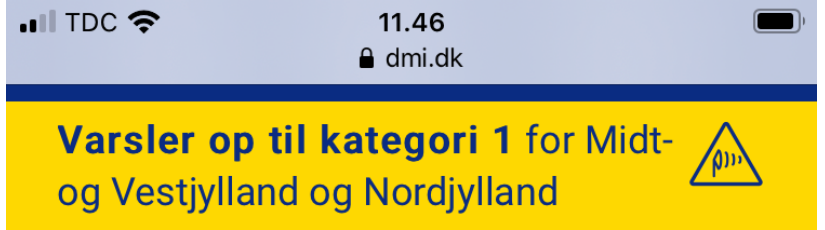




Danmarks
Meteorologiske
Institut

Gevinster hos borger og virksomheder ved frie offentlige data og services - Anne Højer Simonsen, Vicedirektør DMI



Grønland / Greenland

Oversigt

Vejroversigt for Grønland

Torsdag den 2. april 2020, 7.00 utc

Vejret i dag:

Qaanaaq får i dag først kun lidt sol, men i løbet af dagen klarer det op med nogen eller en del sol. Temp. mellem 13 og 18 graders frost.

På strækningen fra Upernavik til Aasiaat kommer der nogen eller en del sol, men kan der komme enkelte snebyger. Temp. mellem 12 og 22 graders frost.

Feedback



DMI vision, mission, strategi: fokus på kerneopgave og værdiskabelser for samfund

Strategi

DMI's strategi 2019-2023 identificerer tre indsatsområder, som frem mod 2023 skal være særligt i fokus i DMI's udvikling. Målet er et meteorologisk institut, der leverer kvalitetssikrede vejrdata til samfundet, konstant udvikler data og prognoser med nye teknologier samt aktivt rådgiver borgere og samfund om konsekvenserne af vejr, klima og havets udvikling.

DATA SOM FUNDAMENT
OG VÆKSTMOTOR

RIGSFÆLLESSKABETS VEJRMYNDIGHED
OG KLIMAVIDENSKABELIGE RÅDGIVER

DYNAMISK DMI

VI KLÆDER DIG PÅ TIL
FREMTIDENS VEJR

DMI bidrager dagligt til Rigsfællesskabets sikkerhed og vækst med forskningsbaseret rådgivning, viden og data om vejr, hav og klima





Danmarks
Meteorologiske
Institut

Til stede 24/7

Tweets Tweets og svar Medier Likes

Vejrchk: Tørvejrnsdag forude - rokokoposten.dk/2020/03/02/vej...

Anne Højer Simonsen @A_H_Simonsen · 27.02.2020

Ifølge YouGov er @dmidk i top 5 over offentlige organisationer som danskerne har størst tillid til. Og ligefrem top 1 som den, danskerne taler allerpæneste om 🙌 Tak for tillid og omtale 🙌 - vi gør alt hvad vi kan for at fortjene det 🙌

Hvilke offentlige organisationer har vi størst tillid til?
yougov.dk

18.52 dmi, 1. apr. dmi.dk

Menu Nyheder Sport Født TV Ekstra Bladet Side 9 Anslut Køb abonnement Log ind Søg

Mandag d. 10. feb. 2020 - kl. 19:43

DMI varsler meget farligt vejr

Flere steder i landet vil der igen i aften være voldsomt vejr, og enkelte steder varsler DMI 'meget farligt vejr'

Blæsevejret fortsætter!

DMI @dmidk Følg dig

Danmarks Meteorologiske Institut / Danish Meteorological Institute. Vejr, klima og hav / Weather, climate and ocean. Få vejret på [dmi.dk](#)

København, Danmark · [dmi.dk](#) · Medlem siden maj 2009

226 i følge · 80.725 Følgers

Tweets Tweets og svar Medier Likes

9. februar 19:13

Menu Radar Målinger Vejarkiv

DMI risiko for Mib- og Vestjylland og Nordjylland

København

	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00
Føles som	8°	7°	6°	5°	5°	5°
Nedbør	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
Vind	6 m/s	5 m/s	5 m/s	5 m/s	5 m/s	5 m/s
UV	Max 3					
Sol op/ned	06:29/19:48					

06.02.2020 2.00er

POLAR PORTAL

IS- OG KLIMAVÆRNING I ARKTIS

Fødsels- Grønland Havs og isbjerge Vejr Målinger Om Polar Portal

Grønland

Nyheder

Havs og isbjerge

18.52 dmi, 1. apr. dmi.dk

Menu Nyheder Sport Født TV Ekstra Bladet Side 9 Anslut Køb abonnement Log ind Søg

Se billeder fra det seneste døgns vilde vejr her.

