

Meedoen met Upload vanuit software

Wanneer je jouw weerstation **minimaal 2 maanden zelf getest hebt**, kun je meedoen aan HetWeerActueel.

Belangrijke aspecten zijn stabiliteit en correctheid van de data: dat laatste kun je voorzichtig testen door vergelijking met naburige officiële weerstations en met naburige HWA-stations.

Aangezien weerstations algemeen geen directe upload naar de HWA-server kunnen verzorgen is een ‘vertaler’ nodig in de vorm van een software-pakket.

Die ‘vertaler’ zet de weerdata uit het weerstation om een HWA-file, compatibel met de HWA-server.

De Homepage voor ‘Deelnemen/Meedoen met HetWeerActueel’ legt uit hoe het werkt.

Voor Upload vanuit Software 2 verschillende generatievormen:

1. extra computer met software tussen het weerstation en het internet, die periodiek een HWA-file maakt
2. software op een server die bij aanroep de weerdata oppakt en omzet in de benodigde HWA-file

Voor keuze en inrichting van een software-pakket als databron voor je weergegevens naar HetWeerActueel, kun je deze instructie & aanmelding volgen om mee te doen met opname op www.hetweeractueel.nl.

1. Voorwaarden

Er is voor deze 2 vormen van data-overdracht van de HWA-file dus 1 voorwaarde.

De methode voor data- uitlezing door de HWA-server is dat de HWA-server een url uitleest op het internet (= uitlees-url of uitlees-script), die door de stationsbeheerder is opgegeven. Je moet daarvoor zorgen dat je **bij een server een webruimte** hebt gereserveerd waar de HWA-file kan worden opgehaald.

2. Realisatie

De generatie van de HWA-file kan op heel veel manieren.

Omdat de benodigde software met de tijd wordt aangepast, is er geen absolute, enkele uitvoering. We proberen zo actueel mogelijk te zijn.

De actuele collectie van Handleidingen voor software-pakketten kun je vinden als een [reeks forum-berichten](#).

Voor aanmelding bij HWA met de bedoeling om ‘vertaler-software’ te gebruiken, dan de volgende reeks acties vereist:

- Regel de benodigde webserverruimte.
- Kies een software-pakket passend bij je configuratie, installeer het en test het.
- Vul het aanmeld-formulier in volgens de volgende paragraaf.
- Beheer & Moderatie van HetWeerActueel pakken die aanmelding op en zorgen voor de koppeling tussen je webserverruimte en de HWA-server.

3. Aanmelding naar het beheer van HetWeerActueel.nl

Onderstaande gegevens dien je in het formulier op te geven.

Indien we niet de juiste gegevens hebben, kunnen we je station niet toevoegen!

- Je gebruikersnaam/accountnaam op het forum.
Registratie van een account voorafgaand aan deze aanmelding is verplicht, omdat je alleen met dit account je station kunt beheren.
- Het email-adres waarop wij je kunnen bereiken, zodat we regelrecht contact kunnen hebben (ook buiten het forum) over voorkomende zaken.
- Plaatsnaam én de provincie waar je weerstation staat.
Eventueel met aanduiding van een apart kenmerk zoals Wijk, als je weet dat er in die plaats al meer HWA-stations zijn.
- Exacte **decimale** GPS locatie (lat/lon) van het weerstation. Gebruik de notatie 51.22432 , 6.033428 (en niet bijvoorbeeld 51° 3' 23" N, 6° 21 23"O).
- Onder '**Configuratie-informatie**' welke software je gebruikt om je gegevens te laten genereren & uploaden, en welk merk/type weerstation je gebruikt als databron.
- Eventueel ook andere informatie die je direct belangrijk vindt als 'Aanvullend bericht'.

Na acceptatie van je aanmelding, kun je meer stations-informatie invoeren via de Beheermodule van de stationspagina.

- Volledige url (= uitlees-url) waarvandaan de HWA-file kan worden opgehaald.

Dat is dus

óf de internet-locatie waarheen je de HWA-file hebt ge-upload voor ophalen,

óf de url die de HWA-server moet aanroepen om een HWA-file te krijgen.

Let op, de link/uitlees-url die je doorgeeft, moet je (als test) zelf kunnen openen als webpagina. De verschijnende inhoud moet dan beginnen met:

BOF

stationDate = "<hier moet de huidige/actuele datum staan";

stationTime = "<hier moet de huidige/actuele tijd staan";

Is de inhoud anders, dan is er iets niet goed gegaan.

Controleer de instellingen van je software en/of vraag hulp via het forum.

Na zelf goed uitlezen kun je de uitlees-url doorgeven, waar de HWA-server dan de HWA-file kan oppikken.

Latere mutaties in bovenstaande informatie bij voorkeur via een **PriveeBericht** melden aan de **groep Algemene moderators**.

Formulier

Vul dit formulier in lijn met de beschrijving.

Forum accountnaam (verplicht)

Je e-mailadres (verplicht)

Plaatsnaam (verplicht)

Provincie (verplicht)

GPS Lat/Lon (verplicht)

Link naar uploadbestand (verplicht)

Configuratie-Informatie (verplicht) /
Aanvullend bericht (optioneel)

