

Februar 2019

Produktionstidspunkt: 2019-03-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Meget varmere, lidt vådere og meget solrigere ift. gennemsnit 2006-2015. Sjettevarmeste februar siden 1874. Tangering af rekord for højeste temperatur i en februar siden 1874 (sammen med februar 1990). Få frostdøgn og snedækkedøgn. Ingen isdøgn. Varm afslutning.

Produktionstidspunkt: 2019-03-01

Februar 2019 fik en middeltemperatur 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 3,1°C varmere end tiårs-gennemsnittet for 2006-2015 på 1,1°C. Det er den sjettevarmeste februar siden 1874.

Siden 2007 har middeltemperaturen for februar (°C) i Danmark set således ud:

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
2,2	4,6	0,8	-2,2	-0,1	-0,5	-0,4	4,2	2,1	2,4	1,9	-0,7	4,2

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 registeret i Danmark. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Top-10 for 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 (2014,2019)**
- 8) 3,9°C (1943)
- 9) 3,8°C (1995)
- 10) 3,7°C (1992)

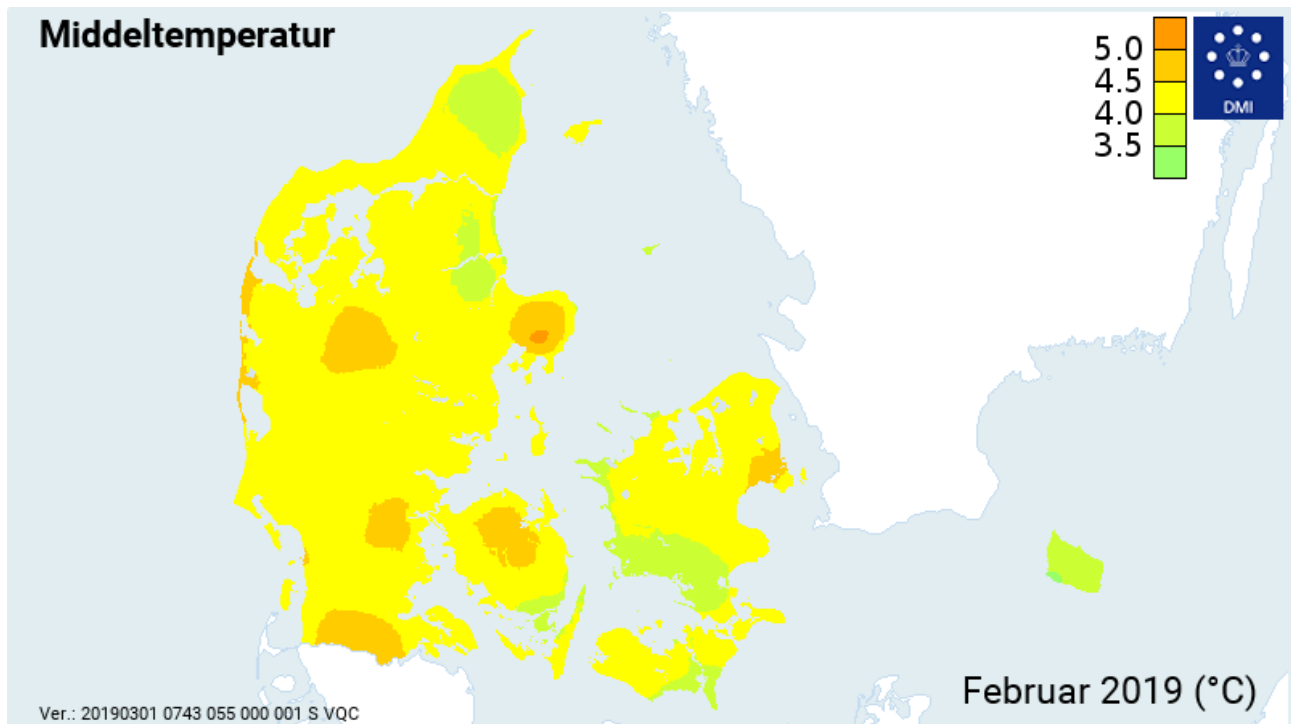
Den højeste temperatur i februar 2019 blev 15,8°C målt den 26. februar ved Tirstrup på Djursland. Det er en tangering af rekorden fra februar 1990. Månedens laveste temperatur på -5,6°C blev registreret den 4. februar ved Billund i Midtjylland.

Top-10 for de højeste temperatur for februar måneder ser således ud:

- 1) 15,8°C (1990,2019)**
- 3) 15,5°C (1959)
- 4) 15,1°C (2012)
- 5) 13,8°C (1953)
- 6) 13,3°C (2002)
- 7) 13,2°C (1952)
- 8) 13,1°C (1949,2001,2014)

Regionen Syd- og Sønderjylland var varmest med 4,4°C i gennemsnit, mens region Bornholm var koldest med 3,6°C i gennemsnit.

