

# Logg från Älva

---

Datum: 22 maj

Elevloggare: Veronica Westman, Alice Tegborg och Måns Zellman

Personalloggare: Jan Östman

Position: Lämnat hamn i Helgoland, påväg till Hirtshals

Segelsättning: Ingen segelsättning för tillfället, för lite vind

Fart: 6 knop

Kurs: 330, mot Hirtshals

Planerat datum för att segla vidare: 22 maj

Beräknad ankomst till nästa hamn: 24 eller 25 maj

Väder: Klart och soligt väder, ca 18 grader

## Elevlogg:

Hej allihopa! Hoppas ni har det bra där hemma.

Idag vaknade vi som vanligt, vid 7:30 till en jättegod frukost gjord av vaktlag tre. Sedan var det morgonstädning, och denna gång fick vaktlagen sina nya stationer. Vaktlag tre drog nitlotten och fick byssan, nu när vi ska ute på havet i flera dagar. Dock är det kul när hela besättningen och alla elever blir positiva och glada av det man lagat.

Hursomhelst, efter frukost hade vi en timme att göra oss redo för dagens utflykt, en hårdbottenundersökning under Helgolands häftiga klippor. Dock är vissa av eleverna fortfarande lite sjuka så de fick stanna kvar på båten och vila, medan besättningen skrapade rost, så man inte fick en lugn stund... Jan hade som vanligt sagt åt oss att ta med varma kläder så alla såg ut som packåsnor när vi lämnade båten. Massa tanter skrattade och pekade på oss när vi gick förbi... Till allas förvåning (not), hade vi alldeles för mycket kläder och vi svettades som grisar efter 5 minuter. När vi kom fram till stranden där vi skulle undersöka var tidvattnet för högt för att börja. Några galna elever (Alice, Ylwali och Hanna) bestämde sig då för att snorkla lite, helt crazy. När det blev lågvatten var det dags att gå ut i vattnet för att studera organismerna längs strandkanten. Det var då det slog oss, lukten. Det var inte bara sjögräset som luktade utan 5 meter från där vi slagit läger låg en död säl, helt crazy! Men vi fick bita i det sura äpplet och gå vidare ut mot vattnet. När vi väl kommit förbi sjögräset och de döda sälarna var själva undersökningen jätteintressant. Vi hittade en massa snäckor och musslor samt flera små krabbor varav en vi döpte till Gustavo. En god lunch bestående av egengjord baguett avnjöts vid stranden.

Sen kom vi tillbaka till fartyget och majoriteten av eleverna gick ut en sista gång på staden. Vissa köpte glass och många av tjejerna köpte parfym som var mycket billigare här än hemma. Efter det gick vi tillbaka till Älva för att äta middag innan det var det dags för avfärd mot Danmark. Weey!

Ha det bra, vi ses snart!

/Veronica, Måns och Alice





## Personallogg:

Det här var första gången som vi har gjort en hårbottenundersökning med en MB-klass i kalla vatten här på Helgoland, så jag visste inte riktigt vad vi skulle hitta, eller hur tillgängligt området skulle vara. Området låg direkt under höga klipporna med risk för nedrasande stenar. Så vi kunde bara komma åt området när tidvattnet hade gått ut nästan helt så att vi inte behövde vara i riskzonen. Vilket betydde att vi bara hade cirka en timme på oss för själva undersökningen. Det blev dock väldigt lyckat när vi väl började. Eleverna hade roligt och gick verkligen in för uppgiften att hitta olika organismer och bekanta sig med alla ryggradslösa djur och annat som fanns där. Flera elever gick också ut i lite djupare vatten med vadarbyxor och hittade bl.a. en 1,5 m lång ål.

Sedan får man ta en djup suck som lärare när, efter nästan 2 år av påpekanden och tjatande, eleverna fortfarande hänvisar till tång och andra brunalger som sjögräs ..... 😊 För att ta sig ifrån sandstranden till det område vi undersökte behövde vi gå över ett 10m brett område med ett tjockt lager (3-5 dm) sågtång och andra brunalger som var i processen att ruttna och/eller torka. Olika elever reagerade olika på upplevelsen att gå över det fältet. Men allt löste sig.

Nästa stopp är nu Hirtshals där vi skall besöka Nordsjöakvariet. På väg ifrån Helgoland fick vi möjlighet att se Havssulor på nära håll som var på väg tillbaka till ön med näbben full av tång för bomaterial. Vi fick också en fantastisk vy över klipporna där de häckar, tillsammans med sillgrisslor och andra sjöfåglar. Den beryktade albatrossen lyste igen med sin frånvaro.

Hälsningar från magister Jan