


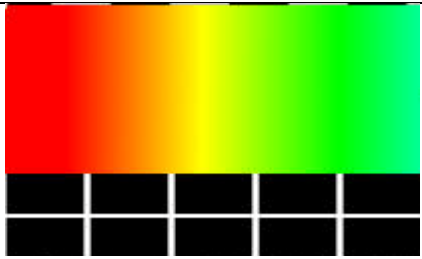

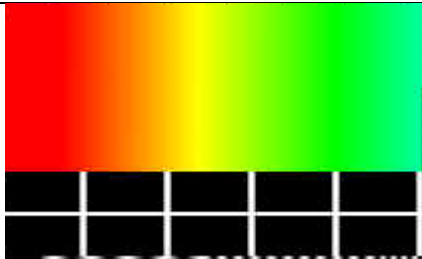

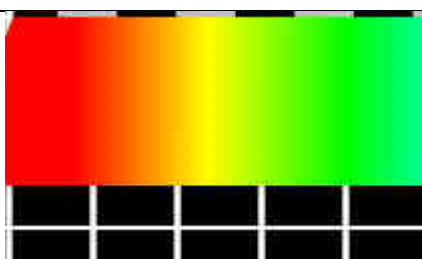

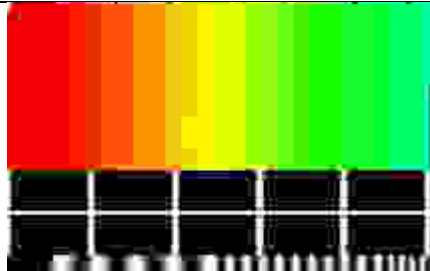


Skema til undersøgelse af effekten af komprimering med JPEG og PNG


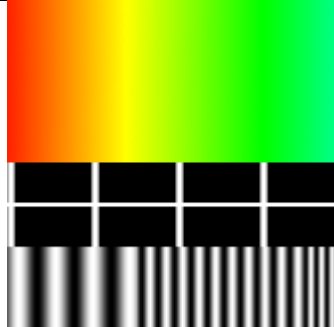

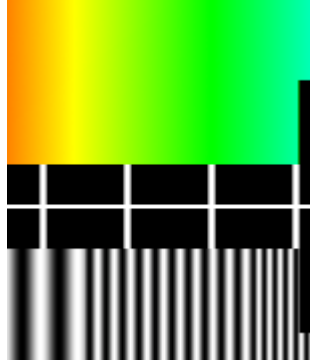
Prøvebillede

JPEG

Komp. grad	Orig. billedudsnit	Komp. billedudsnit	Filstørrelse
100			111KB
Kommentar (100)	<i>Ingen kommentar</i>		
75			52KB
Kommentar (75)	Ingen tydelige forskelle.		
50			42KB
Kommentar (50)	<i>Her kan man se hvordan at "der mangler" pixels</i>		
25			33KB
Kommentar (25)	"Der mangler" pixels		









1			15KB
Kommentar (1)	Nej, bare nej.		

PNG

Komp. grad	Orig. billedudsnit	Komp. billedudsnit	Filstørrelse
9			29KB
Kommentar (9)	Beskriv de eventuelle forskelle/forringelser du kan få øje på i det komprimerede billede i forhold til originalen		
1			43KB
Kommentar (1)	Beskriv de eventuelle forskelle/forringelser du kan få øje på i det komprimerede billede i forhold til originalen		


Fotografi (eks. landskab)

JPEG

Komp. grad	Orig. billedudsnit	Komp. billedudsnit	Filstørrelse
100			341KB
Kommentar (100)	<i>Ingen synlig forskel</i>		
75			59KB
Kommentar (75)	<i>Ingen synlig forskel, udover at filstørrelsen er blevet væsentlig mindre.</i>		
50			37KB
Kommentar (50)	Her begynder man virkelig at kunne se at der mangler nogle farver, og pixels		
25			22KB
Kommentar (25)	Kvaliteten er blevet forringet væsentligt		

1			5KB
Kommentar (1)	What is this!?		

PNG

Komp. grad	Orig. billedudsnit	Komp. billedudsnit	Filstørrelse
9			402KB
Kommentar (9)	Ingen synlig forskel		
1			663KB
Kommentar (1)	Ingen synlig forskel		

Konklusion

En JPG skal bruges i enhver situation, hvor det er vigtigt at have en lille fil. Ud over den oprindelige gem som JPG er der værktøjer, der giver dig mulighed for at formindske filen yderligere. Dette er nyttigt til webbilleder, da den mindre størrelse øger den hastighed siden, indlæses med. PNG-format er et tabsfrit komprimeringsfilformat, hvilket gør det til et almindeligt valg til brug på Internettet. PNG er et godt valg til opbevaring af stregtegninger, tekst og ikonisk grafik i lille filstørrelse. JPG-format er et tabt komprimeret filformat. Dette gør det nyttigt til opbevaring af fotografier i en mindre størrelse end en BMP.