

Nya upptäckter om Golfströmmens förlängning förbättrar förståelsen för nordiskt klimat

Det här undervisningsmaterialet bygger på forskningsbladet *Nya upptäckter om Golfströmmens förlängning förbättrar förståelsen för nordiskt klimat* som du läser här: <https://dfb.geo.su.se/havsstrommar>. Din lärare väljer om frågorna ska diskuteras i grupp eller lämnas in skriftligt.

Frågor:

1. Hur kommer det sig att havsströmmar existerar, istället för att vattenmassor är stilla i världshaven? Vad driver havsströmmar?
2. Vilken effekt har golfströmmen på Nordens klimat, i jämförelse med andra platser på samma latitud?
3. I media kommer ibland rapporter om att golfströmmen stannat helt såväl som att ingen skillnad i strömmens hastighet har skett. Hur kommer det sig?