

Klimamodeller- DMI klimaAtlas

KlimaAtlas-vejledning:

- Gå ind "DMI KlimaAtlas"
- Gå til "Udforsk klimaændringer i Danmark"
- Vælg Klimavariabel: Nedbør (Returværdi)
- Vælg Kortinddeling: Kommuner
- Vælg område: Middelfart
- Vælg Årstid: Hele året
- Vælg Visning af værdierne: Ændring
- Vælg 2-årshændelse døggnedbør i højre hjørne af kortet.
- Zoom så du kan se hele Danmarks kortet

Lav en undersøgelse:

1. Vælg først Mellem CO₂-niveau og så Høj CO₂-niveau
 - Observer hvad der sker, når du ændrer mellem de to niveauer, og hvad der sker med dem, når du ændre på modeltiden (Nederst på kortet)
 - Kør musen ind over Middelfart Kommune, og aflæs "Ændring i 2-årshændelse døggnedbør", "Usikkerhedsintervallet" og referenceværdien.
2. Kør ned til grafen under kortet
 - Aflæs hvad der er på akserne
 - Før musen over de mellemhøje og høje data, og se hvilke data du får ud fra pop-up boksene.
3. Skift til Absolut-værdier under "Visning af værdier"
 - Se nu på grafen igen og læg mærke til at nu ændres enheden på akserne til mm/døgn.
4. Gå til "Kortinddeling" og vælg "Gitter"
 - Zoom ind på Middelfart Kommune og gentag ovenstående punkter 1)-3) og kommenter på om der er forskelle indenfor kommunen/landsdelen (Hint: du kan klikke på firkanterne og se data og graf for den enkelte firkant)
5. Gå tilbage til KlimaAtlas-forsiden og gå ned til "Danmarks klima: Anno 2071-2100"
 - Læs de 8 små afsnit om hvad der vil ændre sig i årene 2071-2100
 - Undersøg hvilke klimavariabeler i KlimaAtlas'et som kunne være interessant at se nærmere på.

I inddeles nu i grupper og skal finde mindst 2 klimavariabeler, som I synes kunne være interessante at præsentere i et nyhedsindslag.