

# Meteoalarm.

Meteoalarm er en hjemmeside under Eumetsat, som redigeres og opdateres af det Østrigske meteorologiske center.

Siden giver et samlet overblik over de Europæiske lande, der er med i samarbejdet og indeholder de sidste nye informationer, fra de respektive landes meteorologiske tjenester om ekstreme vejrforhold så som storm, torden, nedbør, stormflod, oversvømmelser, ekstrem kulde, hedeølger, skovbrande o.s.v.

Der er link på siden, til de forskellige landes meteorologiske tjenester, hvis man vil have yderligere informationer om forholdene i det pågældende område.

Så man kan bruge siden til et hurtigt overblik og også som en link "database".



The screenshot shows the meteoalarm website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Start', 'Nyheder', 'Om Meteoalarm', 'Hjælp', 'Betingelser for anvendelse', 'Links', and 'Display Options'. Below this is a search bar and a language dropdown set to 'Dansk'. The main content area features a map of Europe on the left, color-coded by weather warning level. To the right of the map is a table titled 'Vejradvarsler: Europa:' listing various European countries (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, HU, IS, IT, LT, LV, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, UK) with their respective national flags and weather warning icons. A legend at the bottom right explains the warning levels: Hvid (Missing, insufficient, outdated or suspicious data), Grøn (No particular awareness of the weather is required), Gul (The weather is potentially dangerous...), Orange (The weather is dangerous...), and Rød (The weather is very dangerous...).

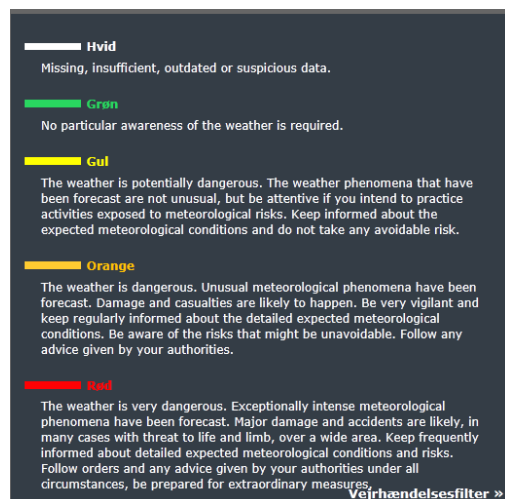
Du kommer ind på siden via denne link:

<http://www.meteoalarm.info/>

( Start med at indstille sproget til dansk i rulle gardinet i øverste højre hjørne. )



This screenshot shows the 'Fareniveau' legend on the website. It lists various weather warning types with their corresponding icons: Vind, Sne/Isslag, Torden, Tåge, Ekstremt høje temperaturer, Ekstremt lave temperaturer, Forhøjet vandstand ved kysten, Skovbrande, Laviner, and Regn. Below these is a section for 'awareness typ not available' with a dark background icon. At the bottom, there is a link to 'Fareniveau »'.






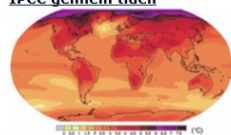




This screenshot shows the 'Vejrhændelsesfilter' legend. It details the five warning levels: Hvid (Missing, insufficient, outdated or suspicious data), Grøn (No particular awareness of the weather is required), Gul (The weather is potentially dangerous...), Orange (The weather is dangerous...), and Rød (The weather is very dangerous...). Each level includes a brief description of the weather conditions and the recommended actions for users.

Overstående billeder viser de ikoner og farvekoder der bruges på hjemmesiden og som det ses, er teksten kun delvis på dansk, selvom sproget er sat til dansk.

Dette gør sig også gældende, når man følger et link, til en af de lokale meteorologiske hjemmesider. Et klik på det danske flag, vil bringe DMI's varsels side på skærmen.

Hvis man vil vide mere om ekstremt vejr og læse om Feks. Sommerens skybrud kan man gå på:

[http://www.dmi.dk/dmi/index/klima/dmi-publikationer/populaere\\_artikler.htm](http://www.dmi.dk/dmi/index/klima/dmi-publikationer/populaere_artikler.htm)

<p><b>Vejr</b></p> <p><b>Ultimativ nedbørkatastrofe 1</b></p>  <p>Regnen i København 2. juli</p>	<p><b>Klima</b></p> <p><b>Det globale drivhus</b></p>  <p>Dansk klima i globalt vue.</p>	<p><b>Andre artikler</b></p> <p><b>Alt for vådt 'down under'</b></p>  <p>La Nina drukner Østaustralien</p>
<p><b>Ultimativ nedbørkatastrofe 2</b></p>  <p>Bygen over København 2. juli</p>	<p><b>IPCC gennem tiden</b></p>  <p>Hvem er de - hvad laver de?</p>	<p><b>Isvinteren der blev væk</b></p>  <p>Iskoldt uden isvinter</p>
<p><b>Sesport i tordenvejr</b></p>  <p>Lynevejls over Kattøgat</p>	<p><b>Klima på kogepunktet</b></p>  <p>Råd til fremsynet formidling</p>	<p><b>Alt om Eyjafjallajökull</b></p>  <p>Vulkan indtog Vesteuropa</p>

Her et lille udsnit af nogle af de artikler man kan hente/læse på siden.

