

## Vejret i Danmark - marts 2018

**Koldere og meget solfattigere ift. gennemsnittet 2006-15. Nedbør nær gennemsnit. Solfattigste marts siden 1999 og koldeste marts siden 2013. Ikke siden marts 1996 har der været en så lav højeste temperatur og ikke siden marts 2013 har der været en så lav laveste temperatur i en marts måned. Midlet af de daglige maksimumstemperaturer niendelaveste siden 1953. Mange frostdøgn og en del snedækkedøgn.**

*Produktionstidspunkt: 2018-04-03*

Marts 2018 blev kold med en middeltemperatur på 0,3°C på landsplan. Det er 1,8°C under 1961-90 normalen, der lyder på 2,1°C, og 3,2°C under gennemsnittet på 3,5°C for perioden 2006-15. Ikke siden marts 2013 (-0,8°C) har vi haft så kold en marts.

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

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
-0,2	6,1	3,6	4,0	2,8	3,1	5,7	-0,8	5,8	4,7	3,8	4,7	0,3

Rekorden for varmeste marts er fra 1990 og 2007, der begge i gennemsnit blev 6,1°C varme. Den koldeste marts er fra 1942 med -3,5°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Den højeste temperatur i marts 2018 blev 11,1°C, målt den 12. nær Billund i det centrale Jylland. Ikke siden marts 1996 (8,8°C) har der været en så lav højeste temperatur i en marts måned. Månedens laveste temperatur på -12,9°C blev registreret den 2. ved Abed på Lolland. Ikke siden marts 2013 (-15,0°C) har der været en så lav laveste temperatur i en marts måned.

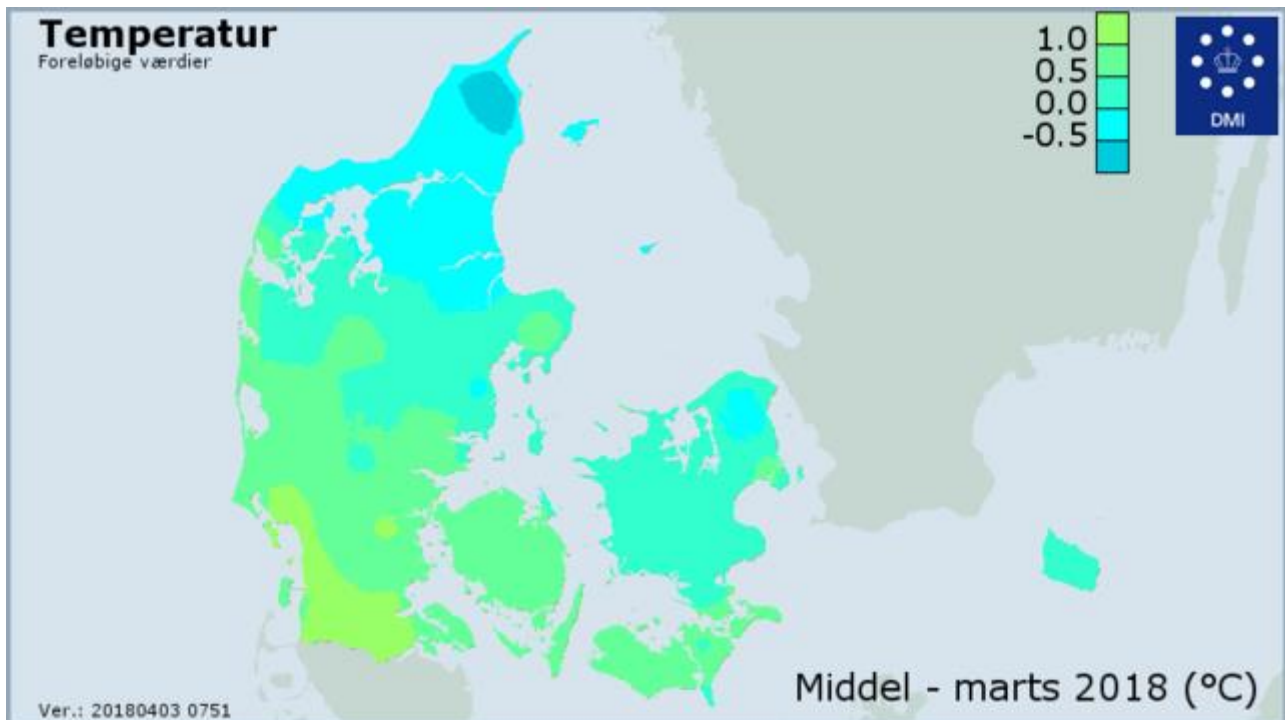
At marts 2018 havde underskud af varme, vidner også midlet af de daglige maksimums- og minimumstemperaturer om. Hvad angår midlet af de daglige maksimumstemperaturer (2,6°C) var det for marts 2018 det niendelaveste siden disse målinger blev landsdækkende i 1953. Hvad angår midlet af de daglige minimumstemperaturer faldt marts 2018 med -1,9°C uden for bund-10 med en femtendeplads.

