15'16	9M57	24°41	6°14	16°14	8°11	5°22	2°11	27°30	8°48	22°53	24°15	12°27	13°40
S 28	14 55 9	15°13'04	22°46	26°24	7°24	16°54	8° 6	5°20	2°14	27°30	8°49	22°48	24°12	12°33	13°43
S 29	14 59 6	16°10'49	5Ω58	28° 9	8°34	17°33	8° 2	5°18	2°17	27°30	8°50	22°43	24° 9	12°40	13°46
M30	15 3 2	17Ω 8'33	19Ω35	29Y57	9Y45	18≈12	7Ω57	5Ω16	2Y19	27Ω30	8Y51	22X37	24X 6	12Ω47	13Y49

Delta T = 06m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1341

JULY 1341 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 7 29	16♌22'28	4♋42	9♏19	23♏43	24♋1	8♌43	1°R21	3°R48	26°R24	9°V31	22°R 3	20♌49	19♌39	15°V56
M 2	19 11 25	17°19'41	19°45	9°34	24°56	24°27	8°49	1♌17	3°V48	26♌22	9°R31	22♌0	20°45	19°46	15°56
T 3	19 15 22	18°16'54	4♋30	9°44	26° 9	24°53	8°55	1°12	3°48	26°21	9°31	21°57	20°42	19°53	15°57
W 4	19 19 18	19°14'09	18°50	9°49	27°21	25°19	9° 2	1° 8	3°48	26°19	9°31	21°53	20°39	19°59	15°57
T 5	19 23 15	20°11'24	2°V43	9°R49	28°34	25°44	9° 8	1° 4	3°48	26°17	9°31	21°51	20°36	20° 6	15°58
F 6	19 27 11	21° 8'41	18°11	16° 9	9°44	29°47	26° 9	9°14	1° 0	3°47	9°31	21°D50	20°33	20°13	15°58
S 7	19 31 8	22° 5'58	29°10	9°34	1♌0	26°34	9°21	0°56	3°47	26°14	9°31	21°50	20°30	20°19	15°58
S 8	19 35 5	23° 3'16	11♌48	9°20	2°13	26°57	9°28	0°52	3°47	26°12	9°31	21°51	20°26	20°26	15°58
M 9	19 39 1	24° 0'35	24° 8	9° 0	3°26	27°21	9°35	0°48	3°46	26°11	9°30	21°53	20°23	20°33	15°59
T 10	19 42 58	24°57'56	6♏15	8°36	4°39	27°44	9°42	0°45	3°46	26° 9	9°30	21°54	20°20	20°39	15°59
W11	19 46 54	25°55'17	18°11	8° 7	5°52	28° 6	9°49	0°41	3°46	26° 8	9°30	21°R55	20°17	20°46	15°59
T 12	19 50 51	26°52'39	0♌2	7°34	7° 5	28°28	9°56	0°37	3°45	26° 6	9°30	21°55	20°14	20°53	15°R59
F 13	19 54 47	27°50'03	11°50	6°57	8°18	28°49	10° 4	0°33	3°45	26° 4	9°30	21°53	20°11	20°59	15°59
S 14	19 58 44	28°47'27	23°38	6°18	9°31	29°10	10°11	0°30	3°44	26° 3	9°29	21°50	20° 7	21° 6	15°59
S 15	20 2 40	29°44'52	5♏28	5°35	10°45	29°30	10°19	0°26	3°43	26° 1	9°29	21°44	20° 4	21°13	15°59
M16	20 6 37	0♏42'18	17°22	4°50	11°58	29°49	10°27	0°23	3°43	25°59	9°29	21°38	20° 1	21°19	15°58
T 17	20 10 34	1°39'44	29°22	4° 4	13°11	0°V 8	10°35	0°19	3°42	25°58	9°29	21°31	19°58	21°26	15°58
W18	20 14 30	2°37'12	11♏29	3°18	14°24	0°27	10°43	0°16	3°41	25°56	9°28	21°23	19°55	21°33	15°58
T 19	20 18 27	3°34'41	23°46	2°32	15°38	0°45	10°51	0°13	3°40	25°55	9°28	21°17	19°51	21°39	15°57
