
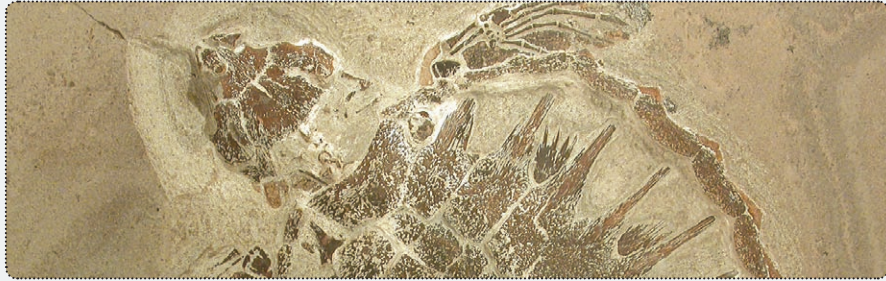


Lille, sød og ca. 55 millioner år gammel: skildpadden Luffe er et unikt fossil-fund.  
 | Synvision.dk



## Unikke Luffe

Hvis du virkelig har heldet med dig, kan du måske konkurrere med Henrik Madsen fra Moleremuseet på Mors. Han har fundet mange flotte fossiler, inklusive et af de mest spændende nogensinde fundet i Danmark: den lille skildpadde Luffe.

# Danmark vælter i geologiske seværdigheder

Uanset hvor I går i skole, kan I finde en spændende geologisk lokalitet at udforske på en ekskursion.

Når vi taler om jord i hovedet, mener vi egentlig, at vi synes fossiler, vulkaner, geologi og jordlag er spændende, og at det er en fornøjelse at vide noget om det hele. Men man får ikke jord i hovedet ved bare at læse en avis eller surfe rundt på en hjemmeside. Jorden skal også op under neglene. Og det kommer den, når man leder i kalkbrud, i lergrave og i skrænter ved havet efter fossiler og andre levn fra fortiden.

### Ekskursion for alle

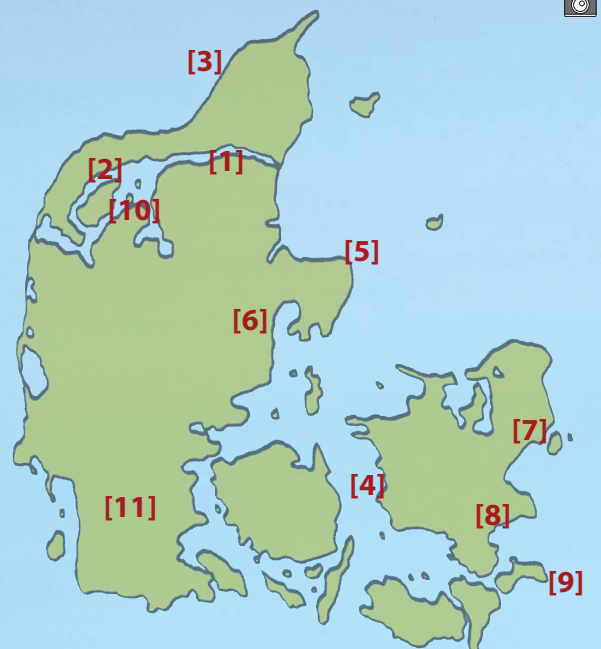
Uanset om du går i skole i Brønderslev eller i Grenå, i Høng eller i Ribe, i København eller i Herning eller alle mulige andre steder i Danmark, ligger der en spændende, geologisk lokalitet i nærheden af dig og din skole, hvor du

kan komme ud at opleve rester af den fortid, du læser om i denne avis.

Derfor har vi lavet et danmarkskort på [www.jordihovedet.dk](http://www.jordihovedet.dk), hvor du kan finde et udvalg af spændende, geologiske lokaliteter. Der skulle nok være en i udflugts-afstand fra din skole.

Her på siden kan du se et udsnit af kortet fra jordihovedet-hjemmesiden med et lille udvalg af geologiske seværdigheder, der kan være værd at besøge. Og ellers er det bare at gå på jagt på hjemmesidens danmarkskort.

På hjemmesiden er der til hver lokalitet et link til [www.naturnet.dk](http://www.naturnet.dk), hvor du kan finde mange flere spændende oplysninger. De links er lidt for lange til at bringe her, men du kan prøve at søge selv på [www.naturnet.dk](http://www.naturnet.dk).



## Vokslev Kalkgrav [1] ▼

Vokslev Kalkgrav er et offentligt ejet område med fri adgang. Kalkgraven ligger tre kilometer fra Nibe. Kalkværket lukkede i 1952 og i dag kan man stadig gå ud og finde skrivekridt fra kridtiden og bryozokalk fra tertiærtiden. Og midt i mellem de to perioder fandt katastrofen sted for 65 millioner år siden, som du kan læse om på side 6-7. Det har også sat sig spor i kalkgraven med aflejringer,

der er 65 millioner år gamle, en lille, mørk rille, der markerer katastrofen. I kan tage lige ud og sætte fingeren på den.

**Tidsperiode:** for 65 millioner år siden  
**Læs mere** på side 6-7 og i artiklen »En omstridt grænse« på [jordihovedet.dk](http://jordihovedet.dk)  
**Læs mere:** [naturnet.dk](http://naturnet.dk): søg på »Vokslev Kalkgrav«



 Tina Stanley Olsen

## Hanklit [2] ▲

Den imponerende Hanklit er en af Danmarks mest berømte geologiske seværdigheder. Den er 61 meter høj og den største moler-formation på øen Mors i Limfjorden.

I moleret kan man finde unikke fossiler med bare en almindelig smørrebrødskniv som redskab. Den deler nemt det fine ler i to, og hvis du er heldig, dukker der et fossil op indeni.

Hanklit er et af 38 danske steder, der er fundet værdige til betegnel-

sen Internationalt GeoSite. GeoSites udpeger vigtige geologiske lokaliteter i Europa og styres af organisationen ProGEO. Læs mere, og se alle danske GeoSites på [www.geosite.dk](http://www.geosite.dk)

**Tidsperiode:** for 55 millioner år siden  
**Læs mere** på side 10-11 og i artiklen »Klimaforandring på vulkansk kulkraft« på [jordihovedet.dk](http://jordihovedet.dk)  
**Læs mere:** [naturnet.dk](http://naturnet.dk): søg på »Hanklit«


## Lønstrup Klint [3] ►

Lige for tiden er Lønstrup Klint en af de mest berømte geologiske lokaliteter i Danmark. Det skyldes den stakkels kirke, du kan se på billedet. *Langsomt æder vind og vejr sig ind i Lønstrup Klint, og til sidst skrider kirken i havet ...*

Sådan kunne det i hvert fald have gået for sig. Det skete dog ikke, for kirken findes ikke længere på stedet. I sensommeren 2008 begyndte en kontrolleret nedrivning af kirken, hvor hver enkelt sten og stykke blev nummeret, så

kirken senere kan genopføres et andet sted. Det var den eneste redning for kirken, da erosionen af Lønstrup Klint helt naturligt vil fortsætte. Klinten består af smeltevandsaflejringer af sand og ler fra istiden for ca. 15.000 år siden.

**Tidsperiode:** for 15.000 år siden  
**Læs mere** på side 14-15  
**Læs mere:** [naturnet.dk](http://naturnet.dk): søg på »Lønstrup Klint«

 Scanpix

