

FUGLEFORMER

Vingeformen sammen med kropsformen kan fortælle noget om fugls flyveevner og levevis.

Fugle med lange smalle vinger er gode til at flyve imod vinden. Måger strejfer rundt og afsøger store områder, de er fuglenes vagabonder.



Måge

Fugle med store brede vinger, såsom musvåge og andre store rovfugle, kan svæve ved lav hastighed. Disse fugle udnytter de opadgående varme luftstrømme og svæver på dem i store cirkler og afsøger et bestemt område grundigt.



Musvåge

Fugle bruger halefjerene som et ror. Fugle med en lang hale er gode til at manøvrere imellem træer og grene.



Husskade

Fugle med en stor krop og forholdsvis små vinger er ikke gode langdistance flyver. De lever nær jorden. F.eks. solsorten og fasanen.

 Prøv at lægge mærke til fuglenes vinge- og kropsform omkring Herstedhøje!

Og prøv derudfra at finde ud af fuglenes flyveevner og levevis!

HISTORIE

I 1960'erne, da planlægningen af Vestskoven tog fat, blev det besluttet, at der skulle være bakker i det flade landbrugslandskab.


I første designudkast var der en skihopbakke med tre hop på Herstedhøje. Dette blev senere ændret, men den rekreative vinkel har hele tiden været i højsædet. Derfor fik Herstedhøje mange toppe og skråninger med forskellige hældninger, så der altid er et sted, hvor man kan finde læ.

▶ Højde over havet:	67 meter
▶ Højde over terræn:	45 meter
▶ Byggeperiode:	1968 - ca.78
▶ Materialer:	Jord og byggeaffald
▶ Antal vognlæs:	750.000 ≈ 3 mill. m ³

UDSIGTEN

Øverst oppe på højen udpeger en sigtepil bl.a. de forskellige tårne i det Indre København mm.



 ! Prøv også at lægge mærke til forskellen på træarterne. Det er nemt at skelne nåletræerne fra løvtræerne, men man kan faktisk også godt skelne mange af løvtræerne fra hinanden – selv om vinteren.

Miljøministeriet
Skov- og Naturstyrelsen
forvalter arealer over hele landet, og driften heraf tilgodeser både friluftsmål, produktionshensyn og beskyttelse af natur- og kulturværdier



Herstedhøje

En menneskeskabt bakke



Tag på opdagelse på
Herstedhøje i Vestskoven

Miljøministeriet
Skov- og Naturstyrelsen
Københavns Statsskovdistrikt



PLANTER PÅ HERSTEDHØJE

På græsområderne ved Herstedhøje er plante- og dyrelivet helt anderledes end i skoven. Ved første øjekast kan det åbne græslandskab virke ensartet, men ved nærmere eftersyn findes der en mangfoldighed af dyr og planter. Sammensætningen af dyr og planter varierer alt efter de lokale biologiske- og fysiskeforhold.



(Foto: Biopix.dk)

🔍 **Prøv at finde så mange forskellige planter som muligt på 3 minutter på henholdsvis hver side af højen!**

F.eks. er der stor forskel på lys- og temperaturforhold på syd- og nordsiden af højen. Det bevirker at der gror nogle forskellige planter på siderne.

FRØSPREDNING

Et andet naturforhold som også har indflydelse på planterne er vinden. Når man går op ad Herstedhøje tiltager vinden jo højere man kommer op. Nogle af planterne benytter vinden til at sprede blomsterfrøene.



(Foto:Biopix.dk)

🔍 **Prøv at finde planter med forskellige former for frøspredning!**

Nogle planter benytter den strategi at frøene sætter sig fast i dyrepelsen, mens andre taber dem ned på jorden.

DYR PÅ HERSTEDHØJE

Mangfoldigheden af planter resulterer også i en mangfoldighed af smådyr. Mange smådyr er knyttet til bestemte planter. Hvis der er mange af en bestemt plantearart, vil der som regel også være mange af de tilknyttede smådyr. Andre smådyr er mere tilpasset fysiske forhold f.eks. høj eller lav fugtighed.



(Foto: Biopix.dk)

🔍 **Prøv at lægge dig på maven i nogle minutter og se hvilke forskellige smådyr du kan finde i græsset!**

GRÆSNING

I sommerhalvåret er der får på Herstedhøje. Fårenes græsning har stor indflydelse på plantelivet, og er med til at skabe en naturlig dynamik i området. Fårene vælger deres føde med omhu og æder derfor ikke alle planter lige meget.



🔍 **Prøv at lægge mærke til de runde græspletter på nordsiden af højen! - Dette græs vil fårene ikke spise**

Disse græspletter udgør et eget lille naturområde med bestemte dyr og planter. Fårene påvirker også området med deres trampen. De går gerne de samme veje, så der bliver dannet egentlige fårestier. Dyrenes gødsugning får særligt kvælstofelskende planter til at vokse omkring gødningen. Ligeledes er der mange smådyr, som lever direkte af gødningen.

MUSEN OG TÅRNFALKEN

I det høje græs for foden af Herstedhøje kan man finde utallige små huller i jorden. Det er musehuller. Skjult i det høje græs løber musen rundt og finder føde.



🔍 **Prøv at finde musehuller i det høje græs!**

Men tårnfalken står stille og muser i det høje, og holder et vågent øje med musene. Tårnfalken har et fremragende syn. Med sit kikkertsyn kan den se en mus i det fri på 100 meters afstand, lige så godt som vi kan på 2 meter.

Derudover er tårnfalken også istand til at se igennem græsset. Musenes urinafmærkninger fremstår som sorte prikker for tårnfalken. Når en mus løber over urinafmærkningerne, ser tårnfalken, at de sorte prikker blinker og så véd tårnfalken, at der er en mus under græsset.



(Foto: Netbiologen.dk)

Tårnfalken kendes på dens rødbrune ryg og den står ofte stille og muser i luften.

En gang imellem styrtdykker den lille rovfugl med sammenklappede vinger til jorden efter et bytte. Og hvis den er heldig og dygtig, fanger den en mus. Men det sker kun ca. hver 10. gang, den forsøger.