Bund-11 for marts måneder for midlet af de daglige maksimumstemperaturer er angivet nedenfor.

- 1) 1,2°C (1958,1987)
- 3) 1,9°C (1963)
- 4) 2,1°C (1964)
- 5) 2,3°C (1955,2013)
- 7) 2,4°C (1970,1996)
- 9) 2,6°C (2018)**
- 10) 2,7°C (1980,2006)

Regionen Syd- og Sønderjylland var varmest med 0,9°C i gennemsnit, mens regionen Nordjylland var koldest med -0,3°C i gennemsnit.

Marts 2018 bød på 23,3 frostdøgn, hvilket er over 1961-90 normalen på 15 døgn. Tiendedele af frostdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frostdøgn. Ikke siden marts 2013 (29,1 døgn med frost) har der været så mange frostdøgn i en marts måned.



I gennemsnit ud over landet faldt der 39 millimeter nedbør i marts 2018. Det er 7 millimeter eller 15% under normalen for 1961-90 (normal 46 mm) og 1 millimeter eller 3% under gennemsnittet for 2006-2015 på 40 millimeter.

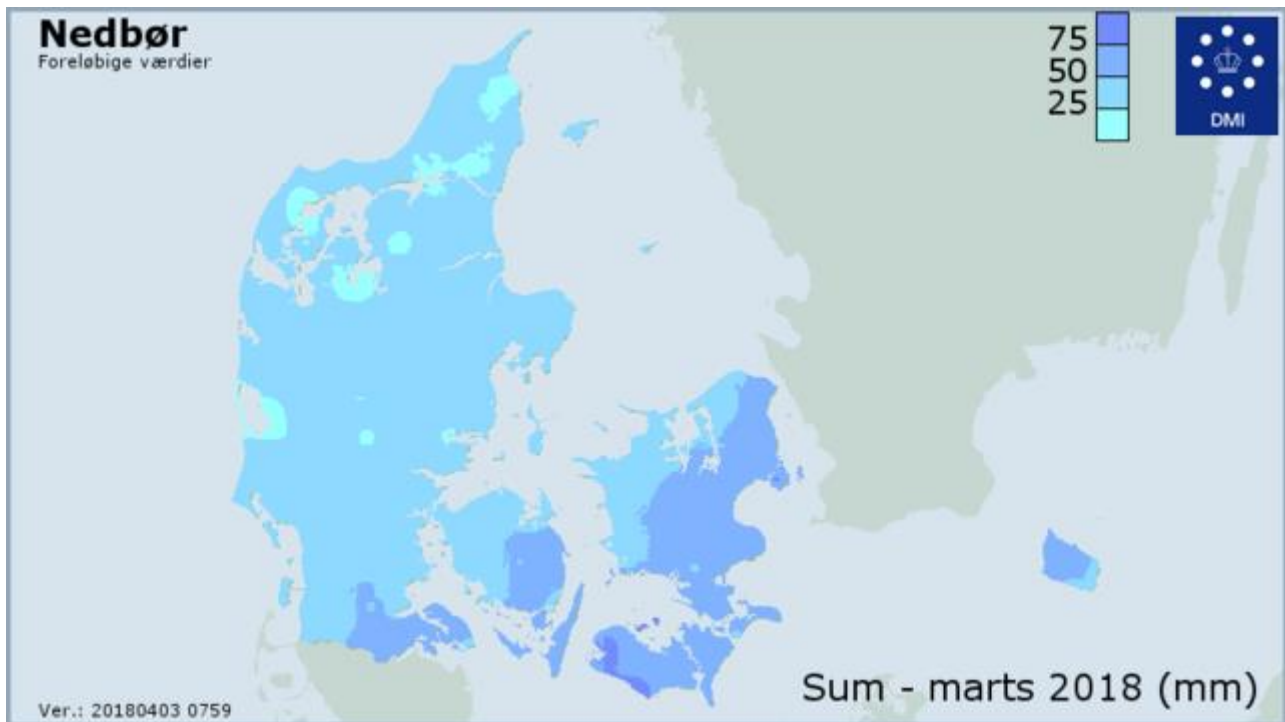
Siden 2006 har nedbørstallene (mm) for marts i Danmark set således ud:

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
40	42	77	53	33	31	21	9	27	66	39	56	39

De tørreste marts måneder er fra 1918 og 1969 med 7 millimeter for måneden som helhed. Rekord for den vådeste marts er fra 1978, hvor der faldt 100 millimeter i gennemsnit ud over landet. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

Mest nedbør kom der i region Bornholm med 60 millimeter i gennemsnit, mens der i regionerne Nordjylland og Midt-/Vestjylland kom mindst med 30 millimeter hver især i gennemsnit.

Der var 7,2 døgn med snedække (normal 4,6 døgn). Tiendedele af snedækkedøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har snedækkedøgn.



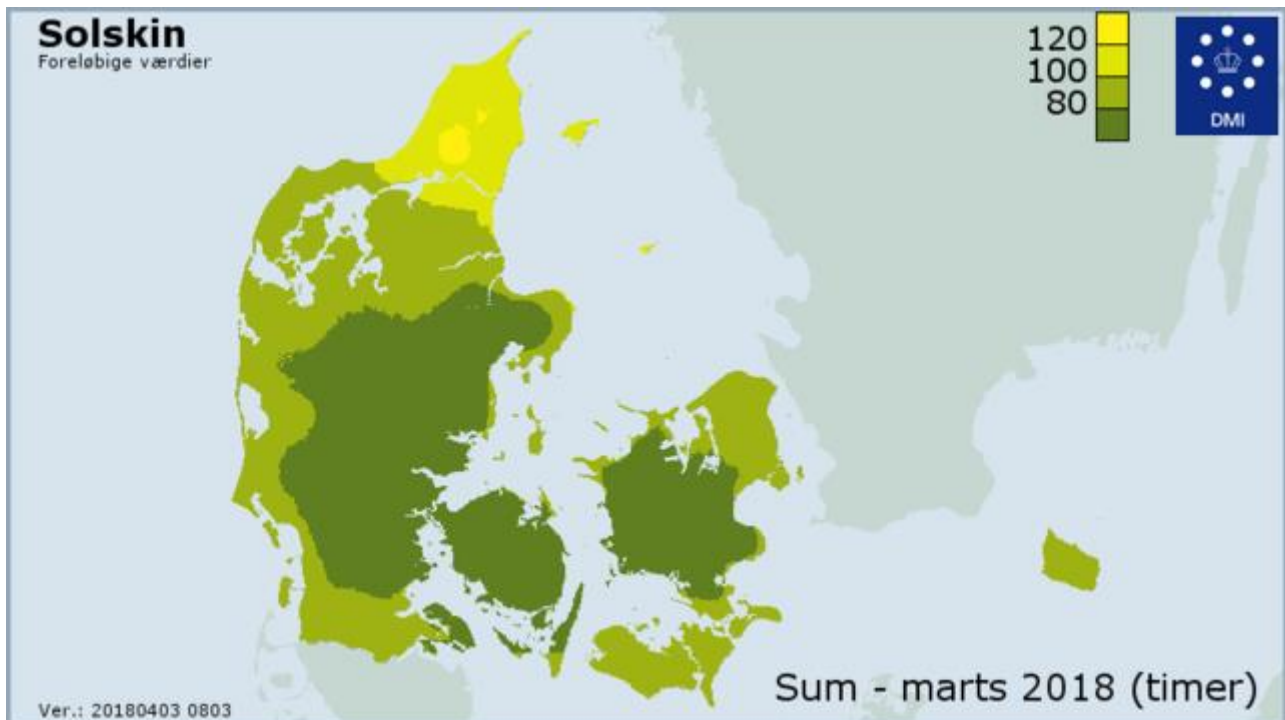
I gennemsnit var der 83 soltimer i landet i marts 2018, hvilket er 27 timer eller 25% under normalen for 1961-90 på 110 timer. Sammenlignes derimod med perioden 2006-2015 (146 timer) ses et underskud på 63 timer, svarende til 43% under gennemsnittet. Ikke siden marts 1999 (72 soltimer) har vi haft en så solfattig marts.

