

Vejret i Danmark - februar 2014

Sjettevarmeste siden 1874. Vådere og næsten normal solmæssig ift. 2001-2010. Den næsthøjeste laveste minimumtemperatur, det næstmindste antal frostdøgn og den syvendehøjeste maksimumtemperatur.

Februar 2014 fik en døgnmiddeltemperatur på 4,2°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 4,2°C over normalen på 0,0°C beregnet på perioden 1961-90, og 3,0°C varmere end den seneste dekade-normal 2001-2010 på 1,2°C.

Siden 2001, har middeltemperaturen for februar (°C) i Danmark set således ud:

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
0,5	4,3	-1,1	2,2	0,3	0,5	2,2	4,6	0,8	-2,2	-0,1	-0,5	-0,4	4,2

Februar var kølig lige i starten, men endte med at blive den sjettevarmeste februar siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Top-11 over de varmeste februar-måneder ser således ud:

- 1) 5,5°C (1990)
- 2) 5,0°C (1998)
- 3) 4,6°C (1989, 2008)
- 5) 4,3°C (2002)
- 6) 4,2°C (2014)
- 7) 3,9°C (1943)
- 8) 3,8°C (1995)
- 9) 3,7°C (1992)
- 10) 3,6°C (1914, 2000)

På listen ses, at rekorden for varmeste februar er fra 1990, der i gennemsnit blev 5,5°C varm. Den koldeste februar er fra 1947 med -7,1°C, hvilket også er den koldeste kalendermåned overhovedet registreret i Danmark.

Den højeste temperatur i februar 2014 blev 13,1°C målt den 25. øst for Tønder i region Syd- og Sønderjylland. Månedens laveste temperatur på -4,3°C blev registreret den 1. februar ved Vejen i region Syd- og Sønderjylland.

-4,3°C er den næsthøjeste laveste minimumtemperatur i februar, siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874, kun overgået med 0,1°C af februar 1974; -4,2°C. Top-10 for højeste minimumtemperatur i februar er angivet nedenfor.

- 1) -4,2°C (1974)
- 2) -4,3°C (2014)
- 3) -4,5°C (1989)
- 4) -4,7°C (1914)
- 5) -6,0°C (1943)
- 6) -6,0°C (1995)
- 7) -6,1°C (1920, 1990)
- 9) -6,2°C (1884)
- 10) -6,9°C (1988)

Den højeste temperatur på 13,1°C i februar 2014 er den syvendehøjeste maksimumtemperatur registreret (delt med 1949 og 2001), siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Den højeste er 15,8°C fra februar 1990, og for bare 2 år siden, i februar 2012, blev der registreret 15,1°C.

Top-10 for februar er angivet nedenfor:

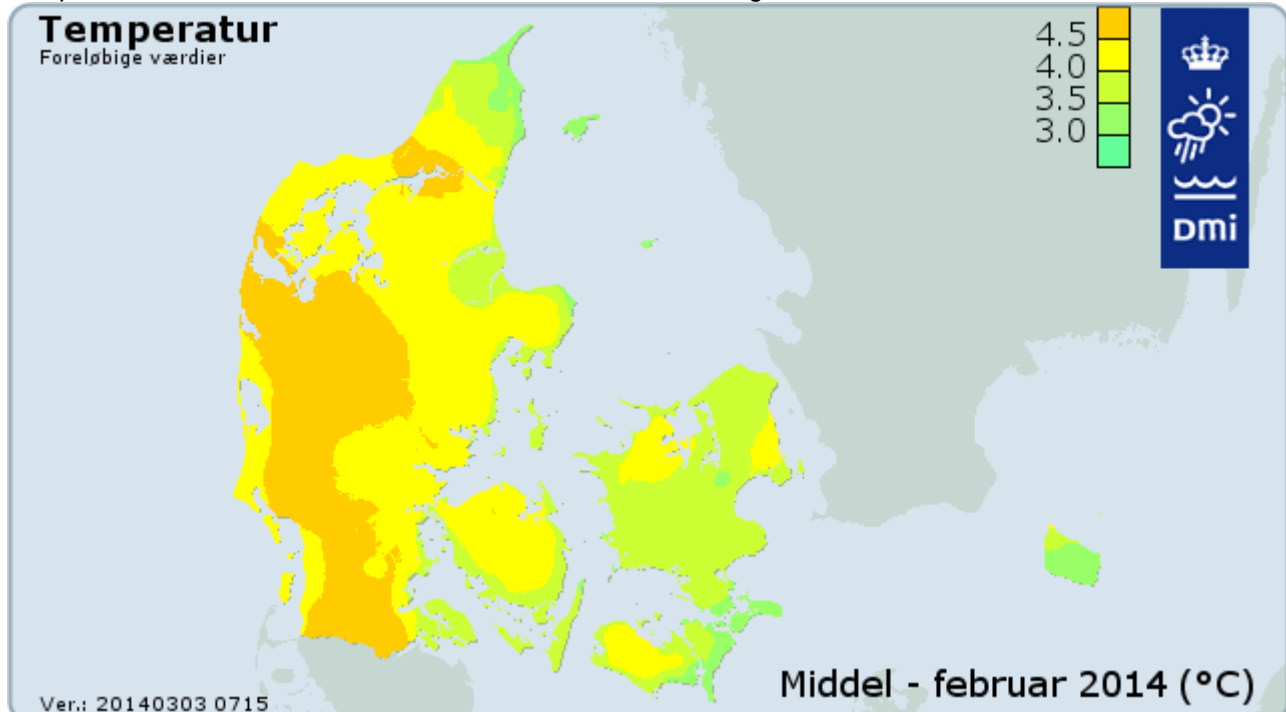
- 1) 15,8°C (1990)
- 2) 15,5°C (1959)
- 3) 15,1°C (2012)
- 4) 13,8°C (1953)
- 5) 13,3°C (2002)
- 6) 13,2°C (1952)
- 7) 13,1°C (1949, 2001, 2014)
- 10) 13,0°C (1961)