F 20	20 22 23	4°32'10	6♌15	1°47	16°51	1° 2	10°59	0° 9	3°39	25°53	9°28	21°12	19°48	21°46	15°57
S 21	20 26 20	5°29'40	18°59	1° 5	18° 4	1°18	11° 8	0° 6	3°38	25°51	9°27	21° 9	19°45	21°53	15°57
S 22	20 30 16	6°27'11	2♏1	0°25	19°18	1°34	11°16	0° 3	3°38	25°50	9°27	21°D 7	19°42	21°59	15°56
M23	20 34 13	7°24'43	15°23	29♌49	20°31	1°49	11°25	0° 0	3°37	25°48	9°26	21° 7	19°39	22° 6	15°55
T 24	20 38 9	8°22'16	29° 9	29°18	21°45	2° 4	11°34	29♌57	3°35	25°47	9°26	21° 8	19°36	22°13	15°55
W25	20 42 6	9°19'50	13♌18	28°51	22°58	2°17	11°43	29°54	3°34	25°45	9°25	21° 9	19°32	22°19	15°54
T 26	20 46 3	10°17'24	27°51	28°31	24°12	2°31	11°52	29°51	3°33	25°43	9°25	21°R 9	19°29	22°26	15°53
F 27	20 49 59	11°15'00	12♌44	28°17	25°26	2°43	12° 1	29°49	3°32	25°42	9°24	21° 8	19°26	22°33	15°53
S 28	20 53 56	12°12'37	27°50	28° 9	26°39	2°55	12°10	29°46	3°31	25°40	9°24	21° 4	19°23	22°39	15°52
S 29	20 57 52	13°10'15	13♌2	28°D 8	27°53	3° 6	12°19	29°43	3°30	25°39	9°23	20°58	19°20	22°46	15°51
M30	21 1 49	14° 7'54	28° 9	28°15	29° 7	3°16	12°29	29°41	3°28	25°37	9°23	20°50	19°17	22°53	15°50
T 31	21 5 45	15♏5'35	13♋1	28♌29	0♏20	3°V25	12♌38	29♌38	3°V27	25♌36	9°V22	20♌42	19♌13	22♌59	15°V49

Delta T = 06m26s Julian Calendar 1 July 1341 == Greg. Calendar 9 July 1341

AUGUST 1341 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	21 9 42	16♏3'17	27♋29	28♌51	1♏34	3°V34	12♌48	29°R36	3°R26	25°R34	9°R21	20°R34	19♌10	23♌6	15°R48
T 2	21 13 38	17° 1'01	11°V30	29°20	2°48	3°42	12°57	29♌34	3°V24	25♌33	9°V21	20♌28	19° 7	23°13	15°V47
F 3	21 17 35	17°58'46	25° 2	29°56	4° 2	3°49	13° 7	29°31	3°23	25°31	9°20	20°23	19° 4	23°19	15°46
S 4	21 21 32	18°56'34	8♌5	0♏40	5°16	3°55	13°17	29°29	3°21	25°30	9°20	20°21	19° 1	23°26	15°44
S 5	21 25 28	19°54'23	20°44	1°31	6°29	4° 1	13°27	29°27	3°20	25°28	9°19	20°D20	18°57	23°33	15°43
M 6	21 29 25	20°52'13	3♏1	2°29	7°43	4° 5	13°37	29°25	3°18	25°27	9°18	20°21	18°54	23°39	15°42
T 7	21 33 21	21°50'06	15° 6	3°33	8°57	4° 9	13°47	29°24	3°16	25°26	9°17	20°R22	18°51	23°46	15°41
W 8	21 37 18	22°48'01	26°59	4°44	10°11	4°12	13°57	29°22	3°15	25°24	9°17	20°21	18°48	23°53	15°39
T 9	21 41 14	23°45'57	8♌48	6° 1	11°25	4°14	14° 8	29°20	3°13	25°23	9°16	20°20	18°45	23°59	15°38
F 10	21 45 11	24°43'55	20°35	7°24	12°40	4°15	14°18	29°18	3°11	25°21	9°15	20°16	18°42	24° 6	15°36
S 11	21 49 7	25°41'54	2♏25	8°52	13°54	4°R15	14°29	29°17	3°10	25°20	9°14	20° 9	18°38	24°13	15°35