Ved skybruddet den 2 juli 2011, fik vi 1 meter vand i vores kælder, så der vil man gerne vide noget mere om hvordan de forhold opstod.

Når man har læst artiklerne på DMI's hjemmeside, så kan man få lyst til at se satellit billederne fra den pågældende dag og det kan man også komme til via Dundee satellit modtagerstation og deres arkiv billeder fra bla. NOAA.

Det er gratis at se deres data, men det kræves at man opretter sig som bruger. Gå ind på denne link:

<http://www.sat.dundee.ac.uk/>

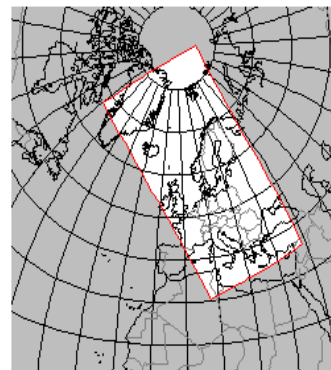
Her går ind under "Registreret bruger" og vælger mellem AVHRR, MODIS, METEOSAT og derefter arkiv billeder og bladrer sig derefter frem til det ønskede tidspunkt, som her er 2 juli 2011 og et klik vil bringe en nærmere beskrivelse af overflyvning frem på skærmen.

- More quicklook images: AVHRR archive / 2011 / Jul / 02
- Products created from this day's passes at [NEODAAS-Plymouth](#) (Plymouth Marine Laboratory)

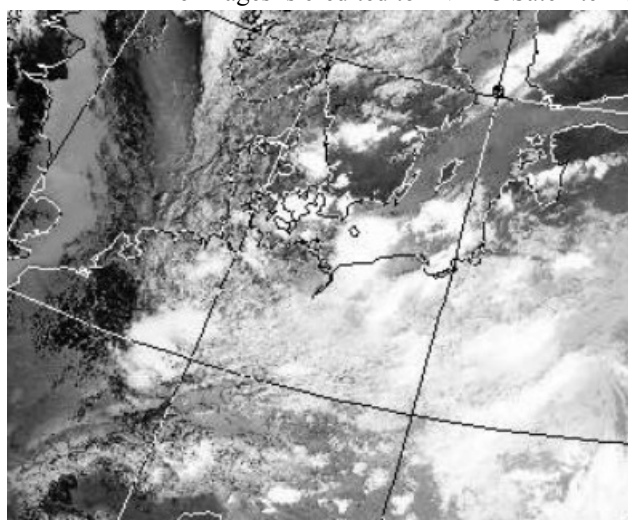
- Channel 1 image or without grid. (visible, 0.58-0.68µm)
- Channel 2 image or without grid. (near infra-red, 0.725-1.10µm)
- Channel 3 image or without grid. (short wave infra-red, 1.58-1.64 or 3.55-3.93µm)
- Channel 4 image or without grid. (thermal infra-red, 10.3-11.3µm)
- Channel 5 image or without grid. (thermal infra-red, 11.5-12.5µm)
- NDVI image or without grid. (normalised difference vegetation index)
- Channel 2 reprojected image. (albedo 0..30%)
- Channel 2 reprojected (high-res) image. (albedo 0..30%)
- Channel 4 reprojected image. (-33 to +37 °C)
- Channel 4 reprojected (high-res) image. (-33 to +37 °C)
- Channel 2 reprojected (UK only) image. (albedo 0..50%)
- Channel 4 reprojected (UK only) image. (-63 to +47 °C)
- Pseudo Colour (UK only) image. (reprojected UK false colour composite)
- Pseudo Colour image or without grid. (false colour composite)
- Cloud mask image without grid. (reprojected cloud-mask)
- View the [area covered](#) by this pass (Easterly / over UK).
- Order high resolution [image](#) or [HRPT data](#) (for a [specific region](#)).

#### Details of this satellite pass

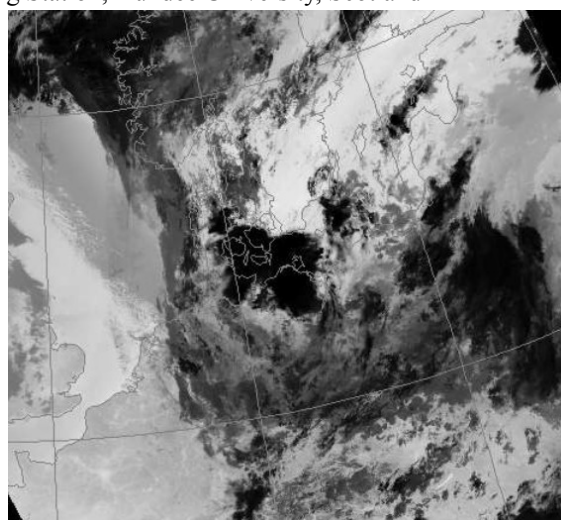
Satellite	NOAA 16
Direction	Northbound
Equator crossing angle	328.692 degrees West
Orbit number	55555
Identification	000/00A (deprecated)
Number of lines in pass	5457
Time of first line	2011-07-02 17:41:11.211
Time of last line	2011-07-02 17:56:20.544
Duration	15.02965 minutes (theoretical)
Equator crossing time	2011-07-02 17:31:29.291
Horizon time	2011-07-02 17:41:18.582
Overhead time	2011-07-02 17:48:47.037
Delay	9.82374 minutes from equator crossing (theoretical)
Format	HRPT-Packed
Number of bad lines	180
CD identification	111 07 04 04
Attitude yaw roll pitch	0.0000 -0.046 -0.055 0.000



