

Gör en skogskartering



Observera att skogskarteringar också kan göras på vintern

I denna övning skall du göra en liten karta över ett skogsområde. På kartan skall du skriva in olika uppgifter om träden som växer där. Helst skall du göra din undersökning i en ostörd skog där det växer risväxter och mossor på marken.

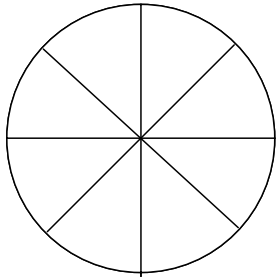
Du behöver

- Penna
- Måttband (helst ett 10 eller 20 meters mjukt måttband) Du kan också använda ett snöre med rätt längd
- Kompass
- (grundkarta eller annan lämplig karta)
- Märkband av papper

Metod

1. Beskriv undersökningsområdets läge, använd gärna karta.
2. Välj ett område i skogen, mät ut ditt undersökningsområde och märk ut det i terrängen, använd märkband eller snöre. Området kan vara 10 x 10 m eller 20 x 20 m. Skriv in din skala på kartbottnet.
3. Kontrollera väderstrecken med kompassen och rita in dem i kompassrosen så att det stämmer överens med läget för ditt undersökningsområde.
4. Under rubriken terräng skall du med några få ord beskriva hur din skog ser ut (stenig, slät o.s.v.) eller om skogen finns i en backe, åt vilket väderstreck den vätter.
5. Mät ut trädens läge (använd måttbandet) rita in trädens läge på kartan så noga som du kan. Använd olika symboler för varje trädslag enligt modellen. På de sista sidorna finns identifieringshjälp för de olika trädslagen.
6. Mät trädens omkrets/diameter och skriv in den vid trädssymbolen. Trädets tjocklek mäts i allmänhet på en vuxen persons "brösthöjd". Du skall inte rita in träd som har en diameter som är mindre än ca 5 cm i diameter, eller ca 17 cm i omkrets.
7. När du är färdig med din karta skall du komma ihåg att ta bort alla märken som du satt ut.