S 12	21 53 4	26°39'56	14°20	10°25	15° 8	4°15	14°39	29°16	3° 8	25°19	9°14	19°59	18°35	24°20	15°33
M13	21 57 1	27°37'59	26°22	12° 2	16°22	4°13	14°50	29°14	3° 6	25°17	9°13	19°48	18°32	24°26	15°31
T 14	22 0 57	28°36'04	8♏32	13°42	17°36	4°11	15° 0	29°13	3° 4	25°16	9°12	19°36	18°29	24°33	15°30
W15	22 4 54	29°34'10	20°52	15°26	18°50	4° 8	15°11	29°12	3° 2	25°15	9°11	19°23	18°26	24°40	15°28
T 16	22 8 50	0♏32'18	3♌2	17°13	20° 5	4° 4	15°22	29°11	3° 0	25°13	9°10	19°12	18°22	24°46	15°26
F 17	22 12 47	1°30'27	16° 3	19° 2	21°19	3°59	15°33	29°10	2°58	25°12	9° 9	19° 3	18°19	24°53	15°24
S 18	22 16 43	2°28'38	28°55	20°54	22°33	3°53	15°44	29° 9	2°57	25°11	9° 9	18°56	18°16	25° 0	15°23
S 19	22 20 40	3°26'51	12♏2	22°46	23°48	3°47	15°55	29° 8	2°55	25°10	9° 8	18°52	18°13	25° 6	15°21
M20	22 24 36	4°25'05	25°24	24°40	25° 2	3°40	16° 7	29° 8	2°52	25° 9	9° 7	18°50	18°10	25°13	15°19
T 21	22 28 33	5°23'21	9♌3	26°35	26°16	3°31	16°18	29° 7	2°50	25° 7	9° 6	18°D50	18° 7	25°20	15°17
W22	22 32 30	6°21'39	23° 0	28°30	27°31	3°23	16°29	29° 7	2°48	25° 6	9° 5	18°R50	18° 3	25°26	15°15
T 23	22 36 26	7°19'57	7♌17	0♏25	28°45	3°13	16°41	29° 6	2°46	25° 5	9° 4	18°49	18° 0	25°33	15°13
F 24	22 40 23	8°18'18	21°52	2°20	0♏0	3° 2	16°52	29° 6	2°44	25° 4	9° 3	18°46	17°57	25°40	15°11
S 25	22 44 19	9°16'40	6♌40	4°15	1°14	2°51	17° 4	29° 6	2°42	25° 3	9° 2	18°40	17°54	25°46	15° 8
S 26	22 48 16	10°15'04	21°36	6° 9	2°29	2°40	17°15	29°D 6	2°40	25° 2	9° 1	18°32	17°51	25°53	15° 6
M27	22 52 12	11°13'29	6♋30	8° 3	3°43	2°27	17°27	29° 6	2°38	25° 1	9° 0	18°22	17°48	26° 0	15° 4
T 28	22 56 9	12°11'56	21°14	9°56	4°58	2°14	17°38	29° 6	2°35	25° 0	8°59	18°10	17°44	26° 6	15° 2
W29	23 0 5	13°10'25	5°V40	11°49	6°13	2° 0	17°50	29° 6	2°33	24°59	8°58	17°59	17°41	26°13	15° 0
T 30	23 4 2	14° 8'57	19°41	13°40	7°27	1°46	18° 2	29° 7	2°31	24°58	8°57	17°49	17°38	26°20	14°57
F 31	23 7 58	15♏7'30	3♌15	15♏31	8♏42	1°V31	18♌14	29♌7	2°V29	24♌57	8°V56	17♌42	17♌35	26♌26	14°V55

Delta T = 06m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1341

SEPTEMBER 1341 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 11 55	16♍ 6°06	16♌21	17♍21	9♍57	1°R15	18♌26	29♌ 8	2°R26	24°R56	8°R55	17°R37	17♌32	26♌33	14°R53
S 2	23 15 52	17° 4'44	29° 3	19°10	11°11	1°V 0	18°38	29° 8	2°V24	24♌56	8°V54	17♌35	17°28	26°40	14°V50
M 3	23 19 48	18° 3'24	11♍23	20°58	12°26	0°43	18°50	29° 9	2°22	24°55	8°53	17°34	17°25	26°46	14°48