The images is credited to "NERC Satellite Receiving Station, Dundee University, Scotland"



AVHRR

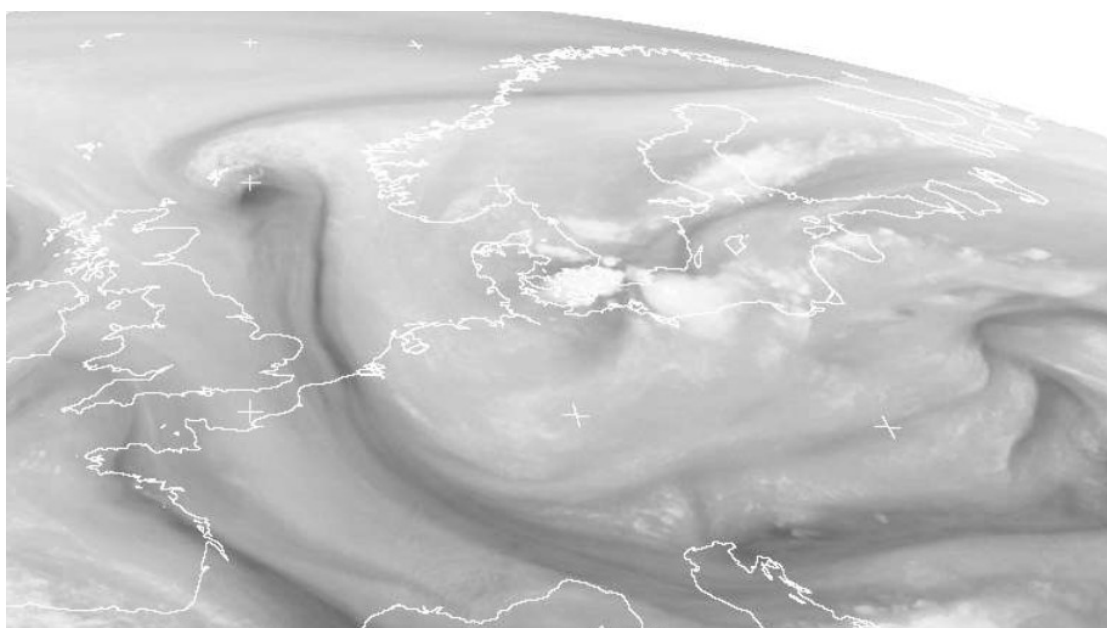


MODIS

Der ligger også data fra den geostationære satellit METEOSAT og de viser billeder taget med 6 timers mellemrum. ( KL 00:00, 06:00, 12:00, 18:00 )

**Meteosat SEVIRI 000.0E Quicklooks for 2 July 2011 at 1800 UTC**

Channel	Image (without grid)			Image (with grid overlay)			Approx. Range	Description
1	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	0.56 - 0.71 $\mu\text{m}$	Vis-Green to Vis-Red
2	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	0.74 - 0.88 $\mu\text{m}$	Vis-Red to Near-IR
3	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	1.50 - 1.78 $\mu\text{m}$	Near-IR to Shortwave-IR
4	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	3.48 - 4.36 $\mu\text{m}$	Mid-Infrared
5	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	5.35 - 7.15 $\mu\text{m}$	Mid-IR / Water Vapour
6	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	6.85 - 7.85 $\mu\text{m}$	Mid-IR / Water Vapour
7	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	8.30 - 9.10 $\mu\text{m}$	Thermal Infrared
8	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	9.38 - 9.94 $\mu\text{m}$	Thermal Infrared
9	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	9.80 - 11.80 $\mu\text{m}$	Thermal Infrared
10	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	11.00 - 13.00 $\mu\text{m}$	Thermal Infrared
11	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	12.40 - 14.40 $\mu\text{m}$	Thermal Infrared
12 (North)	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	0.4 - 1.1 $\mu\text{m}$	Panchromatic Visible North
12 (South)	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	0.4 - 1.1 $\mu\text{m}$	Panchromatic Visible South
Colour	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	<a href="#">small</a>	<a href="#">medium</a>	<a href="#">large</a>	0.56 - 1.78 $\mu\text{m}$	RGB Composite 3,2,1



Man kan på denne måde gå tilbage i tiden og følge et vejrphænomen fra start til slut.  
De skal lige nævnes, at der også ligger de sidste nye vejr billeder på Dundee's hjemmeside.

Oz1hej/Michael