

Meedoen met WeeWX 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 testen door vergelijking met naburige officiële weerstations en met naburige HWA-stations.

Als je WeeWX gebruikt om je weergegevens te uploaden, dan kun je deze instructie volgen om mee te doen met opname op www.hetweeractueel.nl.

PAS OP: deze handleiding gaat uit van een versie van WEEWX volgens een *bepaalde* combinatie van WeeWX-versie en Python-versie, maar waarschijnlijk is de *actuele* combinatie nieuwer dan die genoemd in de instructie-file!

WeeWX is doorgaand in ontwikkeling, dus niet onmogelijk dat daardoor extra aanpassingen nodig zijn!!

1. Download onderstaand bestand:

[Openweerddata_wx3.zip](#)

Het is niet toegestaan wijzigingen aan te brengen in dit bestand!

2. Unzip dit bestand & plaats

Unzip bovengenoemd bestand en plaats de unzipped files in WeeWX volgens de instructies in de file [HWA_WeeWX_Instructie.txt](#)

De unzipped file openweerddata_wx3.htm.tmpl is de Masker-file zoals genoemd op de Homepage van de Handleiding.

De files skin.conf en weewx.conf zul je nodig hebben om WeeWX naar je hand te zetten: weewx.conf is onderdeel van het WeeWX-software-pakket.

Het is niet toegestaan wijzigingen aan te brengen in de Masker-file!

3. Open WeeWX & setup

- Volg de verdere instructies van de file HWA_WeeWX_Instructie.txt.

4. Je aanmelding doorgeven aan 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.

- 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).
- Welk software-pakket je gebruikt om je gegevens te (laten) genereren & uploaden. Voor toepassing van Weatherlink dus kiezen voor Weatherlink.
- Volledige url (= uitlees-url) waarheen uit het software-pakket van Weatherlink het bestand openweerde_data_vws.htx wordt geüpload. Standaard wordt de extensie .htx tijdens het upload hernoemt naar .htm, indien de extensie na upload anders is dan .htm, dan graag doorgeven wat deze extensie is geworden.
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 Weatherlink 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.

Formulier

Vul dit formulier in met de beschrijving zoals hiernaast.

Forum accountnaam (verplicht)

Je e-mailadres (verplicht)

Plaatsnaam (verplicht)

Provincie (verplicht)

GPS Lat/Lon (verplicht)

Link naar uploadbestand (verplicht)

Aanvullend bericht (optioneel)