I det røde område varsler DMI 'meget farligt vejr', som er det højeste varsel. Foto: Kort fra DMI

Jens Oddershede likede

DEMA gov @DEMA_eng · 6t

Meteorologists warn of gale and strong winds with gusts up to hurricane force. The west coast of Jutland also faces storm surge. Traffic may be affected. Stay safe, and follow instructions of local authorities in affected areas.

DMI @dmidk · 7t

Så kan der også forventes forhøjet vandstand ved Thy, Jæmmerbugten og Tannisbugten. Ses mere på [dmi.dk](#)

Vejrmyndighed + klimavidenskabelig rådgiver



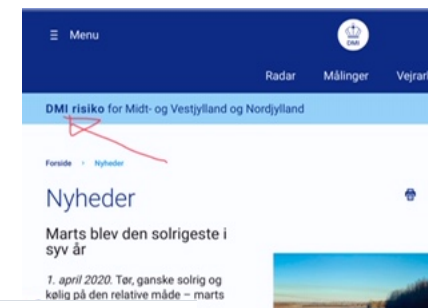
I finansloven afsatte regeringen 19 mio. kr. til at oprette et klimacenter på DMI. Samtidig er DMI udpeget som 'regeringens klimavidenskabelige rådgiver' i klimaloven, der blev fremsat i Folketinget i februar. Hvad betyder det i praksis, og hvordan kommer DMI til at styrke sit arbejde med den højaktuelle klimaforskning? Det forklarer direktør Marianne Thyrring her.

Hvad er visionen for Nationalt Center for Klimaforandringer?

-Grundlæggede er visionen at øge vidgrundlaget om klimaforandringer i Danmark og Grønland. Og det skal være anvendelses- og rådgivningsorienteret viden, der kan kaste lys over klimaforandringerne og de praktiske konsekvenser.

Kan du give et par eksempler på det?

- Konkret vil afsmeltning af is fra det antarktiske område få et større fokus. Vi ved rigtig meget om klimaforandringerne allerede, men når det gælder afsmeltningen fra Antarktis er vores viden usikker. Omvendt er vi sikre på, at afsmeltningen fra Antarktis vil have stor betydning for de fremtidige vandstandsstigninger omkring bl.a. Danmark. Det fremhæver FN's klimapanel i den seneste rapport (særrapport om hav og is, SROCC). DMI's forskere er jo enormt stærke på afsmeltningen af indlandsisen fra Arktis, og her skal vi ind og bruge vores klimamodeller og knowhow til at forstå mekanisme bag



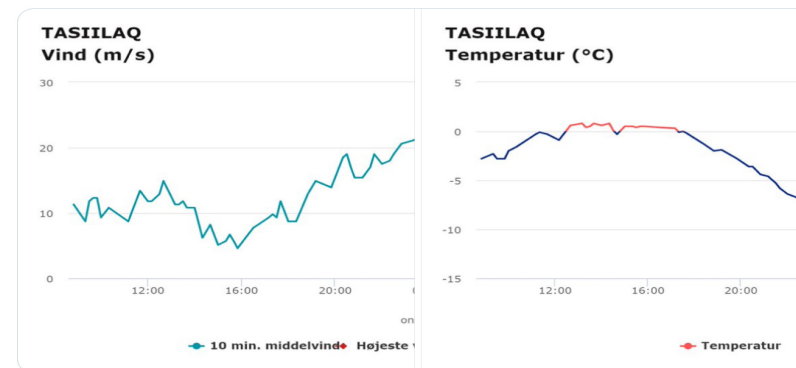
DMI @dmidk · 4t

I Tasiilaq, Østgrønlands største by, ville man nok ønske at dagens vejr med storm og streng frost var en #aprilsnar. Det er desværre ikke tilfældet, en farlig faldvind fra Indlandsisen (Piteraqaq) har nemlig ramt byen. Den varsles af DMI's meteorologer. #Grønland



Ny klimarapport for Ilulissat: Mere varme, mere nedbør og mere ekstremt vejr

Fremtidens vejr bliver mere ekstremt, og hvis vi ikke tager højde for det, kan det få voldsomme konsekvenser i Grønland. DMI har i tæt samarbejde med Avannaata Kommunia lavet en klimarapport med den nyeste viden om, hvordan klimaet i Ilulissat ændrer sig frem mod midten og slutningen af dette århundrede. På den måde hjælper klimarapporten borgerne og samfundet med at tilpasse sig fremtidens ekstreme vejr.



2

1

11





Danmarks
Meteorologiske
Institut

KlimaAtlas - hvad er det?

