

Sammendrag af januar 2022

Syvendevarmeste januar siden 1874, tør og lidt solrig. Niendehøjeste maksimumstemperatur for januar siden 1874. Mange nedbørsdøgn men ingen skybrud, få frostdøgn, meget få snedækkedøgn og ingen isdøgn. Stormen Malik kom på den danske Stormliste.

Produktionstidspunkt: 2022-02-02

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Januar 2022 endte med en middeltemperatur på 4,1°C på landsplan, hvilket er 2,5°C over normalen på 1,6°C beregnet for perioden 1991-2020 og 2,2°C over tiårs-gennemsnittet på 1,9°C beregnet for perioden 2011-2020. Det er den syvendevarmeste januar (sammen med januar 2008) siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Den varmeste januar er fra 2020 med 5,5°C i gennemsnit. Den koldeste januar er fra 1942 med -6,6°C i gennemsnit.

Top-10 for januars middeltemperaturer er:

- 1) 5,5°C (2020)
- 2) 5,0°C (2007)
- 3) 4,9°C (1989)
- 4) 4,6°C (1983)
- 5) 4,5°C (1975)
- 6) 4,3°C (1990)
- 7) 4,1°C (2008,2022)**
- 9) 3,7°C (1898,2005)

Siden 2010 har middeltemperaturen (°C) for januar i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
-3,2	0,3	2,3	0,1	1,8	3,0	0,3	1,4	2,3	1,9	5,5	0,8	4,1

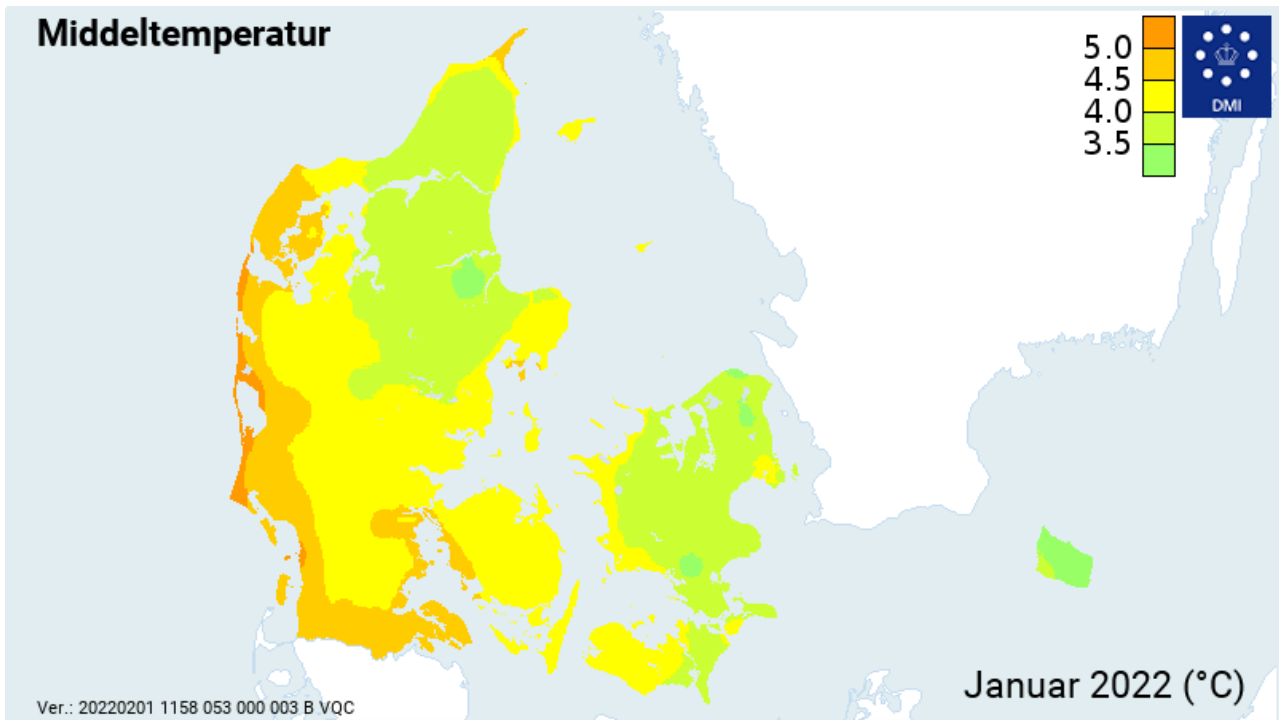
Månedens højeste temperatur på 11,6°C blev målt ved Store Jyndevad i Sønderjylland den 1. Det er den niendehøjeste maksimumstemperatur for januar (sammen med januar 2008) siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Månedens laveste temperatur på -8,3°C blev målt ved Horsens den 6.