Antal frostdøgn blev 6,6 hvilket er langt under normalen (1961-90 normal; 19 døgn). Der var 1,0 døgn med snedække (normal 9,3) – også langt under det normale. Der var ingen isdøgn i månedens løb, hvilket også er usædvanligt. Tiendedele af frostdøgn, snedækkedøgn og isdøgn (højeste temperatur < 0°C) registreres, når kun dele af Danmarks areal har de pågældende døgn.



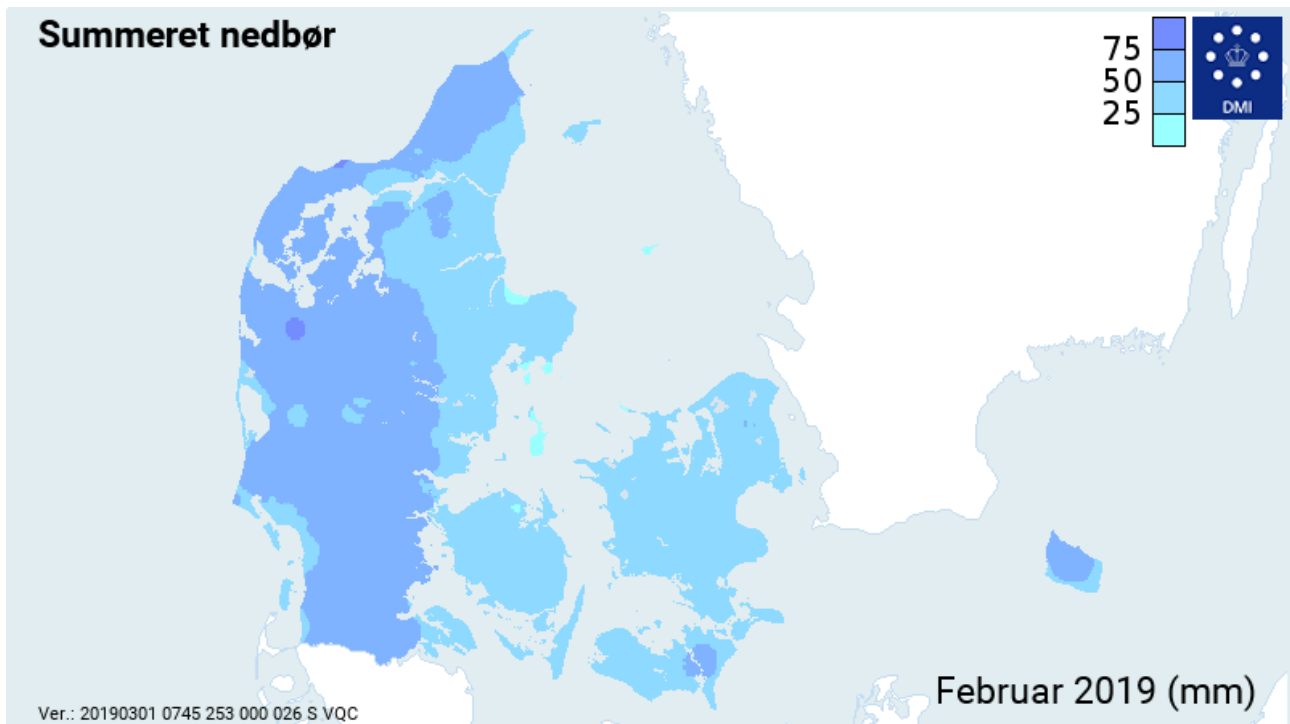
I gennemsnit ud over landet faldt der 48 millimeter nedbør i februar 2019. Det er 10 millimeter eller 26% over normalen for 1961-90 (38 mm) og 5 millimeter eller 12% over tiårs-gennemsnittet for 2006-2015 på 43 millimeter.

Siden 2007 har nedbørstallene (mm) for februar i Danmark set således ud:

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
79	46	34	40	40	31	22	55	30	53	54	25	48

Den tørreste februar måned er fra 1932 med kun 2 millimeter for måneden som helhed. Rekord for den vådeste februar er fra 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 58 millimeter i gennemsnit, mens der i region Fyn kom mindst med 38 millimeter i gennemsnit.



