

There's an app for that!
Handige apps voor natuurfotografen



Natuurfotografie is veel meer dan over het juiste materiaal beschikken en dat goed weten te gebruiken. Een goede natuurfotograaf kan het weer perfect inschatten, heeft kennis van zon- en maanstanden, kan mist voorspellen en weet de mooiste plekjes meteen te vinden. Dat lijkt misschien niet eenvoudig, maar tegenwoordig bestaan er een heleboel hulpmiddelen die het leven van de fotograaf een stuk eenvoudiger maken. Bart Heirweg – www.bartheirweg.com

Natuurfotografie zit de laatste jaren erg in de lift, als je wat rondsurft op het internet of sociale media, word je overstelpt met mooie natuurbeelden. Het lijkt bijna alsof het maken van een sterke foto een koud kunstje geworden is. Toch is niets minder waar: wie zich bezighoudt met natuurfotografie, weet maar al te goed dat het maken van een overtuigend beeld niet eenvoudig is. Het houdt veel meer in dan toevallig op het juiste moment op de juiste plaats te staan. Aan de mooiste natuurfoto's is vaak een hele voorbereiding voorafgegaan: je moet de mooiste plekjes kunnen vinden, weten waar en wanneer de zon opkomt of ondergaat, de juiste omstandigheden kunnen inschatten en daarbij ook nog eens rekening houden met getijden of zonneactiviteit. Er zijn dus héél wat variabelen in het spel die een grote invloed hebben op het eindresultaat. Gelukkig bestaan er een heleboel apps die je toelaten om die factoren goed in te schatten en erop te anticiperen.

Het weer

Van alle elementen die invloed hebben op een natuurfoto is het weer wellicht het meest bepalend. Het sfeergehalte in een beeld is onherroepelijk verbonden met de weersomstandigheden. Vaak is de kracht die een landschapsfoto uitstraalt het resultaat van de perfecte combinatie van licht, wolken, mist en wind. Een goed natuurfotograaf moet dus ook een goed meteoroloog zijn. Inschatten wanneer de omstandigheden perfect zijn? De volgende apps helpen je op weg.

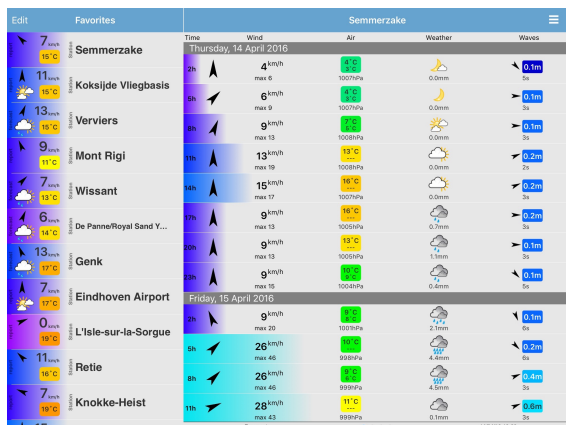


WeatherPro

Deze weerapp is een must-have voor elke outdoor fotograaf. Het is wellicht de meest uitgebreide en meest correcte app om weersvoorspellingen van over de ganse wereld te raadplegen. Naast gedetailleerde informatie over het aantal uren zon, de bewolgingsgraad, temperatuur en wind, laat deze app ook toe om het dauwpunt te raadplegen. De dauwpunttemperatuur is o.a. belangrijk om mist te voorspellen (voor meer uitleg hierover zie Shoot nr. 29).

