

## Vejret i Danmark - februar 2018

**Koldere, tørrere og solrigere ift. gennemsnit 2006-2015. Koldeste siden februar 2010. Mange frostdøgn. Kold afslutning med isdøgn. Få snedækkedøgn. Blæsevejr 11. februar.**

*Produktionstidspunkt: 2018-03-01*

Februar 2018 fik en middeltemperatur på  $-0,7^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit for landet som helhed. Det er  $0,7^{\circ}\text{C}$  under normalen på  $0,0^{\circ}\text{C}$  beregnet på perioden 1961-90, og  $1,8^{\circ}\text{C}$  koldere end tiårs-gennemsnittet for 2006-2015 på  $1,1^{\circ}\text{C}$ . Ikke siden februar 2010 har vi haft en så kold februar. Dengang endte måneden på  $-2,2^{\circ}\text{C}$ .

Siden 2006 har middeltemperaturen for februar ( $^{\circ}\text{C}$ ) i Danmark set således ud:

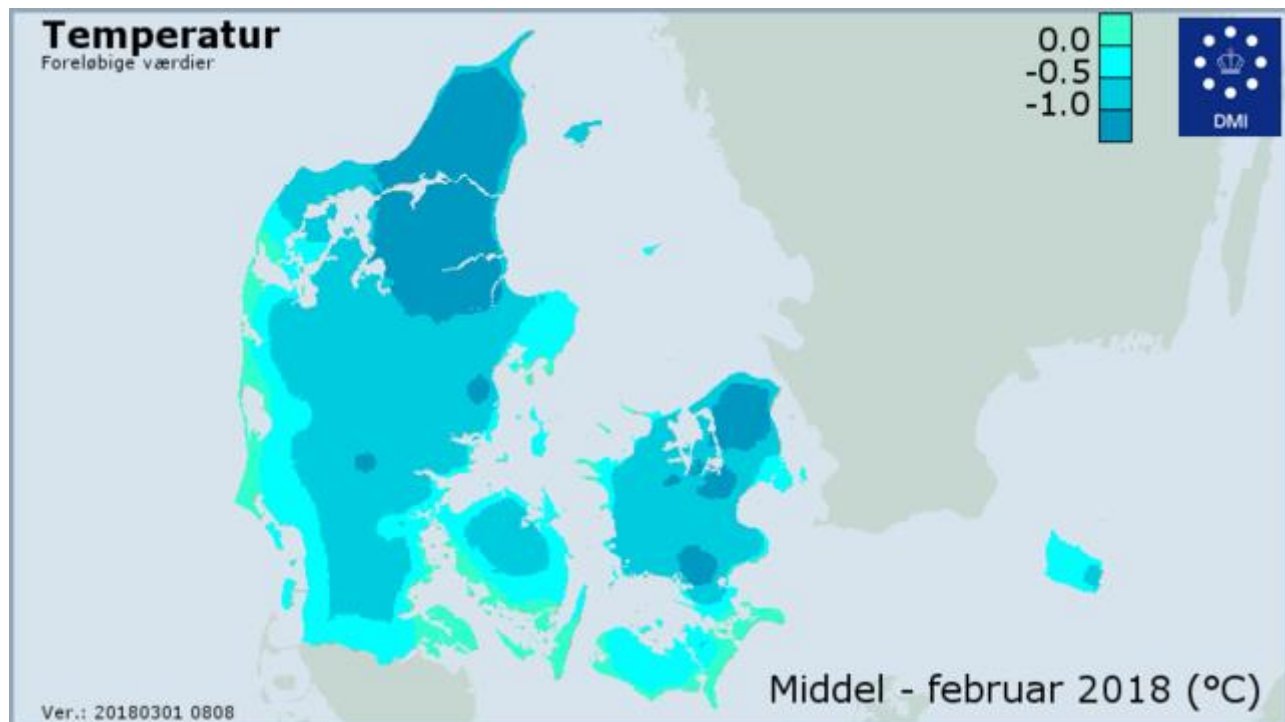
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0,5	2,2	4,6	0,8	-2,2	-0,1	-0,5	-0,4	4,2	2,1	2,4	1,9	-0,7