Top-10 for januars maksimumstemperaturer er:

- 1) 12,4°C (2005)
- 2) 12,1°C (2007,2018)
- 4) 12,0°C (1990,1993,1999)
- 7) 11,9°C (2020)
- 8) 11,8°C (1939)
- 9) 11,6°C (2008,2022)**

Antal frostdøgn på landsplan blev 7,3 (normal 1991-2020 15,3 døgn). For at få et frostdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå ned under 0,0°C. Der var ingen isdøgn. For at få et isdøgn et sted må temperaturen i løbet af døgnet ikke komme op på 0,0°C. Tiendedele af frost-/isdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frost-/isdøgn.

Varmest var regionen Syd- og Sønderjylland med 4,5°C i gennemsnit, mens region Bornholm var koldest med 3,3°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 51,5 millimeter nedbør i januar 2022. Det er 13,8 millimeter eller 21% under normalen på 65,3 millimeter for 1991-2020, og 14,5 millimeter eller 22% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 66,0 millimeter.

Rekorden for vådeste januar er på 123 millimeter fra 2007. Den tørreste januar var i 1996 og 1997, hvor der begge år kun faldt 6 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

Siden 2010 har nedbørstallene (mm) for januar i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
29	47,8	83,3	56,8	77,4	96,8	55,1	34,2	82,2	48,9	77,2	65,2	51,5

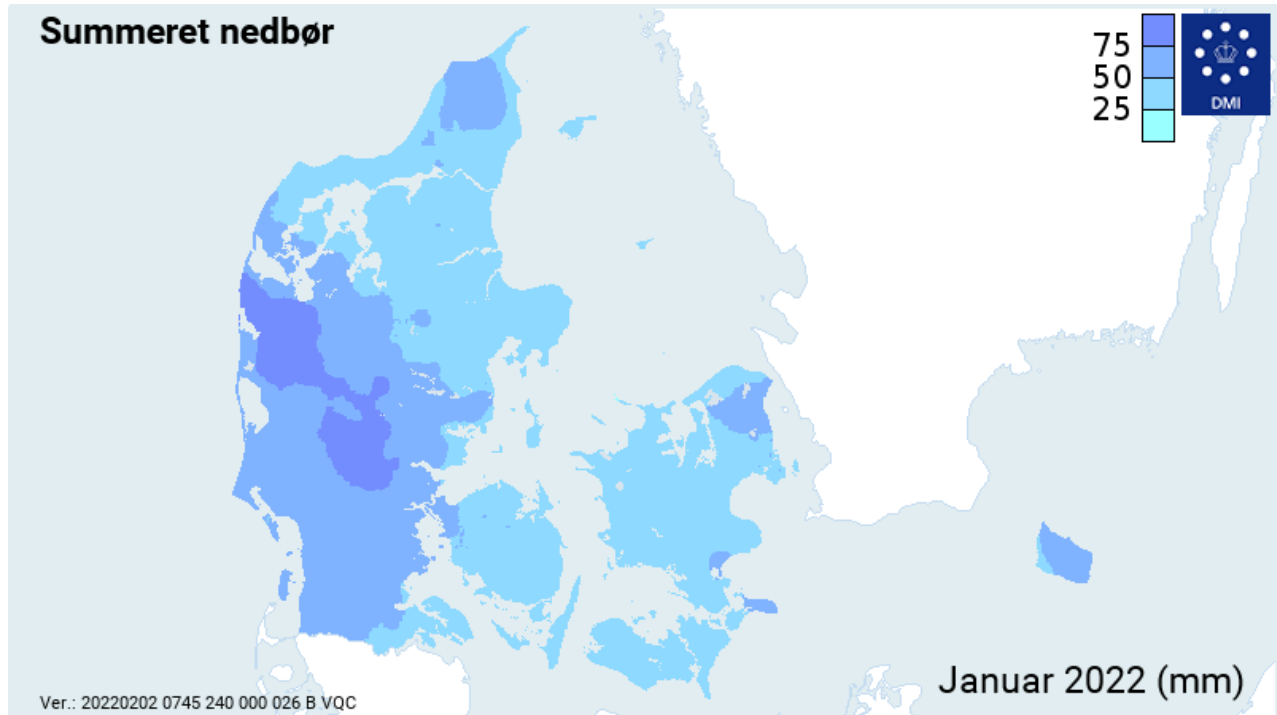
På landsplan var der i alt 23,2 nedbørsdøgn i januar 2021. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der blev ikke registreret skybrud i løbet af januar. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Antal snedækkedøgn i januar blev 0,6 (normal 1991-2020 6,9 døgn). For at få et snedækkedøgn et sted skal mindst 50% af jorden være dækket af mindst 0,5 cm sne klokken 8