T 4	23 23 45	19° 2'06	23°27	22°45	13°41	0°26	19° 2	29°10	2°19	24°54	8°52	17°34	17°22	26°53	14°45
W 5	23 27 41	20° 0'51	5♌21	24°31	14°55	0° 9	19°14	29°11	2°17	24°53	8°51	17°34	17°19	27° 0	14°43
T 6	23 31 38	20°59'38	17°10	26°16	16°10	29♌52	19°26	29°12	2°15	24°52	8°50	17°32	17°16	27° 6	14°40
F 7	23 35 34	21°58'27	28°59	28° 0	17°25	29°34	19°39	29°13	2°12	24°52	8°48	17°27	17°13	27°13	14°38
S 8	23 39 31	22°57'19	10♌52	29°43	18°40	29°16	19°51	29°14	2°10	24°51	8°47	17°20	17° 9	27°20	14°35
S 9	23 43 27	23°56'13	22°53	1♌25	19°55	28°58	20° 3	29°15	2° 7	24°50	8°46	17°10	17° 6	27°26	14°33
M10	23 47 24	24°55'08	5♍ 4	3° 7	21°10	28°40	20°16	29°17	2° 5	24°50	8°45	16°58	17° 3	27°33	14°30
T 11	23 51 21	25°54'06	17°27	4°47	22°24	28°22	20°28	29°18	2° 3	24°49	8°44	16°44	17° 0	27°40	14°27
W12	23 55 17	26°53'06	0♌ 3	6°27	23°39	28° 4	20°41	29°20	2° 0	24°49	8°43	16°31	16°57	27°46	14°25
T 13	23 59 14	27°52'08	12°51	8° 5	24°54	27°45	20°53	29°21	1°58	24°48	8°42	16°18	16°53	27°53	14°22
F 14	0 3 10	28°51'12	25°51	9°43	26° 9	27°27	21° 6	29°23	1°55	24°48	8°41	16° 8	16°50	28° 0	14°19
S 15	0 7 7	29°50'18	9♍ 2	11°20	27°24	27° 9	21°18	29°25	1°53	24°47	8°39	16° 1	16°47	28° 6	14°17
S 16	0 11 3	0♌49'26	22°23	12°56	28°39	26°52	21°31	29°27	1°51	24°47	8°38	15°56	16°44	28°13	14°14
M17	0 15 0	1°48'36	5♌55	14°31	29°54	26°34	21°44	29°29	1°48	24°46	8°37	15°54	16°41	28°20	14°11
T 18	0 18 56	2°47'48	19°38	16° 5	1♌ 9	26°17	21°56	29°31	1°46	24°46	8°36	15°D54	16°38	28°26	14° 8
W19	0 22 53	3°47'01	3♌33	17°39	2°24	26° 0	22° 9	29°34	1°43	24°46	8°35	15°R54	16°34	28°33	14° 6
T 20	0 26 50	4°46'17	17°39	19°12	3°39	25°44	22°22	29°36	1°41	24°45	8°34	15°53	16°31	28°40	14° 3
F 21	0 30 46	5°45'34	1♌57	20°44	4°54	25°28	22°35	29°38	1°38	24°45	8°32	15°51	16°28	28°47	14° 0
S 22	0 34 43	6°44'52	16°22	22°15	6° 9	25°12	22°48	29°41	1°36	24°45	8°31	15°46	16°25	28°53	13°57
S 23	0 38 39	7°44'13	0♌53	23°46	7°24	24°57	23° 0	29°44	1°34	24°45	8°30	15°39	16°22	29° 0	13°54
M24	0 42 36	8°43'35	15°23	25°16	8°39	24°43	23°13	29°46	1°31	24°44	8°29	15°29	16°19	29° 7	13°52
T 25	0 46 32	9°42'59	29°45	26°45	9°54	24°29	23°26	29°49	1°29	24°44	8°28	15°18	16°15	29°13	13°49
W26	0 50 29	10°42'26	13°V54	28°13	11°10	24°15	23°39	29°52	1°26	24°44	8°27	15° 8	16°12	29°20	13°46
T 27	0 54 25	11°41'54	27°43	29°41	12°25	24° 3	23°52	29°55	1°24	24°44	8°26	14°59	16° 9	29°27	13°43