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

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
139	187	122	106	127	143	164	190	151	127	113	113	83

Rekorden er fra marts 1943 med 200 soltimer. Bundrekorden lydende på 50 soltimer er fra marts 1963. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

Mest sol i marts 2018 fik region Nordjylland med 105 timer i gennemsnit. Region Østjylland fik med 73 timer i gennemsnit mindst sol.



Nedenstående tabel giver et lille billede for hele marts 2018 fra tre udvalgte kyststationer, der generelt viser, at marts her i kystregionerne var mindre blæsende end gennemsnitligt hovedsagelig fra nordøstlige retninger. Middelvindhastigheden for landet som helhed blev for marts 2018 beregnet til 4,9 m/s (1961-90 normal 6,3 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	7,7 (8,6)	47 (240°/19%)	16,8 (22,1)	20,3	15
Hvide Sande	6,9 (7,9)	49 (240°/14%)	18,3 (21,1)	23,7	15
Gedser Fyr	6,0 (7,7)	36 (270°/21%)	17,2 (19,0)	25,2	10

\*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.

Påskevejret 2018 (29. marts - 2. april) var ret køligt. Tørt og solrigt i den nordlige del af landet, men mere vådt og mindre solrigt i den sydlige del. Sne i de sydlige og østlige egne. Udbredt nattefrost alle dage og dagtemperaturer mellem 1 og 7°C.

**Landstal marts 2018, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2006-2015.**

Parameter	Marts 2018	Normal 1961-90	Gennemsnit 2006-15
Middeltemperatur	0,3°C	2,1 °C	3,5 °C
Nedbørsum	39 mm	46 mm	40 mm
Soltimesum	83 timer	110 timer	146 timer

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

Kommune	Middeltemperatur (°C)	Nedbørsum (mm)	Solskinsum (timer)
Albertslund	0,3	58,8	81,4
Allerød	-0,1	53,3	82,5
Assens	0,7	40,0	74,4
Ballerup	0,2	56,7	82,2
Billund	0,5	29,6	74,2
Bornholm	0,3	59,6	87,5
Brøndby	0,5	62,2	85,5
Brønderslev	-0,4	27,0	118,4
Dragør	0,4	69,6	88,6
Egedal	0,0	52,9	81,6