Betalende app

Beschikbaar op zowel iOS als Android

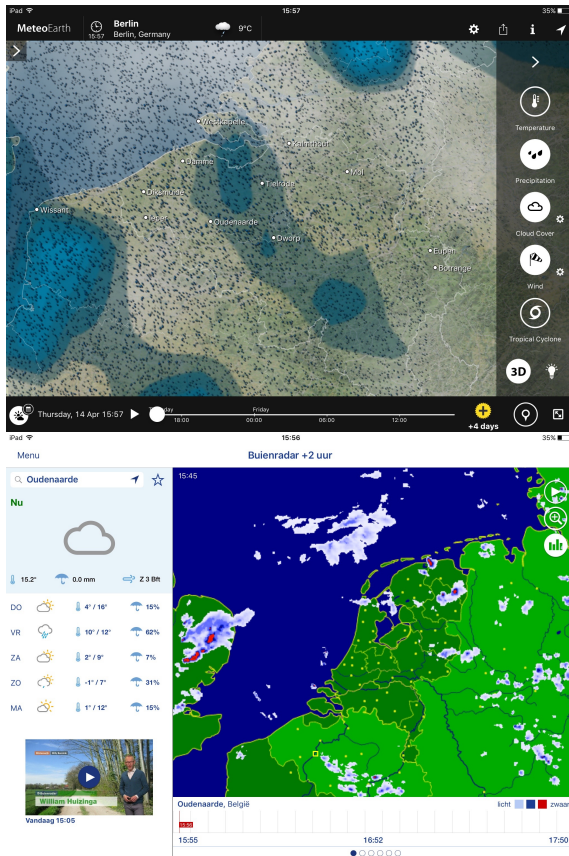


Windfinder

Naast WeatherPro is ook Windfinder een interessante app om het weer in te schatten. Windfinder durft het weer soms wel wat te positief of te negatief inschatten, maar de windvoorspellingen zijn uiterst correct. Handig om de juiste ochtend uit te kiezen als je reflecties wilt fotograferen.

Basisversie gratis, Pro versie betalend

Beschikbaar op zowel iOS als Android



MeteoEarth

Deze app laat je toe om wind, temperatuur, bewolking en neerslag te raadplegen aan de hand van een geanimeerde tijdsbalk. Zo kan je o.a. bepalen wanneer de regen eraan komt of hoe dicht de bewolking precies zal zijn.

Abonnementsversie

Beschikbaar op zowel iOS als Android

Buienradar

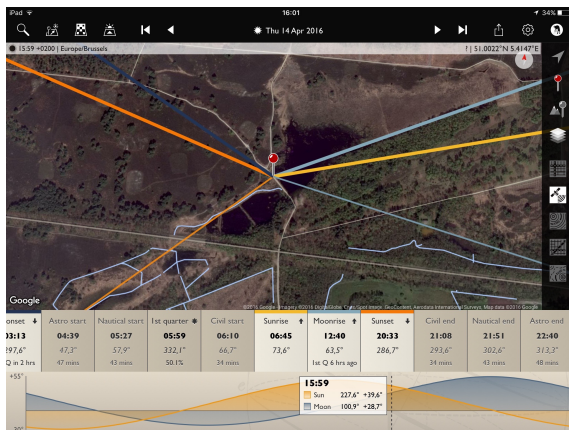
Deze alom bekende website heeft ook een aantal apps uitgebracht. Er bestaat nu ook een versie specifiek voor België, die je toelaat om te zien of het de komende twee uur gaat regenen en hoe intensief de buien zullen zijn.

Basisversie gratis, maar met reclame.

Beschikbaar op zowel iOS als Android

Locatie scouting & navigatie

Naast het weer is het ook belangrijk dat je vooraf een goed idee hebt van de locatie die je wilt fotograferen. De beste manier om een gebied te leren kennen is uiteraard vooraf op verkenning te gaan. Je ziet immers meer wanneer je in een gebied kunt rondwandelen en ook met behulp van een kompas kunt inschatten waar de zon zal opkomen en ondergaan. Voor vele fotografen is dat echter niet altijd mogelijk. Met de volgende apps wandel je virtueel rond in een gebied. Voorbereiden kan dus nu ook vanop afstand.