F 28	0 58 22	12°41'25	11♌11	1♍ 7	13°40	23°51	24° 5	29°58	1°22	24°44	8°24	14°52	16° 6	29°33	13°40
S 29	1 2 18	13°40'58	24°14	2°33	14°55	23°39	24°18	0♌ 1	1°19	24°D44	8°23	14°48	16° 3	29°40	13°37
S 30	1 6 15	14♌40'33	6♍55	3♍59	16♌10	23♌28	24♌31	0♌ 4	1°V17	24♌44	8°V22	14♌46	15♌59	29♌47	13°V35

Delta T = 06m25s Julian Calendar 1 Sept. 1341 == Greg. Calendar 9 Sept. 1341

OCTOBER 1341 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 10 12	15♌40'10	19♍17	5♍23	17♌25	23°R18	24♌44	0♌ 8	1°R15	24♌44	8°R21	14♌45	15♌56	29♌53	13°R32
T 2	1 14 8	16°39'50	1♌23	6°46	18°40	23♌ 9	24°57	0°11	1°V12	24°44	8°V20	14°46	15°53	0♌ 0	13°V29
W 3	1 18 5	17°39'32	13°19	8° 9	19°55	23° 0	25°10	0°15	1°10	24°44	8°19	14°R47	15°50	0° 7	13°26
T 4	1 22 1	18°39'16	25° 9	9°31	21°11	22°53	25°23	0°18	1° 8	24°44	8°17	14°47	15°47	0°13	13°23
F 5	1 25 58	19°39'02	6♌59	10°51	22°26	22°46	25°36	0°22	1° 5	24°45	8°16	14°45	15°44	0°20	13°21
S 6	1 29 54	20°38'51	18°55	12°11	23°41	22°39	25°50	0°26	1° 3	24°45	8°15	14°41	15°40	0°27	13°18
S 7	1 33 51	21°38'42	0♍59	13°29	24°56	22°34	26° 3	0°30	1° 1	24°45	8°14	14°35	15°37	0°33	13°15
M 8	1 37 47	22°38'35	13°17	14°46	26°11	22°29	26°16	0°33	0°59	24°45	8°13	14°27	15°34	0°40	13°12
T 9	1 41 44	23°38'30	25°51	16° 2	27°27	22°25	26°29	0°37	0°56	24°46	8°12	14°17	15°31	0°47	13° 9
W10	1 45 41	24°38'27	8♌41	17°16	28°42	22°22	26°42	0°42	0°54	24°46	8°11	14° 8	15°28	0°53	13° 7
T 11	1 49 37	25°38'27	21°47	18°29	29°57	22°20	26°55	0°46	0°52	24°47	8°10	13°59	15°25	1° 0	13° 4
F 12	1 53 34	26°38'28	5♍ 9	19°40	1♍12	22°19	27° 8	0°50	0°50	24°47	8° 9	13°52	15°21	1° 7	13° 1
S 13	1 57 30	27°38'31	18°44	20°49	2°27	22°D18	27°22	0°54	0°48	24°47	8° 7	13°47	15°18	1°14	12°58
S 14	2 1 27	28°38'37	2♌30	21°56	3°43	22°18	27°35	0°59	0°46	24°48	8° 6	13°45	15°15	1°20	12°56
M15	2 5 23	29°38'43	16°25	23° 0	4°58	22°19	27°48	1° 3	0°44	24°48	8° 5	13°D44	15°12	1°27	12°53
T 16	2 9 20	0♍38'52	0♌25	24° 2	6°13	22°21	28° 1	1° 8	0°42	24°49	8° 4	13°45	15° 9	1°34	12°50
W17	2 13 16	1°39'02	14°30	25° 1	7°28	22°24	28°14	1°12	0°40	24°50	8° 3	13°47	15° 5	1°40	12°48
T 18	2 17 13	2°39'14	28°37	25°56	8°44	22°27	28°27	1°17	0°38	24°50	8° 2	13°R47	15° 2	1°47	12°45
F 19	2 21 10	3°39'27	12♌47	26°48	9°59	22°31	28°40	1°22	0°36	24°51	8° 1	13°47	14°59	1°54	12°42
S 20	2 25 6	4°39'41	26°56	27°35	11°14	22°36	28°54	1°26	0°34	24°52	8° 0	13°45	14°56	2° 0	12°40