Esbjerg	1,0	33,5	81,2
Fanø	1,0	38,6	88,2
Favrskov	0,1	34,8	71,2
Faxe	0,2	58,2	75,5
Fredensborg	-0,1	56,4	83,2
Fredericia	0,7	31,2	74,5
Frederiksberg	0,7	62,1	88,3
Frederikshavn	-0,5	26,7	113,1
Frederikssund	0,1	47,9	81,0
Furesø	0,0	55,6	82,4
Faaborg-Midtfyn	0,6	49,0	72,3
Gentofte	0,2	57,6	88,1
Gladsaxe	0,2	57,3	84,1
Glostrup	0,4	60,1	82,7
Greve	0,2	62,6	80,9

Gribskov	0,0	43,5	83,3
Guldborgsund	0,5	62,1	87,8
Haderslev	0,9	38,5	76,4
Halsnæs	0,1	40,5	82,6
Hedensted	0,5	32,0	66,7
Helsingør	0,0	55,5	85,2
Herlev	0,1	57,6	83,0
Herning	0,5	31,9	76,6
Hillerød	-0,1	48,7	82,0
Hjørring	-0,5	29,2	115,2
Holbæk	0,2	46,5	78,3
Holstebro	0,3	30,9	82,0
Horsens	0,5	29,9	65,0
Hvidovre	0,6	64,3	87,5
Høje-Taastrup	0,2	59,2	79,8

Hørsholm	-0,1	57,5	83,9
Ikast-Brande	0,4	29,7	70,5
Ishøj	0,3	63,9	82,5
Jammerbugt	-0,3	31,6	107,3
Kalundborg	0,3	42,9	78,8
Kerteminde	0,5	46,0	75,6
Kolding	0,9	36,3	73,9
Københavns	0,5	61,6	88,3
Køge	0,2	58,3	75,1
Langeland	0,7	60,2	79,5
Lejre	0,2	57,6	77,8
Lemvig	0,5	29,4	87,1
Lolland	0,7	71,4	86,5
Lyngby-Taarbæk	0,1	56,7	85,3
Læsø	-0,3	45,7	109,6



Mariagerfjord	-0,2	34,5	87,9
Middelfart	0,7	31,4	76,4
Morsø	0,0	25,5	94,1
Norddjurs	0,2	34,7	84,3
Nordfyn	0,6	33,0	74,6
Nyborg	0,5	57,1	73,8
Næstved	0,2	55,0	76,0
Odder	0,2	36,0	74,1
Odense	0,6	45,7	70,1
Odsherred	0,3	44,3	80,8
Randers	-0,2	31,7	78,7
Rebild	-0,2	33,5	92,9
Ringkøbing-Skjern	0,6	27,7	83,2
Ringsted	0,2	60,0	76,1
Roskilde	0,1	59,6	78,4

Rudersdal	0,0	58,6	84,1
Rødovre	0,5	60,4	84,4
Samsø	0,4	34,8	84,4
Silkeborg	0,3	31,9	72,4
Skanderborg	0,2	35,1	67,9
Skive	0,1	25,8	87,4
Slagelse	0,3	48,5	74,5
Solrød	0,2	61,3	77,8
Sorø	0,2	51,9	75,8
Stevns	0,3	59,6	77,1
Struer	0,3	29,3	85,0
Svendborg	0,7	53,0	75,8
Syddjurs	0,4	39,3	76,8
Sønderborg	0,9	56,3	79,8
Thisted	0,0	29,0	95,3

Tønder	1,1	42,5	83,6
Tårnby	0,4	69,0	88,7
Vallensbæk	0,4	63,7	84,6
Varde	0,8	31,4	81,0
Vejen	0,8	36,6	73,3
Vejle	0,5	31,6	70,1
Vesthimmerland	-0,2	29,2	91,1
Viborg	0,2	31,9	80,6
Vordingborg	0,5	58,9	82,8
Ærø	0,8	66,7	79,0
Aabenraa	1,2	53,2	81,7
Aalborg	-0,3	28,8	108,6
Aarhus	0,1	36,4	70,8

*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, 3. april 2018*