

Bracketing vs HDR High Dynamic Range

De termen Bracketing en HDR worden nogaleens met elkaar verward. Niet onlogisch omdat met name in de nabewerking de werkwijze gelijk is.

Een defenitie

Je maakt een HDR foto met behulp van Bracketing.

Je verhoogt het contrast en daarom lijkt de foto scherper

Bij Bracketing willen we het dynamisch bereik verhogen

Bij HDR willen we de foto overal even scherp hebben

HDR m.b.v Bracketing

High Dynamic Range

Vandaag gaan we het hebben over het

maken van een Bracketing foto.

Volgende week gaan we die bewerken in Gimp

Het dynamische bereik

Het vermogen om zwarte en Witte tinten te onderscheiden

Met onze ogen kunnen we redelijk snel schakelen tussen licht en donker.

Daardoor kunnen we b.v bij tegenlicht wel een persoon op de voorgrond onderscheiden



Het dynamische bereik

Het vermogen om zwarte en Witte tinten te onderscheiden

Een camera heeft een veel beperkte dynamisch bereik. Dit verschilt per merk



Het dynamische bereik vergroten

Gebruik een flitser?

Dit noemen we invulflits



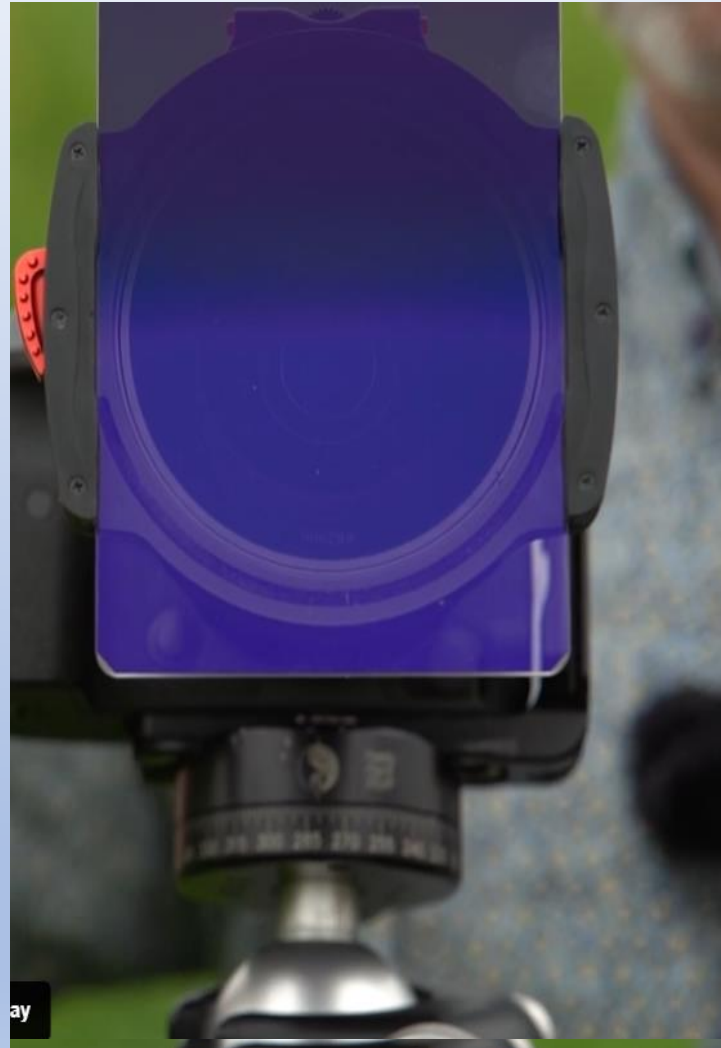
Zonder flitser



Met invul flitser

Het dynamische bereik vergroten

Gebruik een grijsfilter



Het dynamische bereik vergroten

Gebruik Bracketing Belichtingscompensatie

Exposure bracketing is een **reeksopname** waarbij foto's gemaakt worden met verschillende belichtingstijden.

Dit noemen we een belichtingstrapje



IMG_9355



IMG_9356



IMG_9357

Aantal foto's

De camera maakt 3 tot 5 foto's

Bracketing

Belichtingscompensatie



Voorbeeld van het instellen van Bracketing

Bracketing De praktijk

Zet camera op
diafragma voorkeuze

(A of Av stand).