S 21	2 29 3	5°39'57	11♌ 3	28°18	12°29	22°42	29° 7	1°31	0°32	24°52	7°59	13°41	14°53	2° 7	12°37
M22	2 32 59	6°40'15	25° 5	28°56	13°45	22°48	29°20	1°36	0°30	24°53	7°58	13°36	14°50	2°14	12°35
T 23	2 36 56	7°40'34	8°V58	29°27	15° 0	22°55	29°33	1°41	0°29	24°54	7°57	13°30	14°46	2°20	12°32
W24	2 40 52	8°40'55	22°40	29°53	16°15	23° 3	29°46	1°46	0°27	24°55	7°56	13°24	14°43	2°27	12°30
T 25	2 44 49	9°41'17	6♌ 8	0♌11	17°30	23°12	29°59	1°52	0°25	24°56	7°55	13°19	14°40	2°34	12°27
F 26	2 48 45	10°41'41	19°18	0°21	18°46	23°21	0♍12	1°57	0°23	24°57	7°54	13°16	14°37	2°40	12°25
S 27	2 52 42	11°42'07	2♍10	0°R23	20° 1	23°31	0°25	2° 2	0°22	24°57	7°53	13°13	14°34	2°47	12°22
S 28	2 56 39	12°42'34	14°45	0°15	21°16	23°41	0°38	2° 7	0°20	24°58	7°52	13°D13	14°30	2°54	12°20
M29	3 0 35	13°43'03	27° 4	29♍58	22°31	23°53	0°51	2°13	0°19	24°59	7°51	13°14	14°27	3° 1	12°18
T 30	3 4 32	14°43'35	9♌10	29°30	23°47	24° 5	1° 4	2°18	0°17	25° 0	7°50	13°15	14°24	3° 7	12°15
W31	3 8 28	15♍44'07	21♌ 6	28♍52	25♍ 2	24♌17	1♍17	2♌24	0°V15	25♌ 1	7°V50	13♌17	14♌21	3♌14	12°V13

Delta T = 06m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1341

NOVEMBER 1341 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 12 25	16♌44'42	2♌57	28°R 4	26♌17	24♌30	1♌30	2♌29	0°R14	25♌3	7°R49	13♌19	14♌18	3♌21	12°R11
F 2	3 16 21	17°45'18	14°48	27♌6	27°32	24°44	1°43	2°35	0°V13	25°4	7°V48	13°R19	14°15	3°27	12°V9
S 3	3 20 18	18°45'56	26°43	25°59	28°48	24°58	1°56	2°41	0°11	25°5	7°47	13°19	14°11	3°34	12°7
S 4	3 24 14	19°46'36	8♍48	24°45	0♌3	25°13	2°9	2°46	0°10	25°6	7°46	13°18	14°8	3°41	12°4
M 5	3 28 11	20°47'18	21°7	23°26	1°18	25°29	2°22	2°52	0°9	25°7	7°45	13°15	14°5	3°47	12°2
T 6	3 32 8	21°48'01	3♌44	22°4	2°33	25°45	2°35	2°58	0°7	25°8	7°45	13°12	14°2	3°54	12°0
W 7	3 36 4	22°48'45	16°40	20°43	3°49	26°1	2°47	3°4	0°6	25°10	7°44	13°9	13°59	4°1	11°58
T 8	3 40 1	23°49'32	29°59	19°24	5°4	26°18	3°0	3°10	0°5	25°11	7°43	13°6	13°56	4°7	11°56
F 9	3 43 57	24°50'20	13♌38	18°10	6°19	26°36	3°13	3°16	0°4	25°12	7°42	13°4	13°52	4°14	11°55
S 10	3 47 54	25°51'09	27°36	17°5	7°34	26°54	3°26	3°22	0°3	25°14	7°42	13°2	13°49	4°21	11°53
S 11	3 51 50	26°51'59	11♌49	16°8	8°50	27°13	3°38	3°28	0°2	25°15	7°41	13°D 2	13°46	4°28	11°51
M12	3 55 47	27°52'51	26°12	15°22	10°5	27°32	3°51	3°34	0°1	25°16	7°40	13°2	13°43	4°34	11°49
T 13	3 59 43	28°53'44	10♌40	14°48	11°20	27°51	4°3	3°40	0°0	25°18	7°40	13°3	13°40	4°41	11°47
