

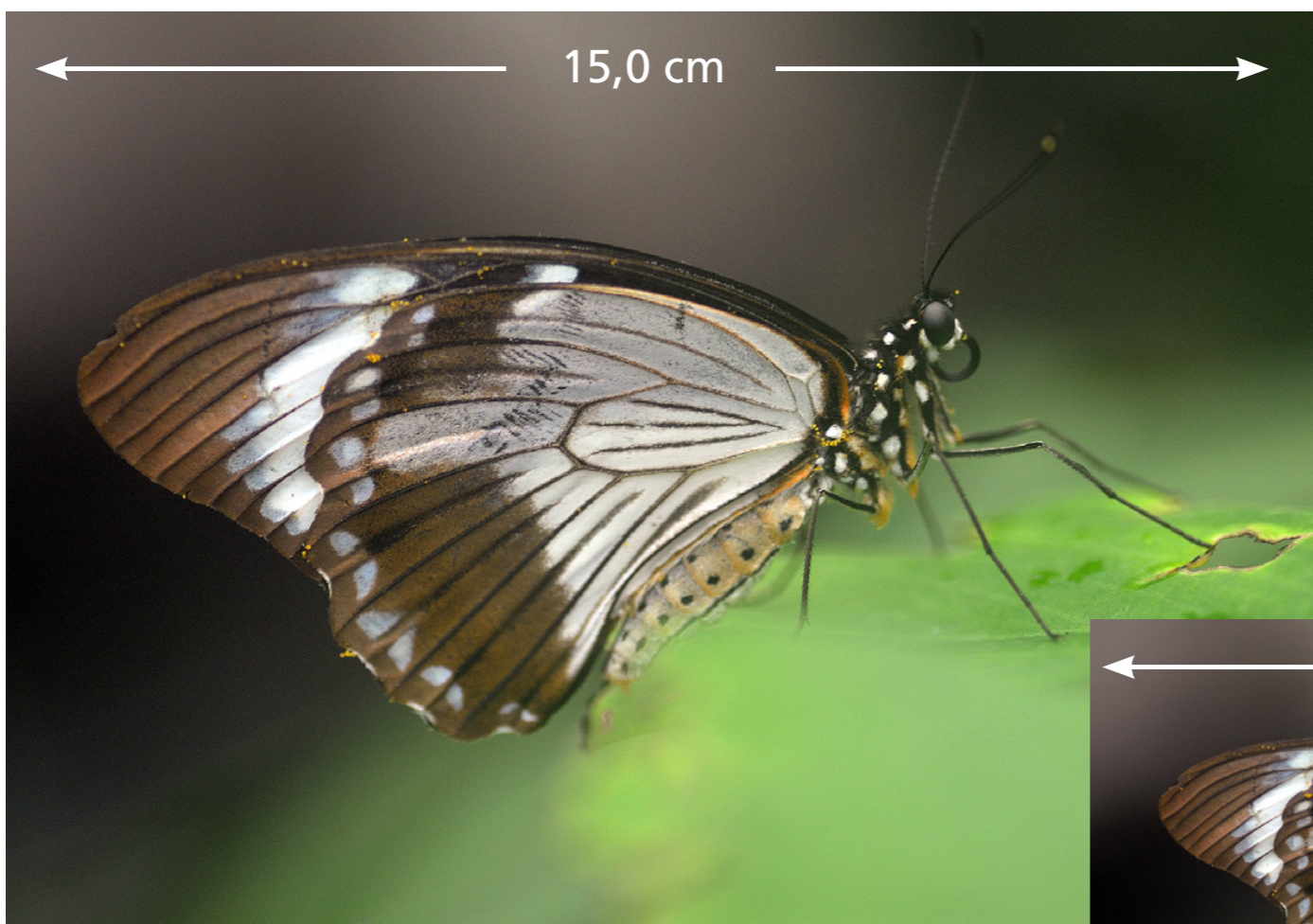
Hva er riktig oppløsning og hva er god bildekvalitet?

Hvilken teknisk kvalitet et bilde må ha avhenger av hva bildet skal brukes til. Bilder som skal trykkes bør ha en oppløsning på 200-300 dpi. Skal bildet brukes på web, anbefales 72 dpi.

Med oppløsning snakkes det gjerne om god og dårlig oppløsning på et foto. Dette henger sammen med hvor mange pixler ett bilde består av, jo flere pixler jo bedre oppløsning. Pixler er kort fortalt mange små firkanter som til sammen utgjør et bilde.

Oppløsningen oppgis i et tall som er summen av antall pixler i bredden ganger antall pixler i høyden. En annonse til bruk for nett trenger lavere oppløsning enn et bilde for trykk til papir. Det siden en skjerm bare kan vise en oppløsning på 72 pixels, mens til trykk forlanges det alt fra 200–300 avhengig av om det er til avis eller siviltrykk. Et bilde som er 13 cm bredde tilpasset nett, blir bare ca 5 cm bredt tilpasset avis, mens til magasin kun ca 3,2 cm bredt.

Rundt regnet kan man si at et bilde tilpasset nett blir ca 1/3 av størrelse tilpasset avis.



Et bilde på 425 x 277 pixler med en oppløsning på 72 dpi tilpasset nett.

Samme bilde tilpasset avistrykk med en oppløsning på 200 dpi blir da bare 5,5 x 3,5 cm.



Samme bilde tilpasset magasintrykk med en oppløsning på 300 dpi blir da bare 3,6 x 2,3 cm.



Hva er et lavoppløst bilde, og hvorfor blir det lavoppløst?

Et bilde som er lavoppløst, er et bilde som er forstørret mer enn bildeformatet tillater. Resultatet blir da uskarpe og kornete bilder som egner seg dårlig på trykk. Å henvise/legge ved bilder som har blitt brukt til en nettkampanje, kan i noen tilfeller fungere. Men et bilde som har blitt brukt på en mobilannonse, kan ikke skaleres opp til en større annonse til papir. Da må det legges ved en nytt bilde med høyere oppløsning.



Bilde av sommerfugl øverst tilpasset nett. Samme bilde forstørret til 250% og tilpasset avis blir da lavoppløst.