Door diafragma voorkeur te geven blijft de scherptediepte in de foto's hetzelfde is

Zet de ISO op vaste waarde (100)

Zet je camera op Live View

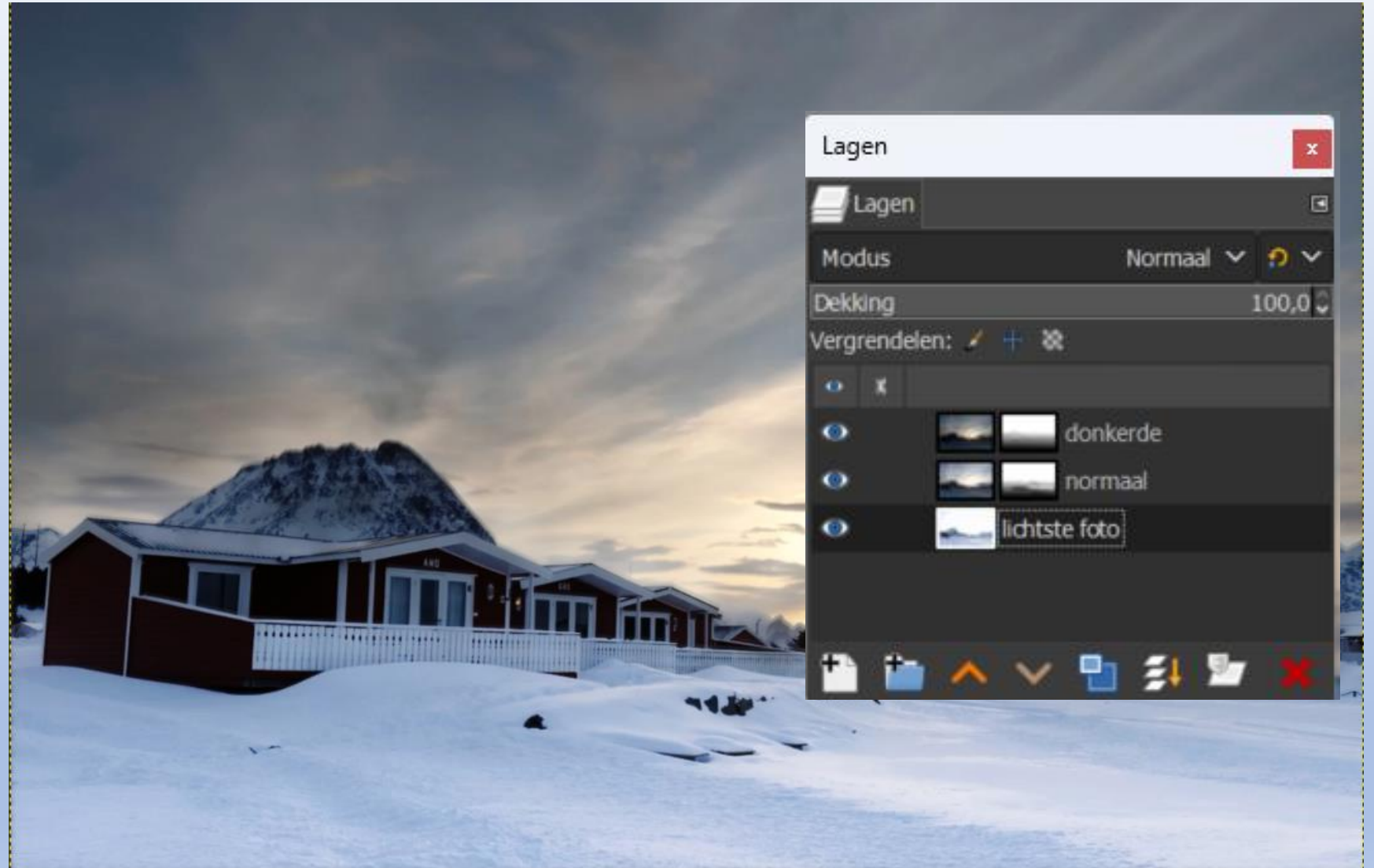
Stel handmatig scherp op een onderwerp

Alleen de sluitertijd verandert



Nabewerking

In een Gimp kunnen we de foto's bij elkaar in plaatsen



Download de bestanden om mee te oefenen

<https://voorenachterdedijk.nl/tips-en-trucs/>

<https://photofactsacademy.nl/cursussen>