W14	4 3 40	29°54'37	25°7	14°25	12°35	28°12	4°16	3°47	29♌59	25°19	7°39	13°4	13°36	4°48	11°46
T 15	4 7 37	0♌55'32	9♌31	14°14	13°51	28°32	4°28	3°53	29°58	25°21	7°38	13°5	13°33	4°54	11°44
F 16	4 11 33	1°56'27	23°46	14°D13	15°6	28°53	4°41	3°59	29°57	25°22	7°38	13°5	13°30	5°1	11°42
S 17	4 15 30	2°57'23	7♌51	14°23	16°21	29°14	4°53	4°6	29°57	25°24	7°37	13°R 6	13°27	5°8	11°41
S 18	4 19 26	3°58'20	21°45	14°42	17°36	29°36	5°6	4°12	29°56	25°25	7°36	13°5	13°24	5°14	11°39
M19	4 23 23	4°59'17	5♍26	15°9	18°52	29°59	5°18	4°19	29°55	25°27	7°36	13°4	13°21	5°21	11°38
T 20	4 27 19	6°0'15	18°54	15°45	20°7	0°V21	5°30	4°25	29°55	25°29	7°35	13°3	13°17	5°28	11°37
W21	4 31 16	7°1'14	2♌9	16°27	21°22	0°44	5°42	4°32	29°54	25°30	7°35	13°3	13°14	5°34	11°35
T 22	4 35 12	8°2'13	15°10	17°15	22°37	1°8	5°54	4°38	29°54	25°32	7°34	13°2	13°11	5°41	11°34
F 23	4 39 9	9°3'14	27°58	18°9	23°52	1°31	6°7	4°45	29°53	25°34	7°34	13°1	13°8	5°48	11°33
S 24	4 43 6	10°4'15	10♌33	19°7	25°8	1°56	6°19	4°51	29°53	25°35	7°33	13°D 1	13°5	5°55	11°32
S 25	4 47 2	11°5'17	22°56	20°10	26°23	2°20	6°31	4°58	29°52	25°37	7°33	13°1	13°2	6°1	11°31
M26	4 50 59	12°6'20	5♌7	21°16	27°38	2°45	6°42	5°5	29°52	25°39	7°33	13°1	12°58	6°8	11°29
T 27	4 54 55	13°7'24	17°9	22°25	28°53	3°10	6°54	5°11	29°52	25°41	7°32	13°R 2	12°55	6°15	11°28
W28	4 58 52	14°8'28	29°4	23°37	0♌8	3°35	7°6	5°18	29°52	25°42	7°32	13°1	12°52	6°21	11°27
T 29	5 2 48	15°9'33	10♌55	24°51	1°23	4°1	7°18	5°25	29°52	25°44	7°31	13°1	12°49	6°28	11°27
F 30	5 6 45	16♌10'40	22♌45	26♌8	2♌39	4°V27	7♌30	5♌32	29♌52	25♌46	7°V31	13♌1	12♌46	6♌35	11°V26

Delta T = 06m25s Julian Calendar 1 Nov. 1341 == Greg. Calendar 9 Nov. 1341

DECEMBER 1341 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 10 41	17♌11'46	4♍40	27♌26	3♌54	4°V54	7♌41	5♌38	29♌52	25♌48	7°R31	13°R 1	12♌42	6♌41	11°R25
S 2	5 14 38	18°12'54	16°42	28°46	5°9	5°20	7°53	5°45	29°52	25°50	7°V31	13°D 0	12°39	6°48	11°V24
M 3	5 18 35	19°14'03	28°58	0♌7	6°24	5°47	8°4	5°52	29°52	25°52	7°30	13♌1	12°36	6°55	11°23
T 4	5 22 31	20°15'12	11♌30	1°30	7°39	6°14	8°16	5°59	29°52	25°54	7°30	13°1	12°33	7°2	11°23
W 5	5 26 28	21°16'22	24°25	2°53	8°54	6°42	8°27	6°6	29°52	25°56	7°30	13°2	12°30	7°8	11°22
T 6	5 30 24	22°17'32	7♌43	4°18	10°9	7°10	8°38	6°13	29°52	25°58	7°30	13°3	12°27	7°15	11°22
