

Derna undersøgelser 1

Opgave 1) Markér Derna og Tripoli på kortet.



2) Derna ligger i udkanten af Libyen. Find to danske eksempler på udkantsbyer.

3) Der er 1.500 km fra Nord til Syd i Libyen. Find tre andre eksempler på byer, der ligger med 1.500 kms afstand.

Derna Undersøgelser 2

- 1) Derna ligger ved flodmundingen af floden Wadi Derna. Det er en placering, der gør byen meget udsat, hvis vandstanden i floden stiger. Undersøg om de 10 største floder i verden (se listen nedenfor) også har en by placeret i flodmundingen?

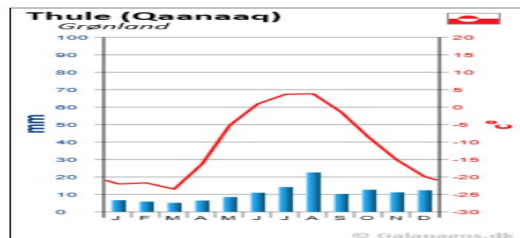


- 10. Amur
- 9. Congo
- 8. Parana
- 7. Ob
- 6. Den gule flod (Huang He)
- 5. Yenisei
- 4. Mississippi
- 3. Yangtze
- 2. Nilen
- 1. Amazonas

- 2) Find mindst 3 gode argumenter for at byen Derna er placeret lige ved flodmundingen.
- 3) Derna ligger som én af de byer i Afrika, der er allertættest på Europa. Overvej hvilken betydning det kan have for byen, herunder om der er folk i byen, for hvem dette er meget vigtigt.

Derna Undersøgelser 3

Én af grundene til oversvømmelsen i Derna var et meget kraftigt regnvejr, kombineret med stormvejr. For at forstå klimaet i Derna, dvs. hvornår og hvor meget det regner og hvad temperaturen er i løbet af året skal du lave en hydrotermfigur for byen. Her er et eksempel på en hydrotermfigur for en anden by.



Opgave 1) Gå ind på siden worldclimate.com og find data for Derna. Du skal bruge oplysninger om nedbør og temperatur. På siden hedder det Average Temperature og Average Rainfall

Opgave 2) Gå ind på siden galapagos.dk. Under geografi finder du funktionen Lav hydrotermfigur. Indsæt dine data fra opgave 1, sæt navn på og vælg funktionen tegn. Nu har du lavet din egen hydrotermfigur for Derna.

Opgave 3) Lav et docs-dokument og indsæt din nylavede hydrotermfigur. Forklar på skrift, alt hvad du kan se af figuren; Hvordan er nedbør og temperatur fordelt over året?

Opgave 5) På galapagos.dk finder du under funktionen se hydrotermfigure 2 byer, som ligger på hhv. samme breddegrad (Rabat) og samme længdegrad (Stockholm) som Derna. Find knappenålen på kortet. Tag et screenshot af deres hydrotermfigurer og indsæt det i dit dokument.

Opgave 6) Sammenlign klimaet i Derna med klimaet i henholdsvis Stockholm og Rabat. Find alle de ligheder og forskelle, du kan. Prøv at lave to sætninger, der fortæller om sammenhængen mellem klima og længde og breddegrader.