

Vejret i Danmark - januar 2018

Produktionstidspunkt: 2018-02-02

Varmere, vådere og solfattigere ift. perioden 2006-2015. Næsthøjeste maksimumstemperatur i en januar måned.

Januar 2018 fik en døgnmiddeltemperatur på 2,3°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 2,3°C over normalen på 0°C beregnet på perioden 1961-90, og 0,9°C over tiårs-gennemsnittet for 2006-2015 på 1,4°C.

Siden 2006 har middeltemperaturen for januar (°C) i Danmark set således ud:

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
-0,9	5,0	4,1	1,0	-3,2	0,3	2,3	0,1	1,8	3,0	0,3	1,4	2,3

De landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874. Januar 2007 med 5,0°C i gennemsnit er den varmeste januar registreret. Den koldeste januar er fra 1942 med -6,6°C i gennemsnit for måneden. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Månedens højeste temperatur på 12,1°C blev målt ved Store Jyndevad i Sønderjylland den 24. januar. Det er den næsthøjeste maksimumstemperatur (sammen med 2007) målt i en januar måned. Rekord for januar er 12,4°C sat den 10. januar 2005.

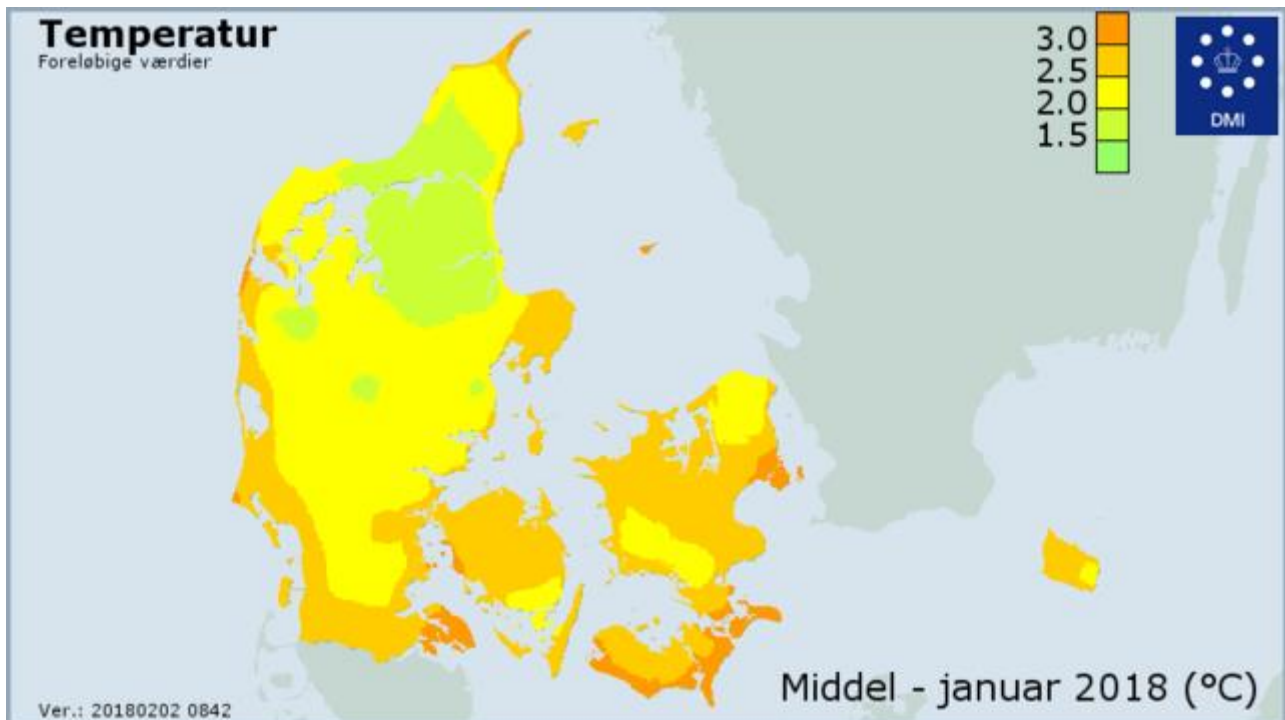
Top-10 for den højeste temperatur i januar månederne ser nu således ud:

- 1) 12,4°C (2005)
- 2) 12,1°C (2007, 2018)**
- 4) 12,0°C (1990, 1993, 1999)
- 7) 11,8°C (1939)
- 8) 11,4°C (1983, 1988)
- 10) 11,2°C (1916)

Månedens laveste temperatur på -8,9°C blev målt den 7. januar ved Billund i Midtjylland.

