

In deze nieuwsbrief

- * **Coronavirus** *Activiteiten tijdens Coronavirus*
- * **Tips & Trucs** *Waar is deze foto gemaakt ?*

Problemen met lezen van deze nieuwsbrief : http://www.seniorwebbest.nl/nieuwsbrief_laastst.pdf

Activiteiten SeniorWeb Best tijdens Coronavirus.

Alle activiteiten van SeniorWeb Best zijn vanwege het Coronavirus gestopt. Hebt u problemen met uw tablet of computer dan kunt u ons om hulp vragen via info@seniorwebbest.nl , Wij bellen u dan terug om te overleggen hoe we u op afstand kunnen helpen.

Kijk ook eens op onze website www.seniorwebbest.nl voor nuttige tips.

Nu we aan huis gekluisterd zijn is op de landelijke website van SeniorWeb, www.seniorweb.nl/thuis-online, allerlei nuttige informatie te vinden hoe u in contact kunt blijven met de buitenwereld.

Hebt u computer problemen dan kunt u ook geholpen worden via: www.seniorweb.nl/pchulp/per-telefoon

Bent u lid van de landelijke SeniorWeb dan kunt u daar zelfs online cursussen volgen. Bent u nog geen lid, dan kunnen wij u gratis lid maken voor een periode van 3 maanden. Stuur een mail naar info@seniorwebbest.nl |

Zodra onze activiteiten hervat worden, zullen we dat via onze website www.seniorwebbest.nl en Groeiend Best bekend maken.

Eenvoudige uitleg over het Coronavirus

Ga naar : <https://corona.steffie.nl/nl/>

Een kaartje sturen in deze tijd!

Vanwege het Coronavirus blijven we zoveel mogelijk thuis. Maar wat als u een kaart wilt versturen en die niet in huis hebt? U kunt dan gemakkelijk via internet een echte kaart bestellen bijvoorbeeld bij www.hallmark.nl , www.kaartje2go.nl of www.greetz.nl

Er is een groot aanbod van kaarten.

De kaart wordt voor u voorzien van een postzegel en verzonden.

Als u wél kaarten in huis hebt maar géén postzegel kunt u deze online kopen op <https://shop.postnl.nl/webshop/post-en-pakketzegels/vel-postzegels>

Vóór 20.00 uur besteld, is morgen in huis zonder verzendkosten.

U kunt daar ook bijzondere postzegels kopen of je eigen postzegel ontwerpen en laten maken.

Een andere mogelijkheid is op <https://jouw.postnl.nl/#!/versturen/details> een inlogcode kopen en die schrijven op de plek van de postzegel.

Hebt u nog vragen hierover, stuur dan een mail naar info@seniorwebbest.nl en wij nemen contact met u op.



Waar is deze foto gemaakt ? Onzichtbare informatie op je foto.

Je hebt een foto gemaakt maar je weet niet meer waar je toen was?

Hoe kom je daar achter?

Een foto bevat naast het plaatje nog meer informatie.

Zo kun je terugvinden wanneer de foto gemaakt is, met welke camera en instellingen.

Ook, indien aanwezig, de GPS gegevens.

Aan de hand van de GPS gegevens kun je precies bepalen waar de foto gemaakt is. Het is wel belangrijk dat de foto gemaakt is met een camera met GPS ontvanger.

Bijna alle smartphones en tablets hebben die en ook de moderne fotocamera's.

Is de foto al lang geleden gemaakt dan zijn er waarschijnlijk geen GPS gegevens.

Het zal duidelijk zijn dat van een ingescande foto, of van een foto van een foto, niet bepaald kan worden waar deze foto gemaakt is.

We gaan het volgende vertellen.

- Hoe geven we de positie van een plaats op aarde aan.
- Wat is GPS en zijn GPS coördinaten.
- Hoe vind ik de GPS coördinaten van mijn foto.