Rekorden for varmeste februar er fra 1990, der i gennemsnit blev  $5,5^{\circ}\text{C}$  varm. Den koldeste februar er fra 1947 med  $-7,1^{\circ}\text{C}$ , hvilket også er den koldeste kalendermåned overhovedet registeret i Danmark. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Den højeste temperatur i februar 2018 blev  $6,6^{\circ}\text{C}$  målt den 16. februar ved Karup i Midtjylland. Månedens laveste temperatur på  $-10,6^{\circ}\text{C}$  blev registreret den 28. februar ved Sjælsmark i Nordsjælland i en kold afslutning på februar. De sidste to dage af måneden blev isdøgn, hvor den højeste temperatur ikke nåede over  $0^{\circ}\text{C}$ .

Regionen Fyn var varmest med  $-0,3^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit, mens region Nordjylland var koldest med  $-1,2^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit.

Antal frostdøgn blev 23,3, hvilket er mere end normalen (1961-90 normal; 19 døgn). Der var 2,9 døgn med snedække (normal 9,3) - under det normale.



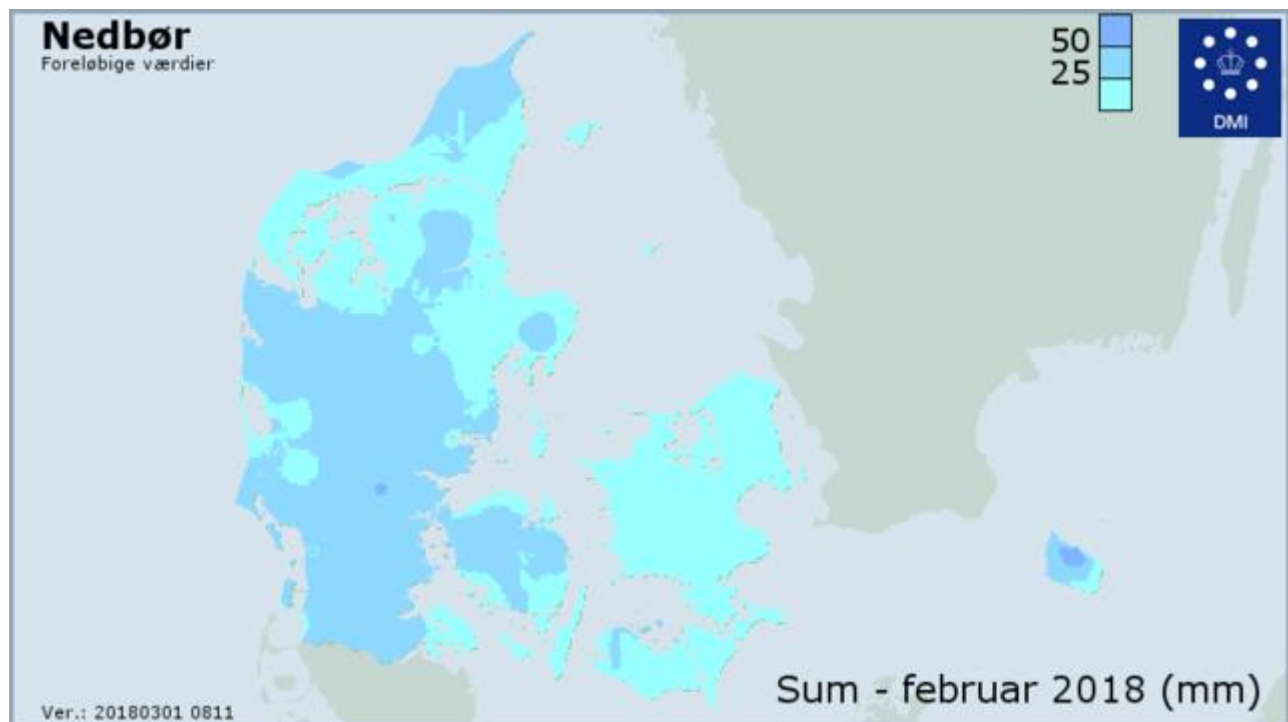
I gennemsnit ud over landet faldt der 25 millimeter nedbør i februar 2018. Det er 13 millimeter eller 34% under normalen for 1961-90 (38 mm) og 18 millimeter eller 42% under tiårs-gennemsnittet for 2006-2015 på 43 millimeter.