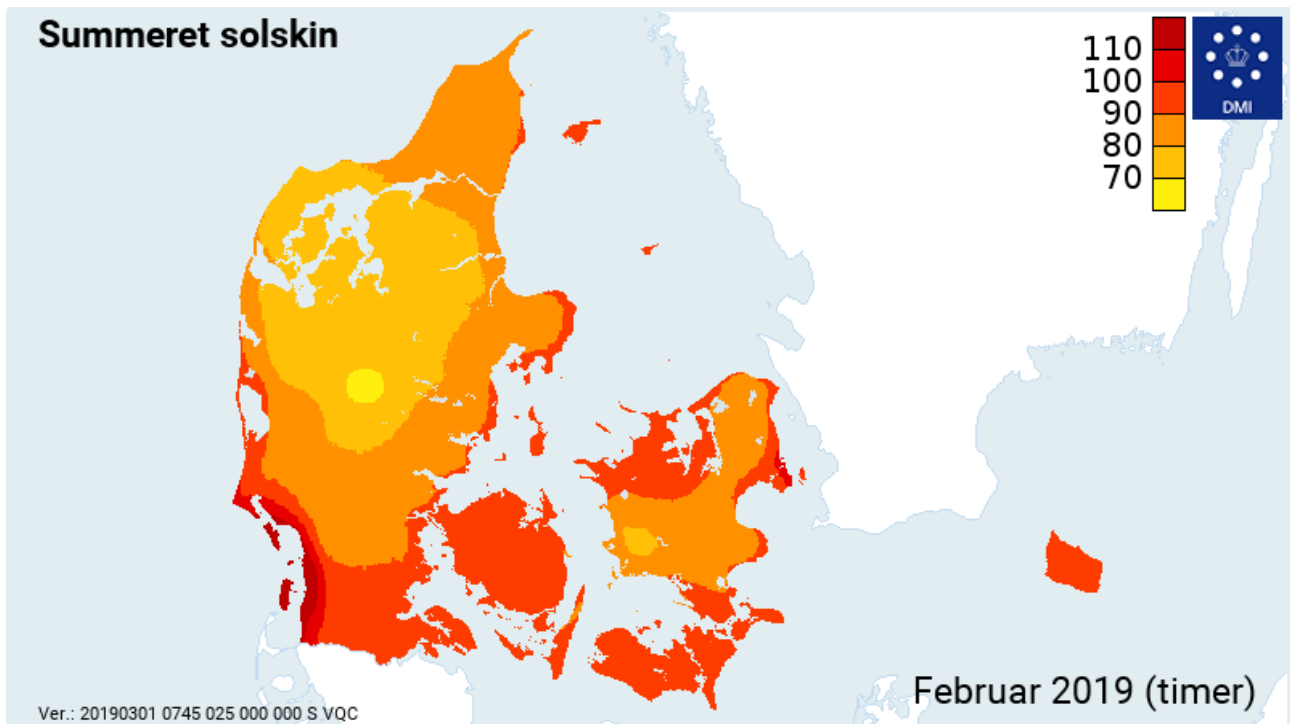
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i februar 2019 i 87 timer, hvilket er 18 timer eller 26% over normalen for 1961-90 (69 timer) og 26 timer eller 43% over tiårs-gennemsnittet for 2006-2015 på 61 timer.

Siden 2007 har solskinstallene (timer) for februar i Danmark set således ud:

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
39	69	56	52	52	106	51	70	60	94	55	86	87

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

Mest sol fik region Bornholm med 99 timer i gennemsnit. Region Midt- og Vestjylland fik mindst med 78 timer i gennemsnit.



Nedenstående tabel giver et lille billede for hele februar 2019 fra tre udvalgte kyststationer, der viser, at februar her i kystregionerne generelt var mindre blæsende end gennemsnittet fra hovedsageligt sydvestlige retninger. Middelvindhastigheden for landet som helhed blev for februar 2019 beregnet til 4,9 m/s (1961-90 normal 6,5 m/s).

Station*	Middel vindhast. m/s	Middel vindretning Grader (hvorfra vinden blæser)	Højeste 10 min. vindhastighed m/s	Højeste vindstød m/s	Antal døgn med hård vind $\geq 10,8$ m/s
Skagen Fyr	7,8 (9,4)	216 (240°/22%)	17,8 (23,7)	24,1	18
Hvide Sande	6,4 (8,2)	211 (210°/17%)	18,4 (26,2)	24,1	8
Gedser Fyr	6,4 (8,3)	211 (240°/21%)	16,0 (19,6)	20,0	8

*Kyststationer. Referencer i parentes er fra perioden 1989-1998, se DMI Teknisk Rapport 99-13. Mht. vindretningen angiver parentesen den hyppigste vindretning og procentdelen fra den retning.

Landstal februar 2019, samt normalen for 1961-1990 og gennemsnittet for 2006-2015.

Parameter	Februar 2019	Normal 1961-90	Gennemsnit 2006-15*
Middeltemperatur	4,2°C	0,0°C	1,1°C
Nedbør	48 mm	38 mm	43 mm
Soltimer	87 timer	69 timer	61 timer

*beregnet ud fra publicerede landstal.

Alle værdier i denne oversigt er kvalitetssikrede. Ved årets afslutning gennemgås data yderligere i forbindelse med udgivelse af årspublikationen "Danmarks klima" og data kan derved ændres.

For mere information henvises til dmi.dk.

Af klimatolog Frans Rubek og seniorklimatolog John Cappelen

© DMI, 1. marts 2019