

## LÆRERARK GPS i Ribe Post 10: Ved everten Johanne Dan på Skibbroen

Foto: Johanne Dan set fra Skibbroen

### GPS tekst



Everten Johanne Dan er helt flad i bunden og kan, som den ligger her uden last, sejle, hvor der kun er 60 cm. dybt. Med fuld last kan den bære 45 ton. En alm. lastbil med anhaenger kan i dag transportere ca. 32 ton. I vikingetiden og middelalderen var skibene ikke større end at de kunne sejle fra havet og helt ind til Skibbroen. De kom med klæde, vin og luksusvarer fra Nordvesteuropa, og de kom med byggesten fra Rhinen. Fra Ribe sejlede de saa tilbage med heste, korn, flæsk og fisk til bl.a. Holland. Da dampskibene kom til i 1800-tallet, ophoerte Ribe som havneby. for skibene skulle bruge kul til dampfyret. Kul skulle om bord ved en rigtig havnekaj. Det var der ikke mulighed for i Ribe

### Opgave:

- 1) Brug mobilen. Tag et billede af skibet "Johanne Dan".
- 2) Find ud af, hvor langt og hvor bredt skibet ca. er (i meter) og notér det på din mobil.
- 3) Find stormflodssøjlen og tag et billede, hvor én af jer står ved siden af.
- 4) Noter årstallene får de 3 værste stormfloder, der har ramt Ribe.
- 5) Skriv på din telefon, hvornår den sidste stormflod fandt sted.

### Forberedelse inden GPS løbet:

Læs artiklen Skibbroen og handel.

### Efterbehandling:

- 1) Vejer "Johanne Dan" over eller under 50 tons? Brug dine mobilnotater om skibets længde og bredde og gang de to tal med hinanden. Divider dette tal med to og du har skibets ca. vægt i tons.)
- 2) Vandstanden under stormfloden i 1911 var 4,41 meter, men under orkanen 1999 var vandstanden i Vadehavet ca. 5,15 meter. Hvorfor blev Ribe ikke oversvømmet denne gang? Svar: Pga. digerne
- 3) Brug pc'en og lav en flot side (med både tekst og fotos) om Skibbroen og dens betydning før og nu.