Siden 2006 har nedbørstallene (mm) for februar i Danmark set således ud:

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
51	79	46	34	40	40	31	22	55	30	53	54	25

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 Bornholm med 36 millimeter i gennemsnit, mens der i region København og Nordsjælland kom mindst med 12 millimeter i gennemsnit.



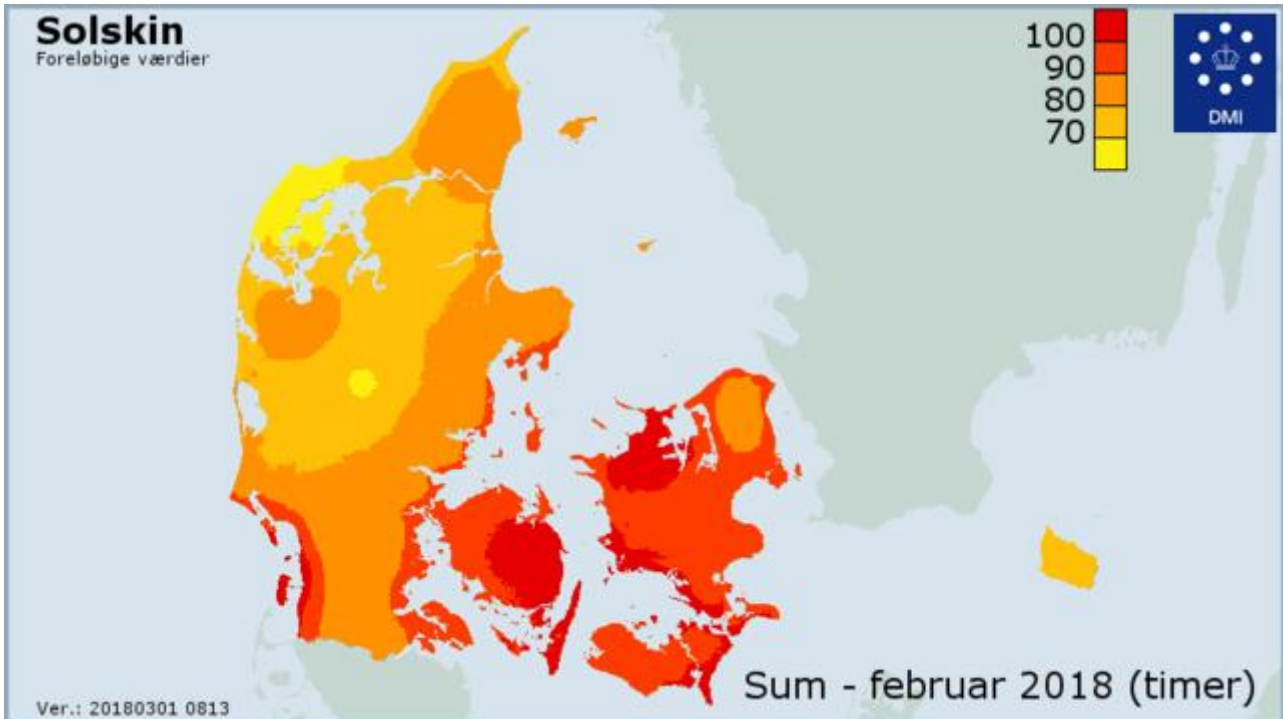
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i februar 2018 i 86 timer, hvilket er 17 timer eller 25% over normalen for 1961-90 (69 timer) og 25 timer eller 41% over tiårs-gennemsnittet for 2006-2015 på 61 timer.