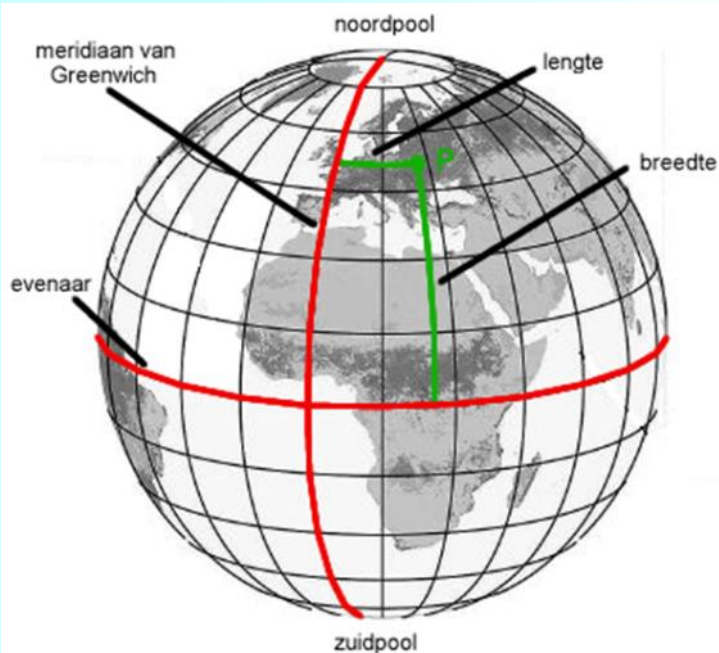
Geografische coördinaten.

Het bepalen van een plaats op aarde geschiedt met behulp van twee verschillende soorten cirkels. Eerst tekenen we de cirkels die noord- en zuidpool verbinden. Die cirkels worden middaglijnen of meridianen genoemd. Men noemt ze ook lengtecirkels. Evenwijdig aan de evenaar, kunnen we nu ook een tweede soort cirkels tekenen: de breedtecirkels. Met behulp van lengtecirkels en breedtecirkels kan je nu elke plaats op aarde bepalen.

De afstand van een punt P tot de evenaar noemen we de **breedte**. Aangezien de aarde bolvormig is, kunnen we die afstand als een booglengte opvatten. We drukken hem uit in graden ($^{\circ}$). Ten noorden van de evenaar spreken we van noorderbreedte (NB), ten zuiden van zuiderbreedte (ZB). Alle plaatsen met dezelfde breedte als P liggen op de breedtecirkel door P.

Ten gevolge van een internationale overeenkomst beschouwt men de meridiaan van Greenwich als nulmeridiaan. De boog tussen de nulmeridiaan en de meridiaan of lengtecirkel waarop het punt P ligt, noemen we de **lengte** van dat punt. Ten oosten van Greenwich spreken we van oosterlengte (OL), ten westen van westerlengte (WL). Greenwich is de vestigingsplaats van de Koninklijke sterrenwacht van het Verenigd Koninkrijk.

Noord- en zuidpool verdelen elke lengtecirkel in twee helften. Alle plaatsen met dezelfde lengte als P liggen op de halve lengtecirkel waarop P ligt.



Elke halve lengtecirkel en elke breedtecirkel snijden elkaar in precies één punt van het aardoppervlak. Derhalve is een plaats op aarde volledig bepaald door haar lengte en breedte. De geografische coördinaten variëren van 90° NB tot 90° ZB en van 180° OL via 0° tot 180° WL. Uiteraard is -180° OL = 180° WL.

Overgenomen van Urania.be

GPS coördinaten.

Gps is een afkorting van Global Positioning System. Met dit systeem kun je zeer nauwkeurig bepalen waar je je bevindt. Het bestaat uit 24 satellieten die elk op een hoogte van 20.200 km in zes vaste banen om de aarde draaien. Om de signalen van de satellieten te ontvangen en te kunnen bepalen waar je bent, heb je een gps-apparaat nodig, bijvoorbeeld telefoon of tablet.