The Photographer's Ephemeris (TPE)

Met deze op Google Maps-gebaseerde applicatie kan je een fotoshoot grondig plannen. Plaats een pin op de kaart en deze app toont je wanneer en uit welke richting de zon opkomt en ondergaat. Hij houdt hierbij zelfs rekening met heuvels en bergen. Maar daar stopt het niet: met deze app detecteer je ook moeiteloos de melkweg, visualiseer je schaduw lengtes of lichtpollutie en bepaal je de afstand en hellingsgraad tussen twee punten.



Betalend

Beschikbaar op zowel iOS als Android

LightTrac

LightTrac is net als TPE een app die je in staat stelt om de positie, de hellingsgraad en de hoek van de zon te bepalen. Het bevat een aantal gelijkaardige opties, maar is iets minder uitgebreid.

Betalend

Beschikbaar op zowel iOS als Android

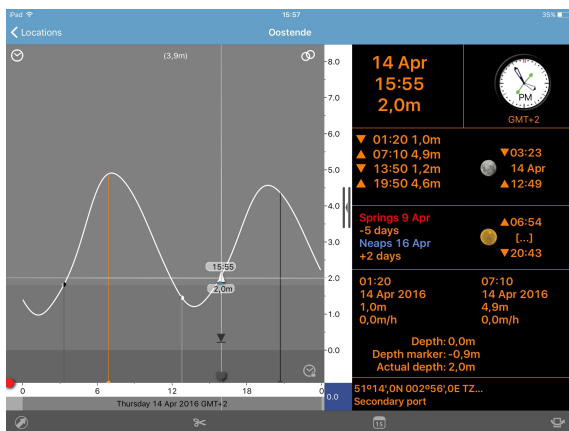


Google Earth

Verken vooraf een locatie op Google Maps en bekijk via Panoramio voorbeeldfoto's van het gebied dat je in beeld wilt brengen. Ook de streetview optie is handig om in te schatten of er geen gebouwen, bomen of struiken het zicht kunnen belemmeren.

Gratis

Beschikbaar op zowel iOS als Android



Tides Planner

Als je van plan bent aan kust te fotograferen, raadpleeg dan vooraf de getijden. Zo kan je bijvoorbeeld hoog- of laagtij combineren met een mooie zonsondergang en vermijd je bovendien om verrast te worden door de getijden op stranden die afgesloten worden bij opkomend tij.

Abonnementsversie

Enkel beschikbaar op iOS, maar voor Android zijn er ongetwijfeld gelijkaardige apps te vinden.



Compass

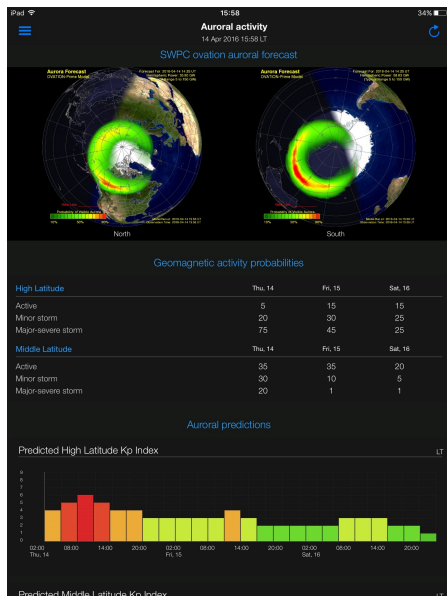
Je hoeft tegenwoordig geen kompas meer mee te sleuren. Installeer deze app op je gsm om in het veld te bepalen waar de zon opkomt en ondergaat.

Gratis

Vergelijkbare apps beschikbaar op zowel iOS als Android

Speciale fenomenen

We hebben al een aantal apps besproken die ons helpen om het weer in te schatten en de locatie te verkennen, maar de wondere wereld van de technologie biedt ons nog zo veel meer. Gefascineerd door nachtfotografie of van plan het noorderlicht op de gevoelige plaat vast te leggen? Bekijk dan deze apps zeker eens.