Siden 2006 har solskinstallene (timer) for februar i Danmark set således ud:

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
53	39	69	56	52	52	106	51	70	60	94	55	86

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 Fyn med 99 timer i gennemsnit. Region Midt- og Vestjylland fik mindst med 76 timer i gennemsnit.



Det var blæsende 11. februar 2018. Vestkysten i region Syd- og Sønderjylland blev hårdest ramt, og her tiltog vinden jævnt op ad eftermiddagen og nåede sit højeste omkring kl. 21, hvor Blåvandshuk Fyr kunne melde om højeste 10-minutters gennemsnitsvind på 25,7 m/s (storm) og kraftigste vindstød på 33,9 m/s (orkan). Den kraftige vind stoppede ikke ved vestkysten, men bredte sig videre ind over landet. Sent den 11. og natten til den 12. målte blandt andet lufthavnene ved Vojens og Odense samt Røsnæs Fyr vindstød af stormstyrke. Blæsevejret kom ikke på den danske stormliste.

Nedenstående tabel giver et lille billede for hele februar 2018 fra tre udvalgte kyststationer, der viser, at februar her i kystregionerne generelt var lidt mindre blæsende end gennemsnittet fra hovedsagelig østlige retninger ved Gedser og øst-sydøstlige retninger ved Skagen og Hvide Sande. Middelvindhastigheden for landet som helhed blev for februar 2018 beregnet til 4,6 m/s (1961-90 normal 6,5 m/s).

Station*	Middel vindhast. (m/s)	Middel vindretning (grader, hvorfra vinden kommer)	Højeste 10 min. Vindhastighed (m/s)	Højeste vindstød m/s	Antal døgn med hård vind $\geq$ 10,8 m/s
Skagen Fyr	8,4 (9,4)	116 (240°/22%)	21,3 (23,7)	26,7	18
Hvide Sande	7,2 (8,2)	115 (210°/17%)	18,0 (26,2)	23	12

Gedser Fyr	6,0 (8,3)	82 (240°/21%)	15,2 (19,6)	18,9	9
------------	-----------	---------------	-------------	------	---

\*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 2018, samt normalen for 1961-1990 og gennemsnittet for 2006-2015**

Parameter	feb-18	Normal 1961-90	Gennemsnit 2006-15
Middeltemperatur	-0,7°C	0,0°C	1,1°C
Nedbør	25 mm	38 mm	43 mm
Soltimer	86 timer	69 timer	61 timer

**Klimatal for de danske kommuner - februar 2018**

Kommune	Middeltemperatur (°C)	Nedbørsum (mm)	Solskinsum (timer)
Albertslund	-0,8	7,3	91,7
Allerød	-1,3	14,2	87,4
Assens	-0,3	29,2	98,5
Ballerup	-0,9	11,3	90,0
Billund	-0,9	35,4	79,8
Bornholm	-0,4	35,8	78,4
Brøndby	-0,5	5,6	96,2

Brønderslev	-1,2	22,8	82,1
Dragør	-0,5	9,5	98,2
Egedal	-1,1	11,9	89,8
Esbjerg	-0,4	26,9	90,9
Fanø	-0,1	26,7	99,3
Favrskov	-0,9	22,6	82,1
Faxe	-0,9	11,4	93,5
Fredensborg	-1,3	15,8	88,5
Fredericia	-0,5	34,4	90,6
Frederiksberg	-0,3	9,6	97,6
Frederikshavn	-1,1	25,0	80,7
Frederikssund	-1,0	11,1	96,0
Furesø	-1,2	13,7	88,0
Faaborg-Midtfyn	-0,4	25,6	100,4
Gentofte	-0,8	13,3	97,0