Het resultaat is een exacte lengte en breedte graad van jouw positie.

Een graad heeft 60 minuten, een minuut heeft 60 seconden.

Een breedteminuut komt overeen met een afstand van 1,85 km.

Voorbeeld:

51°30'14.8"N 5°23'39.8"E

Dus Noorderbreedte 51°30'14.8" en Ooster (East) lengte 5°23'39.8".

Gemakkelijker is het om decimale coördinaten te gebruiken.

Dat wordt dan in dit geval

51.504100, 5.394400

Let op : breedte en lengte gescheiden door een komma en de graden weergegeven met decimaalteken de punt.

Zoek maar op internet naar **51.504100, 5.394400**

(De Mol in Best)

Vaak zie je de Engelse termen:

voor breedte graad : Latitude N(orth) en S(outh)

voor lengte graad : Longitude E(ast) en W(est)

Plaats zoeken met Windows verkenner.

Via de **Windows Verkenner** zie je wanneer de foto gemaakt is en hoe groot die is, de datum en de grootte. Wil je meer weten dan ga je middels de **rechter muisknop** naar **Eigenschappen**.

Klik dan op **Details**.

Onder GPS zie je de breedtegraad en de lengtegraad.

Eigenschappen van IMAG0117.jpg

Algemeen Beveiliging Details Vorige versies

Eigenschap	Waarde
Lichtbron	
Belichtingsprogramma	
Intensiteit	
Scherpte	
Witbalans	
Fotometrieke interpretatie	
Digitale zoom	
EXIF-versie	0220
GPS	
Breedtegraad	52; 21; 46.779999999999...
Lengtegraad	4; 54; 18.5299999999998...
Hoogte	0
Bestand	
Naam	IMAG0117.jpg
Itemtype	IrfanView JPG File

IMAG0152.jpg

Pad naar map	L:\SDkaartHTC1405201...
Aanmaakdatum	9-5-2015 14:57
Gewijzigd op	4-3-2012 14:26
Grootte	580 kB

Plaats zoeken met IrfanView.

IrfanView is een programma waarvan je geen spijt van zult hebben als je dit installeert. De installatie staat duidelijk beschreven op <https://www.seniorweb.nl/software/irfanview>

Na het openen van de foto met IrfanView zie je linksboven de titelbalk. Klik op *Afbeelding*.

IMAG0117.jpg - IrfanView (Zoom: 596 x 894)
Bestand Bewerken Afbeelding Opties Weergave Help

IrfanView - Afbeeldingseigenschappen

Bestandsnaam:	IMAG0117.jpg
Map:	L:\SDkaartHTC14052015\DCIM\100MEDIA\
Volledig pad:	L:\SDkaartHTC14052015\DCIM\100MEDIA\
Compressie:	JPEG, quality: 90, subsampling ON (2x2)
Resolutie:	72 x 72 DPI <input type="button" value="Instellen"/>
Originele grootte:	1728 x 2592 Pixels (4.48 MPixels) (2:3)
Huidige grootte:	1728 x 2592 Pixels (4.48 MPixels) (2:3)
Afdruk grootte (van DPI):	61.0 x 91.4 cm; 24.00 x 36.00 inches
Originele kleuren:	16,7 Miljoen (24 BitsPerPixel)
Huidige kleuren:	16,7 Miljoen (24 BitsPerPixel)
Aantal unieke kleuren:	112683 <input checked="" type="checkbox"/> Automatisch tellen
Bestands grootte:	580.19 KB (594.111 Bytes)
Huidige geheugen:	12.81 MB (13.436.968 Bytes)
Huidige map index:	22 / 161
Bestands datum/tijd:	4-3-2012 / 14:26:46
Geladen in:	31 millisecondes