Aurora Forecast

Raadpleeg de zonneactiviteit, het aurora **ovaal en** de Kp-index voor het noordelijk en het zuidelijk halfrond. Zo weet je of er kans is op noorderlicht en tot welke breedtegraad (Kp-index) het waarneembaar is.

Gratis

Beschikbaar op zowel iOS als Android



MoonPhase (iOS) / MoonPhase Pro (Android)

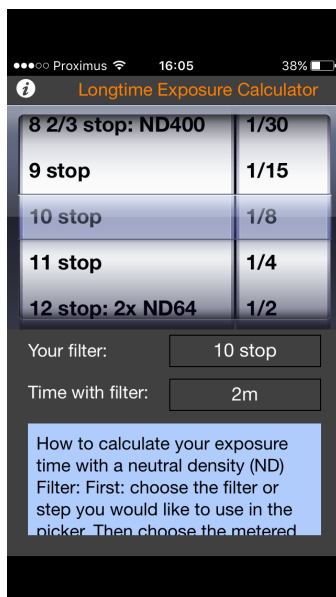
Raadpleeg de maanfase en het tijdstip wanneer de maan opkomt en ondergaat. Dit is interessant om bijvoorbeeld een nachtelijke shoot bij volle maan te plannen of maanlicht te vermijden als je een reis plant om het poollicht te fotograferen.

Betalend

Beschikbaar op zowel iOS als Android

Cameratechnieken

Ten slotte bestaan er ook apps die technische hulp bieden tijdens het fotograferen, zoals het bepalen van de sluitertijd wanneer je grijsfilters gebruikt of het berekenen van de hyperfocale afstand.

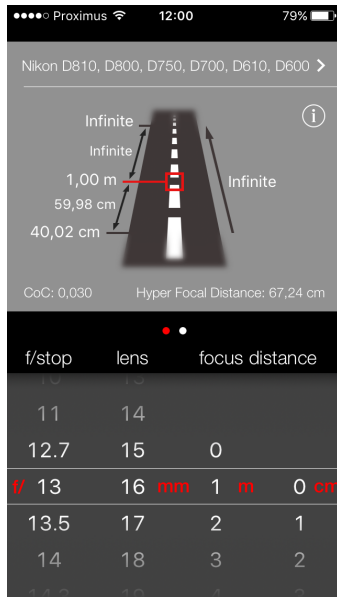


Longtime Exposure Calculator

Wie vaak met lange sluitertijden experimenteert kent deze app ongetwijfeld. Stel de sluitertijd in en kies de sterkte (aantal stops) van je ND filter, de applicatie vertelt je vervolgens wat de sluitertijd wordt wanneer de filter voor de lens zit.

Gratis

Vergelijkbare apps beschikbaar op zowel iOS als Android



Simple DoF

Simple DoF laat fotografen toe om de scherptediepte en de hyperfocale afstand te berekenen., zowel voor APS-C als voor fullframe camera's. Je hoeft dus niet langer tabelletjes mee te brengen.

Betalend

Enkel voor iOS, vergelijkbare apps beschikbaar op Android (bv. HyperFocal Pro).

Meer resultaat

Zoals je ziet, gaat er aan de meeste natuurfoto's een grondige voorbereiding vooraf. Een verkennend bezoek is uiteraard nog steeds de beste manier om de omgeving te leren kennen en de mogelijkheden in te schatten. Toch is dat niet altijd mogelijk en gelukkig bestaan er een heleboel apps die je toelaten om virtueel een omgeving te verkennen of in te schatten waar de zon opkomt en ondergaat. Daarnaast is het ook belangrijk dat je het weer héél goed leert inschatten, want dat is vaak bepalend voor de sfeer en de omstandigheden. Door deze apps te combineren met een goede veldkennis, zal je ongetwijfeld meer resultaat boeken en het moment waarop alles samenvalt optimaal weten te benutten.