Gladsaxe	-0,8	12,0	91,5
Glostrup	-0,6	7,7	92,5
Greve	-0,9	5,5	95,0
Gribskov	-1,1	13,2	90,6
Guldborgsund	-0,1	17,7	99,1
Haderslev	-0,6	32,6	89,6
Halsnæs	-0,9	11,4	94,9
Hedensted	-0,7	33,8	86,0
Helsingør	-1,0	18,4	91,7
Herlev	-0,9	11,2	90,2
Herning	-0,8	32,5	76,8
Hillerød	-1,3	12,1	88,2
Hjørring	-1,2	28,4	80,7
Holbæk	-1,0	16,5	102,4
Holstebro	-0,6	32,1	82,8

Horsens	-0,8	31,9	84,4
Hvidovre	-0,4	6,7	97,4
Høje-Taastrup	-1,0	6,6	92,2
Hørsholm	-1,2	15,5	89,1
Ikast-Brande	-0,9	35,6	73,0
Ishøj	-0,8	5,5	94,9
Jammerbugt	-1,1	23,1	77,1
Kalundborg	-0,5	21,1	99,1
Kerteminde	-0,4	25,7	98,7
Kolding	-0,5	37,6	87,4
Københavns	-0,4	9,8	97,6
Køge	-0,9	9,7	92,5
Langeland	0,0	21,1	101,0
Lejre	-1,0	12,2	97,4
Lemvig	-0,1	30,6	78,5

Lolland	-0,2	22,0	96,5
Lyngby-Taarbæk	-0,9	14,1	92,7
Læsø	-0,6	18,1	82,0
Mariagerfjord	-1,2	25,7	78,4
Middelfart	-0,3	27,9	96,3
Morsø	-0,6	19,7	68,6
Norrdjurs	-0,6	21,9	85,6
Nordfyn	-0,6	25,4	96,4
Nyborg	-0,4	27,4	101,2
Næstved	-1,0	14,1	97,9
Odder	-0,7	25,8	88,6
Odense	-0,6	31,4	100,5
Odsherred	-0,7	18,1	102,1
Randers	-1,2	23,7	81,1
Rebild	-1,2	26,1	77,2



Ringkøbing-Skjern	-0,3	26,9	78,0
Ringsted	-1,0	17,0	95,4
Roskilde	-1,1	9,6	93,3
Rudersdal	-1,1	15,8	89,9
Rødovre	-0,5	8,2	93,9
Samsø	-0,2	20,1	92,8
Silkeborg	-0,9	30,9	77,2
Skanderborg	-0,9	29,2	82,5
Skive	-0,8	20,6	75,2
Slagelse	-0,8	18,5	101,4
Solrød	-1,0	6,8	93,9
Sorø	-1,0	19,3	98,8
Stevns	-0,7	10,6	93,4
Struer	-0,5	29,0	80,7
Svendborg	-0,1	21,3	100,9

Syddjurs	-0,4	23,7	86,7
Sønderborg	0,1	24,1	96,9
Thisted	-0,6	21,3	67,8
Tønder	-0,5	30,0	92,9
Tårnby	-0,5	9,2	98,1
Vallensbæk	-0,6	5,1	96,0
Varde	-0,3	25,5	82,0
Vejen	-0,7	31,8	84,7
Vejle	-0,9	41,4	82,0
Vesthimmerland	-1,1	21,6	75,1
Viborg	-0,9	25,4	77,8
Vordingborg	-0,3	13,5	99,6
Ærø	0,1	18,1	99,6
Aabenraa	-0,5	31,8	89,2
Aalborg	-1,2	21,9	80,1

Aarhus	-0,9	21,0	85,0
--------	------	------	------

*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 brug DMI's kontaktformular på [dmi.dk](http://dmi.dk)*

*Af seniorklimatolog John Cappelen*

© DMI, 1. marts 2018