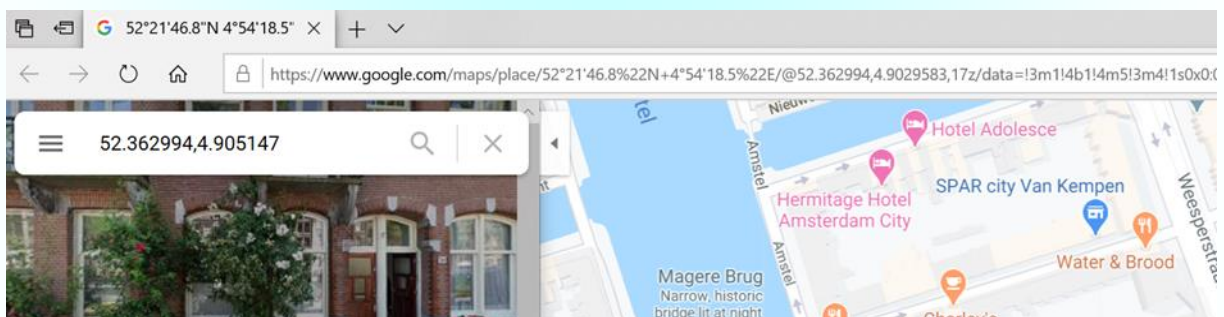
IMAG0117.jpg - EXIF Info

EXIF Tag	Value
Filename	IMAG0117.jpg
Make	HTC
Model	HTC Wildfire S A510e
XResolution	72
YResolution	72
ResolutionUnit	Inch
YCbCrPositioning	Centered
ExifOffset	148
ISOSpeedRatings	544
ExifVersion	0220
DateTimeOriginal	2012:03:04 16:26:46
DateTimeDigitized	2012:03:04 16:26:46
ComponentsConfiguration	YCbCr
FocalLength	3.53 mm
FlashPixVersion	0100
ColorSpace	sRGB
ExifImageWidth	1728
ExifImageHeight	2592
InteroperabilityOffset	334
GPS information:	
GPSVersionID	2.2.0.0
GPSLatitudeRef	N
GPSLatitude	52 21 46.78 (52.362994)
GPSLongitudeRef	E
GPSLongitude	4 54 18.53 (4.905147)
GPSAltitudeRef	Sea level
GPSAltitude	0 m

Voor meer gegevens klik op **EXIF info***
Je ziet onder GPS informatie
de breedtegraad = GPS Latitude.
en de lengtegraad = GPS Longitude.
Tussen haakjes staat de decimale notatie.

Kies **Show in Google Maps** :

Links zie je de plaats coördinaten (zowel geografisch als decimaal).





52°21'46.8"N 4°54'18.5"E

52.362994, 4.905147



Route



Opslaan



In de buurt



Naar je telefoon verzenden



Delen



Nieuwe Prinsengracht 14G, 1018 XH Amsterdam



9W74+53 Amsterdam



Colofon

Deze nieuwsbrief wordt u aangeboden door Seniorweb Best en wordt maandelijks verspreid per email onder geregistreerde bezoekers en cursisten.

Seniorweb is een lokaal leercentrum aangesloten bij Seniorweb Nederland

Reacties:

nieuwsbriefswb@gmail.com

Lokale website:

seniorwebbest.nl

Landelijke website:

www.seniorweb.nl

Inlooppreekuur voor senioren.

Gesloten

Inlooppreekuur in CultuurSpoor (de bibliotheek)

Iedere **dinsdagmiddag en vrijdagmiddag** van **13.30 – 15.00 uur** worden de senioren uit Best in de gelegenheid gesteld om hulp en informatie te krijgen op computergebied. Tablets zijn ook computers. Ook kan indien gewenst ondersteuning voor een verantwoorde aankoop van een computer of aanvullende apparatuur, worden verkregen. Is er tabletcafé dan geen inlooppreekuur (internetcafé).

De hulp en toegang is gratis.

Men hoeft zich niet van te voren aan te melden.

Problemen met lezen van deze nieuwsbrief : http://www.seniorwebbest.nl/nieuwsbrief_laastst.pdf

Afmelden voor deze nieuwsbrief : nieuwsbriefswb@gmail.com