Region Midt- og Vestjylland var varmest med 4,5°C i gennemsnit, mens regionen Bornholm var koldest med 3,4°C i gennemsnit.

Antal frostdøgn blev blot 2,6, hvilket er markant under normalen på 19 døgn for 1961-90-perioden. Det er det næstlaveste antal frostdøgn i en februar, siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Top-10 for laveste antal frostdøgn i februar angivet nedenfor:

- 1) 2,4 (1989)
- 2) 2,6 (2014)
- 3) 2,7 (1990)
- 4) 4,3 (2008)
- 5) 4,6 (1943)
- 6) 5,0 (1961)
- 7) 5,2 (1998)
- 8) 5,5 (1914)
- 9) 6,1 (1992)
- 10) 6,4 (2000)

Temperaturen i Danmark i februar 2014. Grafik Mikael Scharling.



Nedbør

I gennemsnit ud over landet faldt der 55 millimeter nedbør i februar 2014. Det er 17 millimeter eller 45% over normalen for 1961-90 (38 mm), men kun 5 millimeter eller 10% over gennemsnittet for 2001-2010 (50 millimeter).

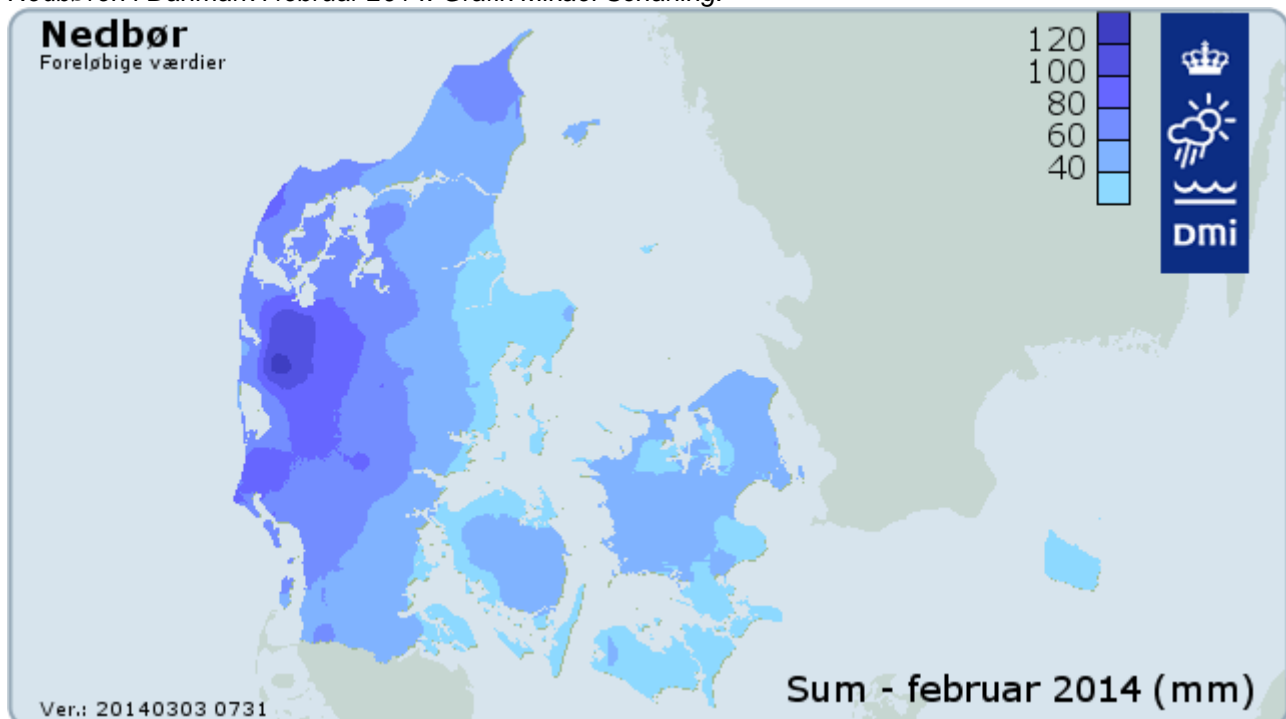
Siden 2001, har nedbørtallene (mm) for februar i Danmark set således ud:

2001	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
48	109	12	40	44	51	79	46	34	40	40	31	22	55

Den nedbørfattigste februar måned er fra 1932 med kun 2 millimeter for måneden som helhed. Rekorden for den nedbørrigeste februar er ikke nær så gammel. Den er fra februar 2002, hvor der faldt 109 millimeter i gennemsnit ud over landet. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Mest nedbør kom der i region Midt- og Vestjylland med 79 millimeter i gennemsnit, mens der i region Bornholm kom mindst med 35 millimeter i gennemsnit.

Nedbøren i Danmark i februar 2014. Grafik Mikael Scharling.



Soltimer

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 70 timer i februar 2014. Det er 1 time eller 1% over normalen for 1961-90 (69 timer) og 1 time under 2001-2010 gennemsnittet på 71 timer.

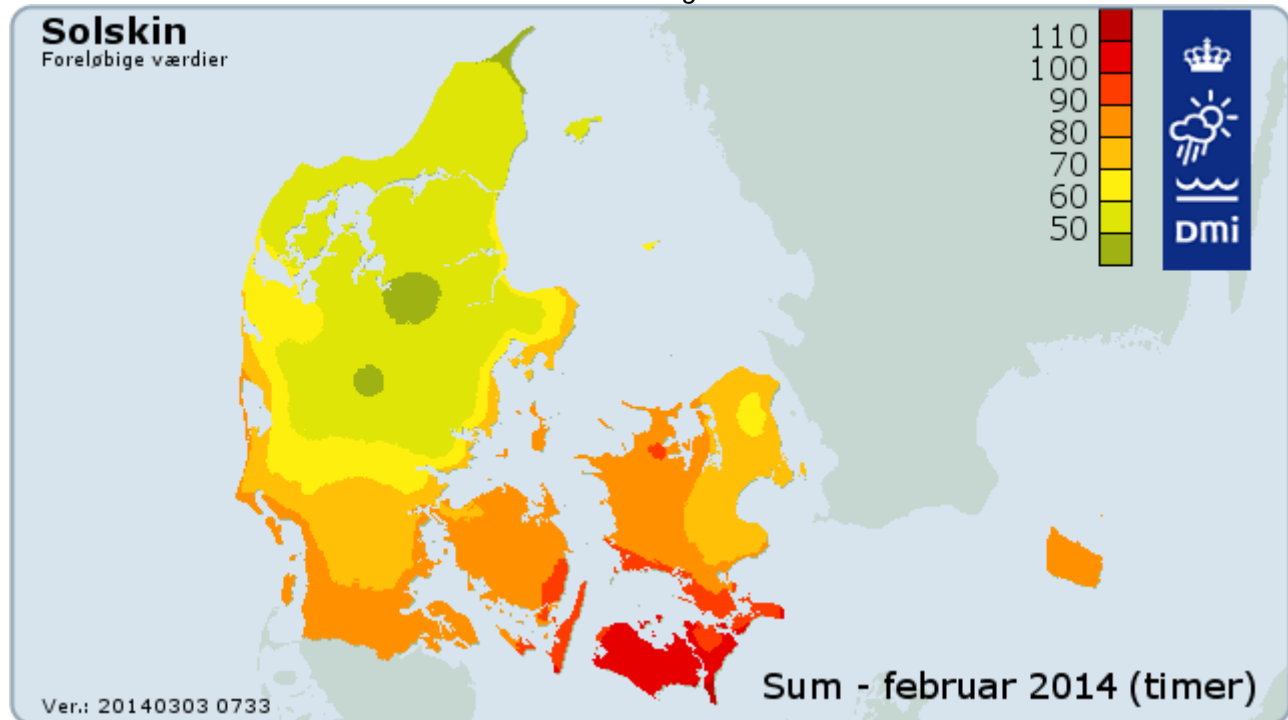
Siden 2001 har solskinstallet (timer) for februar i Danmark set således ud:

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
81	83	90	104	86	53	39	69	56	52	52	106	51	70

Den solrigeste februar er fra 1932 med 140 soltimer. Bundrekorden, lydende på 12 soltimer, er fra februar 1926. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Mest sol i februar 2014 fik region Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster med 90 timer i gennemsnit. Region Nordjylland fik færrest med 55 timer i gennemsnit.

Soltimer i Danmark i februar 2014. Grafik Mikael Scharling.



Landstal februar 2014, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2001-2010

Parameter	Februar 2014	Normal 1961-90	Gennemsnit 2001-10
Middeltemperatur	4,2°C	0,0°C	1,2°C
Nedbørsum	55 mm	38 mm	50 mm
Soltimesum	70 timer	69 timer	71 timer

For mere information brug DMI's kontaktformular på dmi.dk

Af seniorklimatolog John Cappelen

© DMI, 3. marts 2014.