Skogskartering



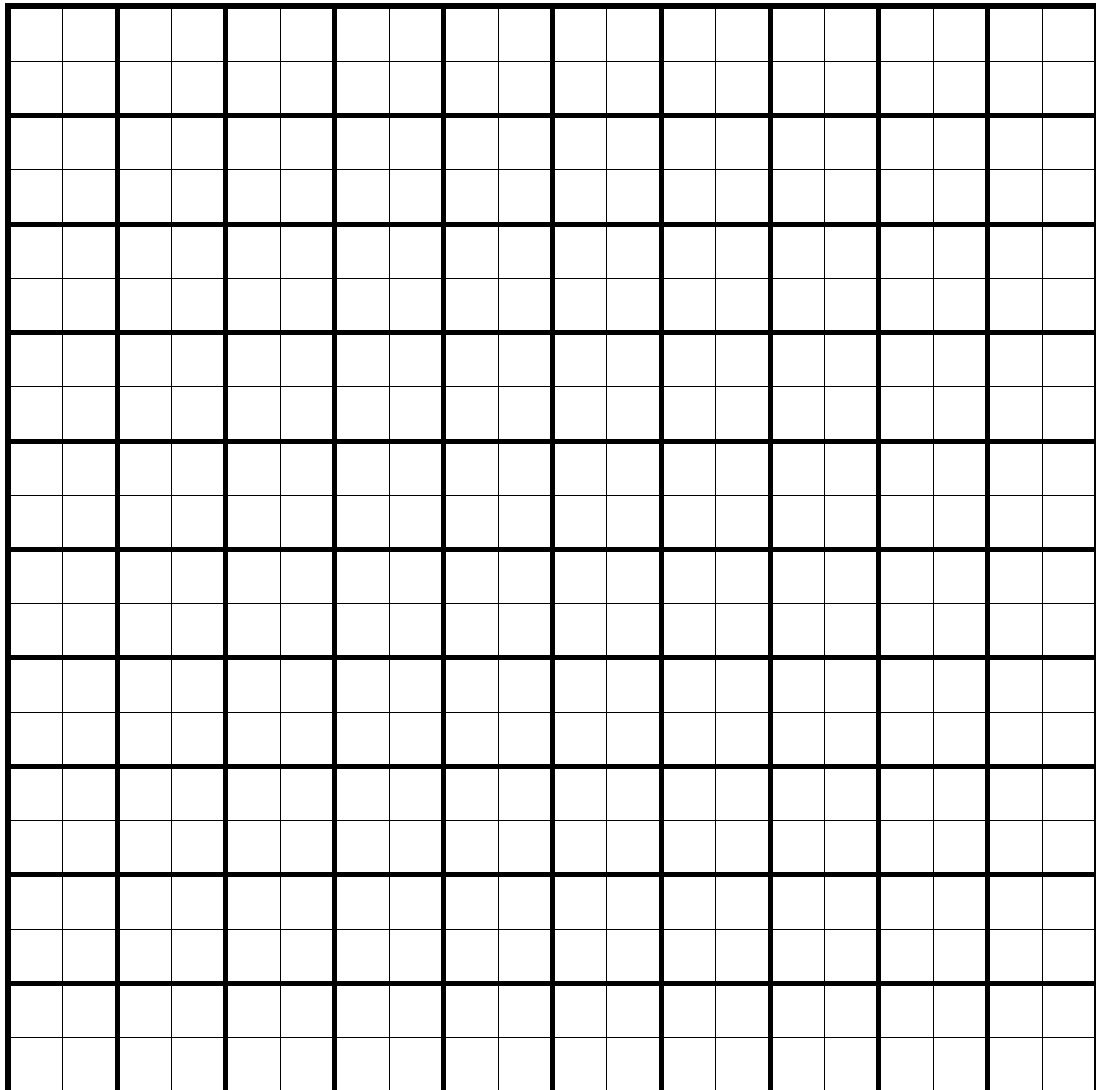
Kompassros

Stad/kommun _____

Stadsdel/by _____

Koordinater _____

Terräng _____



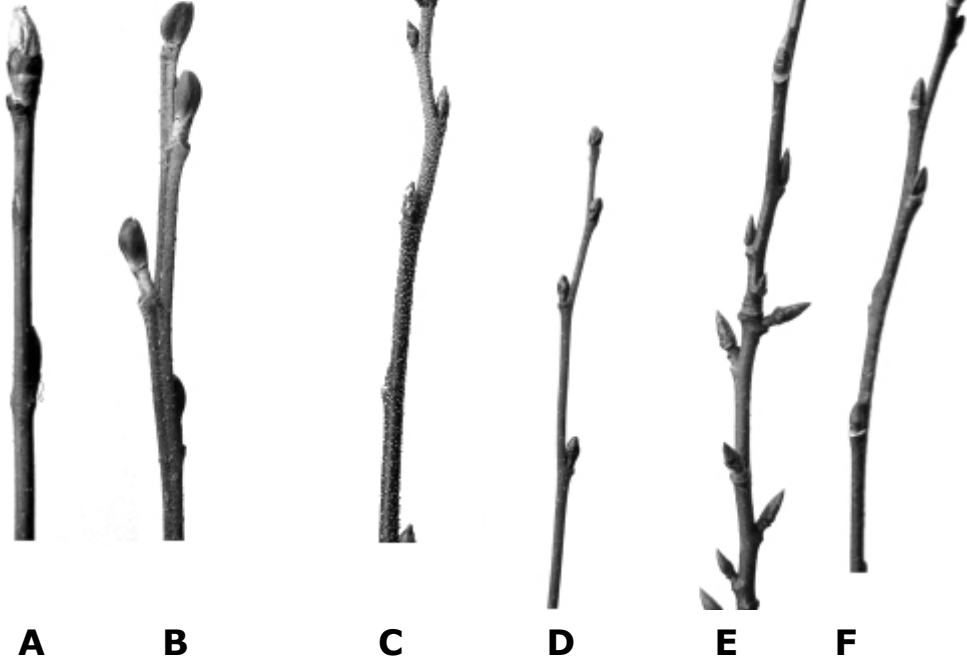
Symboler för trädslag

- Tall
- Glasbjörk (björk)
- + Gråal (al)
- ☒ Sälg

- Gran
- Vårtbjörk
- ✕ Klippal
- ▣ _____

- ⊙ En
- ◆ Rönn
- △ Lönn
- ⊖ _____

Lövträdkvistar på
vintern, naturlig storlek



Lövträdkvistar på vintern (naturlig storlek):

- A. Rönn (*Sorbus aucuparia*)
- Stora, silverfärgade knoppar
 - Tjocka ofta ganska raka kvistar
 - Långt avstånd mellan knopparna
- B. Al (*Alnus* sp.)
- Alen kan du känna igen på kottar och hängen
 - Kopparna är runda och nästan svarta
- C. Vårtbjörk (*Betula pendula*)
- Kvistarna har små ljusa vårtor
- D. Glasbjörk (*Betula pubescens*)
- Kvistarna och knopparna är håriga
- E. Asp
- Knopparna är vassa
 - Kvistarna är bruna/brungula
- F. Sälg
- Knoppfjällen är svarta
 - Kvistarna är ofta håriga och gönaktiga
 - På våren kan det finnas videkissor