Regionen Nordjylland var koldest i januar 2018 med 2,0°C i gennemsnit, mens regionerne Bornholm og Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster var varmest med 2,7°C i gennemsnit.

Antal frostdøgn blev 13,0 døgn (normal 19 døgn for perioden 1961-90) – altså under det normale.



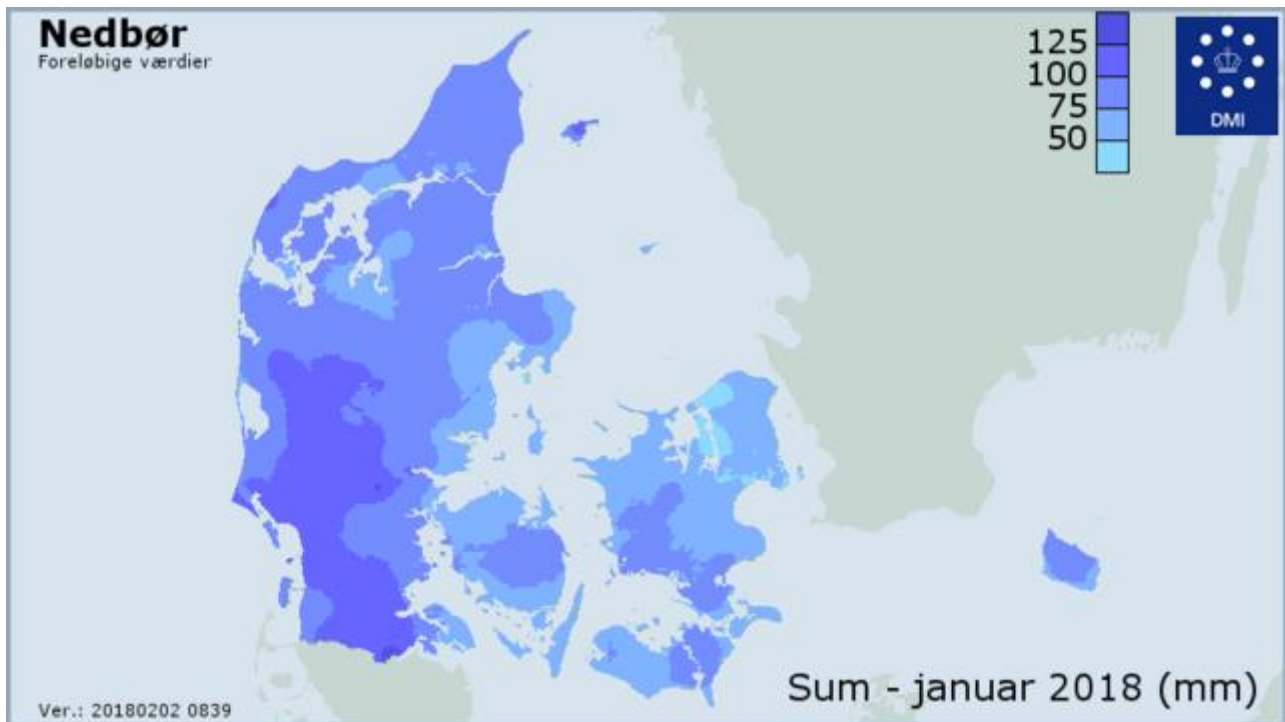
I gennemsnit ud over landet faldt der 82 millimeter nedbør i januar 2018. Det er 25 millimeter eller 44% over normalen for 1961-90 (57 millimeter) og 15 millimeter eller 22% over tiårs-gennemsnittet for 2006-2015 på 67 millimeter.

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

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
32	123	89	41	29	46	79	57	77	97	55	34	82

Rekorden for den vådeste januar er ikke så gammel, nemlig fra den rekordvarme januar 2007, hvor der faldt 123 millimeter i gennemsnit ud over landet. De tørreste januar måneder er fra hhv. 1996 og 1997 med kun 6 millimeter for måneden som helhed. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Syd- og Sønderjylland med 102 millimeter for regionen i gennemsnit, mens der i region København og Nordsjælland kom mindst med 55 millimeter for regionen i gennemsnit.