F 7	5 34 21	23°18'43	21°28	5°43	11°25	7°38	8°49	6°20	29°52	26°0	7°29	13°3	12°23	7°22	11°21
S 8	5 38 17	24°19'55	5♌37	7°9	12°40	8°6	9°0	6°27	29°53	26°2	7°29	13°4	12°20	7°28	11°21
S 9	5 42 14	25°21'07	20°8	8°36	13°55	8°34	9°11	6°34	29°53	26°4	7°29	13°R 4	12°17	7°35	11°21
M10	5 46 11	26°22'20	4♌55	10°3	15°10	9°3	9°22	6°41	29°54	26°6	7°29	13°3	12°14	7°42	11°20
T 11	5 50 7	27°23'32	19°51	11°31	16°25	9°32	9°33	6°48	29°54	26°8	7°29	13°2	12°11	7°48	11°20
W12	5 54 4	28°24'45	4♌47	13°0	17°40	10°1	9°44	6°55	29°55	26°10	7°29	13°0	12°8	7°55	11°20
T 13	5 58 0	29°25'58	19°36	14°29	18°55	10°31	9°55	7°2	29°55	26°12	7°29	12°58	12°4	8°2	11°20
F 14	6 1 57	0♌27'10	4♌10	15°58	20°10	11°0	10°5	7°9	29°56	26°14	7°D29	12°56	12°1	8°9	11°D20
S 15	6 5 53	1°28'22	18°25	17°28	21°25	11°30	10°16	7°16	29°57	26°16	7°29	12°55	11°58	8°15	11°20
S 16	6 9 50	2°29'33	2°V19	18°59	22°40	12°0	10°26	7°23	29°57	26°18	7°29	12°D54	11°55	8°22	11°20
M17	6 13 46	3°30'45	15°52	20°29	23°55	12°30	10°36	7°30	29°58	26°20	7°29	12°55	11°52	8°29	11°20
T 18	6 17 43	4°31'56	29°6	22°1	25°10	13°1	10°47	7°37	29°59	26°22	7°29	12°56	11°48	8°35	11°20
W19	6 21 40	5°33'06	12♌1	23°32	26°25	13°32	10°57	7°44	0°V0	26°24	7°29	12°57	11°45	8°42	11°20
T 20	6 25 36	6°34'16	24°42	25°4	27°40	14°2	11°7	7°51	0°1	26°27	7°29	12°59	11°42	8°49	11°21
F 21	6 29 33	7°35'26	7♌10	26°37	28°55	14°33	11°17	7°58	0°2	26°29	7°30	13°R 0	11°39	8°55	11°21
S 22	6 33 29	8°36'36	19°27	28°9	0♌10	15°5	11°26	8°5	0°3	26°31	7°30	13°0	11°36	9°2	11°21
S 23	6 37 26	9°37'45	1♌36	29°43	1°25	15°36	11°36	8°12	0°4	26°33	7°30	12°59	11°33	9°9	11°22
M24	6 41 22	10°38'54	13°37	1♌16	2°40	16°7	11°46	8°19	0°5	26°35	7°30	12°56	11°29	9°16	11°22
T 25	6 45 19	11°40'03	25°34	2°50	3°54	16°39	11°55	8°27	0°6	26°38	7°30	12°51	11°26	9°22	11°23
W26	6 49 15	12°41'11	7♌27	4°25	5°9	17°11	12°5	8°34	0°8	26°40	7°31	12°46	11°23	9°29	11°24
T 27	6 53 12	13°42'19	19°18	6°0	6°24	17°43	12°14	8°41	0°9	26°42	7°31	12°40	11°20	9°36	11°24
F 28	6 57 9	14°43'26	1♍9	7°35	7°39	18°15	12°23	8°48	0°10	26°44	7°31	12°34	11°17	9°42	11°25
S 29	7 1 5	15°44'33	13°4	9°11	8°54	18°47	12°32	8°55	0°12	26°47	7°32	12°29	11°14	9°49	11°26
S 30	7 5 2	16°45'40	25°5	10°48	10°8	19°19	12°41	9°2	0°13	26°49	7°32	12°26	11°10	9°56	11°27
M31	7 8 58	17♌46'47	7♌18	12♌25	11♌23	19°V52	12♌50	9♌9	0°V15	26♌51	7°V32	12♌23	11♌7	10♌2	11°V28

Delta T = 06m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]