Se en præsentationsvideo af KlimaAtlas her.



KlimaAtlas – data om fremtidens vejr

DMI risiko for Mid- og Vestjylland og Nordjylland

Om KlimaAtlas

KlimaAtlas leverer et samlet datagrundlag for det fremtidige danske klima. KlimaAtlas er udarbejdet på baggrund af DMI's egne data, internationale samarbejder og viden fra FN's seneste globale klimareport.

Et stort antal klimaparametre er udregnet og samlet for hele Danmark, kommuner, vandoplande (afvandsområder) og kyststrækninger samt for 3x3 og 1x1 km gitter. Data findes ikke på endnu mere lokal skala som f.eks. grundejerforening. Så høj præcision er ikke mulig.

Vil du give feedback eller rapportere fejl, kan du gøre det ved at følge linket 'Kontakt' nederst på siden. Vi forbedrer løbende KlimaAtlas, så dine kommentarer er værdifulde for os.

Nedenfor finder du information om brugen af KlimaAtlas, hvor data kommer fra, og hvorfor KlimaAtlas er nødvendigt.

Anne Højer Simonsen
Vicedirektør DMI
@and + @

Så er klimaAtlas.dk i luften 🎉 Brug det nye DMI-datasæt så #klimaAtlas kan skabe max værdi 🙌
KlimaAtlas er udviklet af DMI med bistand fra en lang række inter... se mere

KlimaAtlaset er udviklet i samarbejde med kommuner, regioner, forsyningssektoren, landbrugssektoren, beredskabssektoren, forsikringsbranchen, rådgivende ingeniører og industri.

Tak for jeres hjælp.

Radar Målinger Vejarkiv

DMI risiko for Mid- og Vestjylland og Nordjylland

KlimaAtlas

KlimaAtlas indeholder data om forventede fremtidige ændringer i klimaet på kommuneniveau og dækker hele Danmark. Her på siden kan du se og hente klimadata.

Se data for klimaændringer i Danmark

Menu

Radar Målinger Vejarkiv

Gennemsnitsnedbør

Den samlede mængde nedbør i løbet af året.

Hent data

Data findes for hele Danmark, kommuner, vandoplande og kystområder. Løbende data leveres i en pdf-rapport. Data kan hentes som excel-filer, NetCDF eller via en GIS-service. For tidligere filer, se kommende data og versionshistorik.

- Excel-fil for Samsø Kommune
- Excel-fil for hele landet
- NetCDF-fil for hele landet (2020M)
- PDF-rapport for Samsø Kommune
- Besøg vores GIS-service

Danmarks Meteorologiske Institut

KlimaAtlas-rapport

Samsø Kommune

Oktober 2019 (v2019a)

Et konkret bud på fremtiden

KlimaAtlas bygger på en vifte af forskellige klimamodeller. Det giver mulighed for at vurdere, hvor sikre resultaterne er.

Varmere, vådere, vildere Danmark

Fremtidens klima i Danmark byder på højere temperaturer, mere regn og generelt flere ekstreme vejhændelser.

Klimaet ændrer sig på hele kloden

Alle egne rammes forskelligt af klimaændringerne. Størst på landjorden og i polarområderne.

Klimaet i Danmark frem til nu

Havet stiger omkring Danmark

Her er tidsperioderne i KlimaAtlas



Danmarks
Meteorologiske
Institut

Frie data om vejr, klima og hav



Landbruget er et af de erhverv, der får stor gavn af de gratis data fra DMI. Foto: Colourbox

Data giver vækst

På DMI er man sikre på, at gratis data kan hjælpe danskerne med at forebygge mange af konsekvenserne af klimaforandringer og ekstremt vejr.

"Vi har set i andre lande, der allerede har gjort de meteorologiske data gratis, hvor kæmpe stor interessen er. Meteorologiske data har potentiale til at skabe betydelig effektivitet og vækst. Derfor er det også en utrolig vigtig beslutning, at DMI nu kan arbejde med fri og let adgang til data om vejr, klima og hav. Det giver DMI mulighed for at hjælpe en lang række brancher med at udvikle nye innovative løsninger, som i sidste ende kommer alle danskere til glæde", siger direktør på DMI Marianne Thyrring.

Med *Strategi for Danmarks digitale vækst* foreslår regeringen at afsætte i alt 82 mio. kr. til at udvikle en brugervenlig distributionskanal af meteorologiske data og til drift samt frikøb af vejr-, klima- og havdata. Penge, som DMI ellers skulle opkræve i brugerbetaling. Det er med til at sikre, at DMI's meget store mængder data nu kommer endnu mere i spil.