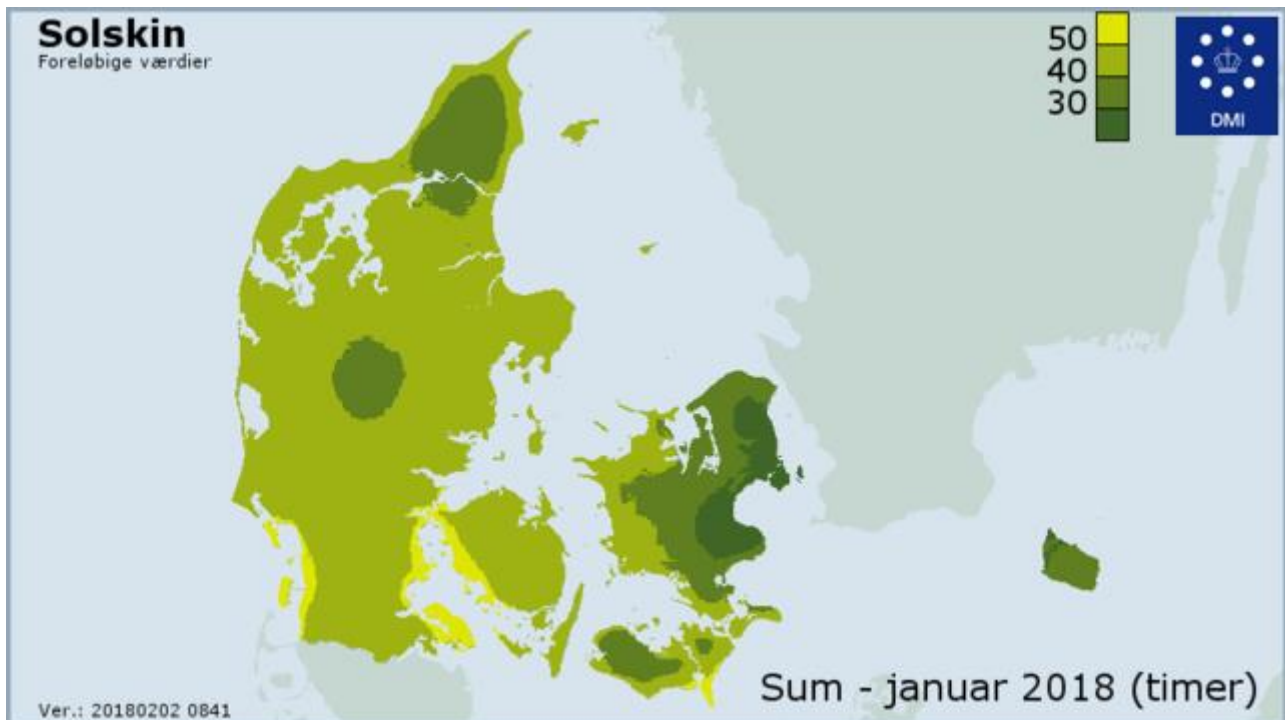
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2018 i 42 timer, hvilket er 1 time eller 2% under normalen for 1961-90 (43 timer). Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet (2006-2015; 50 timer) har solen skinnede 8 timer eller 16% under gennemsnittet.

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

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
65	52	27	39	62	72	73	49	17	48	57	65	42

De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920. Den solrigeste januar var i 1963 med 100 soltimer.

Mindst sol fik regionen Bornholm med 30 timer i gennemsnit. I regionen Syd- og Sønderjylland kom mest med 47 soltimer i gennemsnit.



Nedenstående tabel giver et lille billede for hele januar 2018 fra tre udvalgte kyststationer, der generelt viser, at januar her i kystregionerne var mindre blæsende end gennemsnitligt fra hovedsageligt syd-sydvestlige retninger.

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	8,5 (9,0)	183° (240°/19%)	21,3 (26,8)	26,2	19
Hvide Sande	6,3 (8,1)	185° (240°/15%)	16,8 (26,2)	21,7	14
Gedser Fyr	7,5 (7,7)	199° (120°/17%)	17,7 (22,1)	22,2	17

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

Landstal januar 2018, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2006-2015

Parameter	jan-18	Normal 1961-90	Gennemsnit 2006-15
Middeltemperatur	2,3°C	0,0°C	1,4°C

