

# Planteundersøgelse

Med en ståltråd kan du på en simpel måde undersøge hyppigheden af planter i et område.



## Du skal bruge

Raunkiær-cirkel (radius: 17,8 cm -> areal:  $1/10 \text{ m}^2$ )

En flora (bog med planter) eller plantebestemmelse-app (fx iNaturalist)

Skrivegrej

## Sådan gør du

Find fem plantearter, som er udbredte i området og skriv dem ind i skemaet nedenfor.

Kast Raunkiær-cirklen tilfældigt ti gange og registrer for hver gang, om plantearten er indenfor cirklen. Skriv et 1-tal, hvis den er til stede i ringen, og et 0 hvis ikke den er.

Tæl antallet af 1-taller sammen for hver række og omregn til frekvens (%) – fx 70 % hvis arten findes i 7 kast ud af 10.

| Planteart | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Frekvens i alt |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------------|
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |

Hvilken planteart (eller flere) er den hyppigste?

Hvorfor tror du, den/de er hyppigst?

Hvilken er mindst hyppig? Hvorfor mon?

Brug undersøgelsen til at vurdere områdets biodiversitet. Er den høj/lav?

Hvilke andre undersøgelser kunne man lave for at få større viden om områdets biodiversitet?