om morgenen. Tiendedele af snedækkedøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har et snedækkedøgn.

Mest nedbør i januar kom der i region Midt- og Vestjylland med 64,0 millimeter i gennemsnit, mens der i region Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster kom mindst med 38,8 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2022 i 59,7 timer, hvilket er 7,7 timer eller 15% over normalen for 1991-2020 på 52,0 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 51,8 timer har Solen skinnet 7,9 timer eller 15% over gennemsnittet.

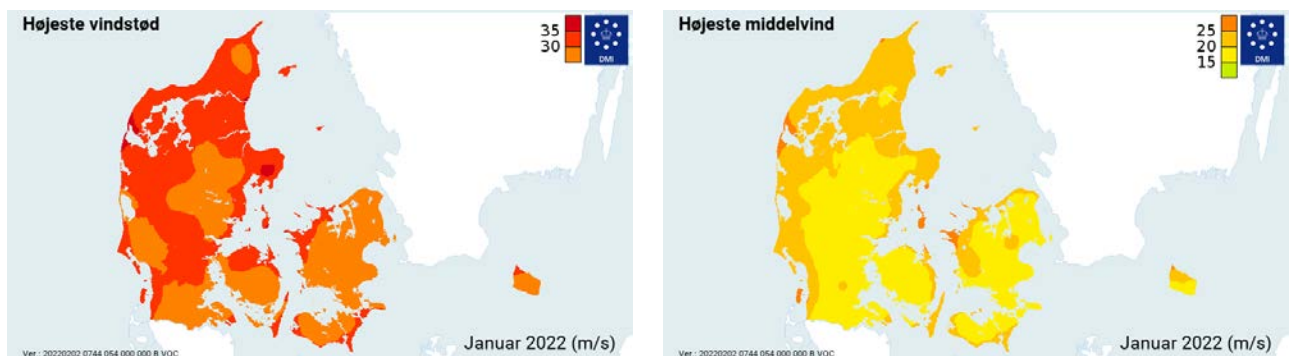
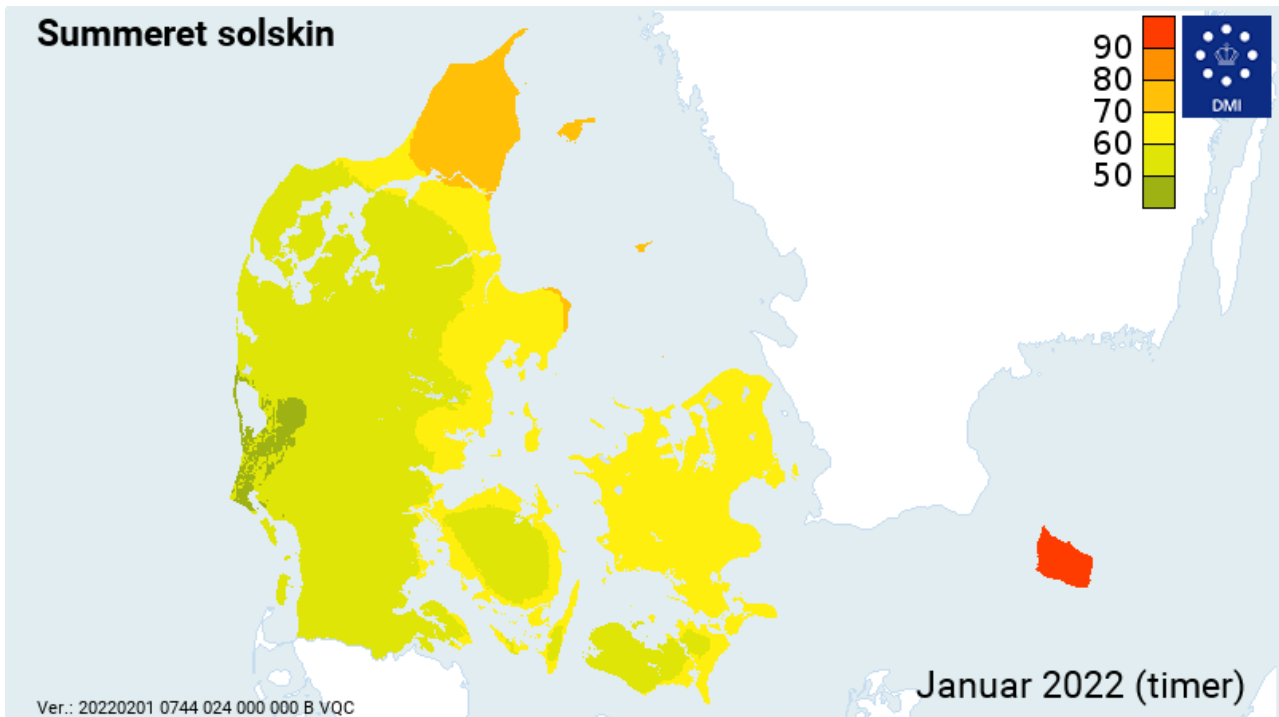
Rekorden for den solrigeste januar er fra 1963 med 100 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1969 med kun 14 timer. De landsdækkende soltimestemålinger startede i 1920.

Siden 2010 har solskinstallene (timer) for januar i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
62	71,6	73,9	49,3	17,3	47,5	57,2	65,1	41,8	57,8	36,1	43,7	59,7

Mest sol fik region Bornholm med 93,1 timer i gennemsnit. I region Syd- og Sønderjylland kom der mindst med 52,2 timer i gennemsnit.

Månedens højeste vindstød på 40,0 m/s (orkanstyrke) blev registreret i Hanstholm den 29. Pga. tekniske problemer indgår denne værdi ikke i DMI's databaser, her er højeste registrerede vindstød 36,3 m/s (orkanstyrke) målt i Thyborøn den 30. Højeste 10-minutters middelvind på 27,9 m/s (stormstyrke) blev registreret på Røsnæs den 30. Alle tre værdier blev registreret under stormen Malik, der passerede landet den 29.-30. og kom på den danske [Stormliste](#) som en national klasse 2-storm.



Landstal januar 2022 samt klimanormalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	Januar 2022	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	4,1°C	1,6°C	1,9°C
Nedbør	51,5 mm	65,3 mm	66,0 mm
Soltimer	59,7 timer	52,0 timer	51,8 timer

*beregnet ud fra publicerede landstal i årene 1991-2007.

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
© DMI, 2. februar 2022