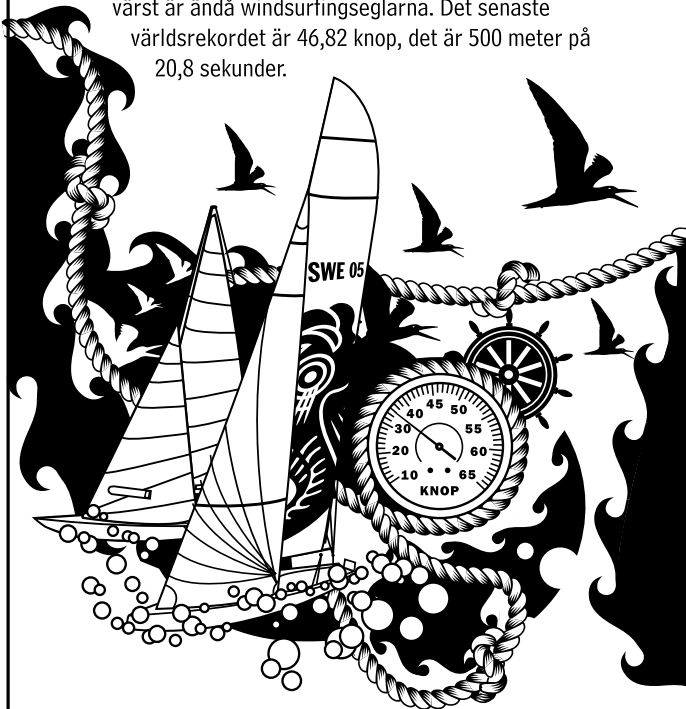


HUR MÄTER MAN FARTEN PÅ EN SEGELBÅT?

På sjön mäts inte fart i kilometer i timmen, som på land, utan i "knop". Förr i världen knöt seglarna knutar på jämnt avstånd på ett rep och mätte sen hur många som hann löpa ut i vattnet under en viss tid. På så sätt kunde de räkna ut hur snabbt – i hur många knop – båten gick.

En knop är 1,852 kilometer i timmen. Riktigt snabba segelbåtar, som trimaraner med tre skrov, trettio meter mast och 400 kvadratmeter segel, kan komma upp i 35-40 knop. Fast värst är ändå windsurfingseglarna. Det senaste världsrekordet är 46,82 knop, det är 500 meter på 20,8 sekunder.



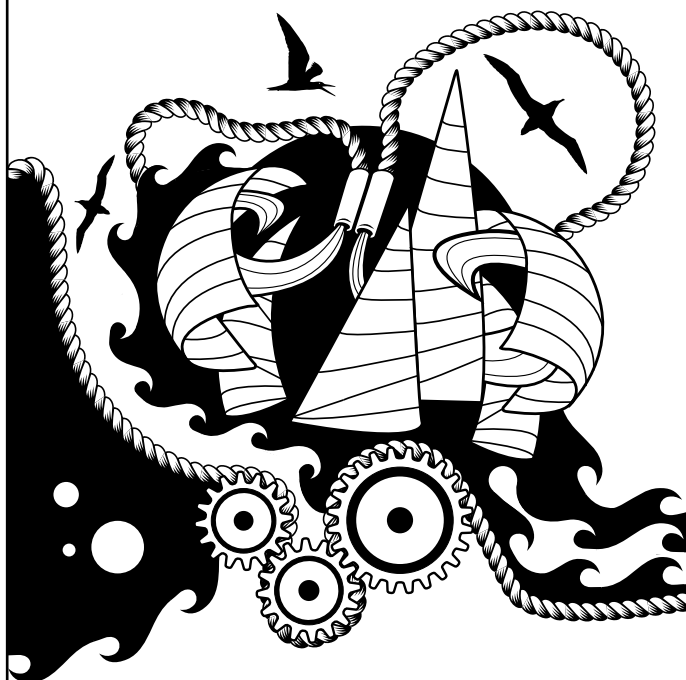
Vill du veta mer om segling?
Gå in på www.svensksegling.se

Illustration: Mikael Selin

SEGLET ÄR SEGELBÅTENS MOTOR

Att segla är egentligen inget annat än ett smart sätt att köra båt utan motor, och har så varit i tusentals år. Seglet fångar vinden och drar båten framåt, genom att det blir vakuum på den sidan som vinden inte blåser på. Det gör att du faktiskt nästan kan segla rakt emot vinden om du är duktig.

Hur snabbt segelbåten går beror mest på vindstyrkan och på hur bra du är på att förstå varifrån vinden och vågorna kommer. Och hur mycket segel du har. Riktigt snabba segelbåtar kan ha flera tusen kvadratmeter segel.



Vill du veta mer om segling?
Gå in på www.svensksegling.se

Illustration: Mikael Selin

VAD HETER HÖGER OCH VÄNSTER PÅ EN SEGELBÅT?

Slöra en skotstek. Kan man göra det? Seglare säger en massa underligheter. På en segelbåt (och andra båtar) säger man inte höger och vänster, utan styrbord och babord. Ordet styrbord kommer från vikingarnas styråra – styrbordet – som satt på skeppets högersida. Babord, vänster, kommer från att vikingen som styrde hade ryggen åt detta håll, bakbord, som blev babord.

Här är några andra seglingsord:

Stek – löst åtdragen knut.

Knop – knutar av olika storlek och funktion.

Skota hem – dra seglet mot dig.

Lä – den sidan av seglet där det inte blåser.

Lovart – den sidan av seglet där vinden är.

Slör – att segla båten med vinden snett bakifrån.

Fock – ett segel som sitter längst fram, i fören.



Vill du veta mer om segling?
Gå in på www.svensksegling.se

Illustration: Mikael Selin

KAPPSEGLING - HAVETS RACERLOPP

Tävlingssegling är en spännande del av seglingens värld. Först i mål gäller, och den som behärskar båten och vinden bäst samt seglar smartast vinner.

Kappsegling sker på särskilda banor. Eftersom man inte kan måla linjer på havsytan, markeras banan av flytande bojar och båtar. Domarna följer ofta tävlingen i egna motorbåtar för att se att allt går rätt till.

Det finns tävlingar för varje segelbåtstyp: från jollar till stora, komplicerade kappseglingmaskiner. Banorna varierar från korta sprinterlopp till jorden runt-race, det kan vara en eller 15 personer i båten och två till 1000 båtar som startar.



Vill du veta mer om segling?
Gå in på www.svensksegling.se

Illustration: Mikael Selin