Nedbør	82 mm	57 mm	67 mm
Soltimer	42 timer	43 timer	50 timer

Klimatal for de danske kommuner - januar 2018

Kommune	Middeltemperatur (°C)	Nedbørsum (mm)	Solskinsum (timer)
Albertslund	2,8	54,0	29,9
Allerød	2,4	57,7	29,8
Assens	2,7	74,1	48,8
Ballerup	2,7	53,5	29,7
Billund	2,1	108,4	44,1
Bornholm	2,7	85,1	30,3
Brøndby	3,0	51,5	29,1
Brønderslev	2,0	80,4	38,8
Dragør	3,0	49,3	28,0
Egedal	2,5	50,0	30,4
Esbjerg	2,5	107,0	47,8
Fanø	2,7	93,9	50,7

Favrskov	2,1	75,3	40,9
Faxe	2,5	71,7	29,6
Fredensborg	2,4	58,2	29,8
Fredericia	2,5	75,8	47,8
Frederiksberg	3,2	60,7	28,0
Frederikshavn	2,3	88,7	42,1
Frederikssund	2,5	48,5	34,7
Furesø	2,5	57,0	29,8
Faaborg-Midtfyn	2,6	77,1	45,8
Gentofte	2,9	59,3	28,2
Gladsaxe	2,8	58,9	29,2
Glostrup	2,9	54,6	29,6
Greve	2,6	51,8	29,9
Gribskov	2,4	49,9	33,2
Guldborgsund	2,9	77,5	44,5

Haderslev	2,4	98,1	47,1
Halsnæs	2,5	48,9	37,0
Hedensted	2,2	76,6	45,9
Helsingør	2,4	58,0	31,1
Herlev	2,7	53,0	29,4
Herning	2,1	100,1	41,1
Hillerød	2,4	53,9	30,2
Hjørring	2,1	86,1	40,5
Holbæk	2,5	66,4	39,3
Holstebro	2,1	85,9	42,8
Horsens	2,1	77,9	45,3
Hvidovre	3,0	52,8	28,3
Høje-Taastrup	2,6	51,3	30,3
Hørsholm	2,4	62,8	29,5
Ikast-Brande	2,0	98,0	38,8

Ishøj	2,8	49,1	29,8
Jammerbugt	1,9	77,2	40,4
Kalundborg	2,6	65,5	41,8
Kerteminde	2,7	68,7	45,2
Kolding	2,5	88,1	46,5
Københavns	3,1	57,2	28,1
Køge	2,6	59,9	27,7
Langeland	2,6	68,7	45,4
Lejre	2,5	60,1	34,7
Lemvig	2,5	77,2	43,6
Lolland	2,9	70,3	39,7
Lyngby-Taarbæk	2,6	59,6	29,1
Læsø	2,9	99,5	46,2
Mariagerfjord	1,7	81,7	40,9
Middelfart	2,7	71,3	49,9

Morsø	2,1	79,7	42,6
Norrdjurs	2,4	73,7	42,8
Nordfyn	2,6	60,1	46,2
Nyborg	2,6	80,4	44,6
Næstved	2,4	76,1	37,8
Odder	2,3	62,9	45,4
Odense	2,6	76,3	44,4
Odsherred	2,6	60,1	41,0
Randers	1,8	77,3	41,0
Rebild	1,8	84,6	40,3
Ringkøbing-Skjern	2,4	95,4	45,1
Ringsted	2,5	72,2	32,8
Roskilde	2,5	54,1	31,1
Rudersdal	2,5	63,0	29,4
Rødovre	3,0	55,8	29,2

Samsø	2,7	56,2	45,9
Silkeborg	2,0	88,1	40,3
Skanderborg	2,1	79,7	43,0
Skive	2,0	75,0	41,5
Slagelse	2,5	76,9	43,4
Solrød	2,6	56,4	29,1
Sorø	2,5	76,0	38,6
Stevns	2,7	58,4	28,3
Struer	2,1	80,3	42,9
Svendborg	2,3	71,0	45,8
Syddjurs	2,6	70,2	42,6
Sønderborg	3,0	78,9	50,0
Thisted	2,1	89,5	42,7
Tønder	2,5	101,3	47,1
Tårnby	3,0	50,5	28,0

Vallensbæk	2,9	50,6	29,4
Varde	2,5	101,1	46,0
Vejen	2,3	100,7	45,5
Vejle	2,1	101,8	44,0
Vesthimmerland	1,8	76,5	40,7
Viborg	2,0	77,7	40,6
Vordingborg	2,9	73,6	41,0
Ærø	2,6	72,3	47,7
Aabenraa	2,6	111,4	44,9
Aalborg	1,9	80,8	39,8
Aarhus	2,1	68,4	42,3

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

Af klimatolog Frans Rubek

© DMI, 2. februar 2018, kommunedata tilføjet den 9. februar.