

Meedoen met WUunderground als databron

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.

Als je WUunderground wil gebruiken als databron voor je weergegevens naar HetWeerActueel **zonder een script draaiend in je eigen configuratie dat de benodigde HWA-file maakt**, dan kun je deze instructie volgen om mee te doen met opname op www.hetweeractueel.nl.

Generatie van een HWA-file vanuit WUunderground naar de HWA-server betekent dan dat het bestand benodigd voor HWA in **realtime** wordt gemaakt **tijdens** de URL-aanroep naar het betreffende WU-account, direct vanuit de aangeroepen software van de HWA-server (samengevat het ‘uitlees-script’, zoals genoemd op de Homepage van de Handleiding).

1. Voorwaarden

Er is voor deze vorm van voor de data-overdracht 1 voorwaarde.

Als stationsbeheerder van het betreffende WU-station moet je de inlog-gegevens ter beschikking te stellen bij je aanmelding, zodat direct uitlezing mogelijk wordt:

- WU-stationsID
- WU-APIKey, die je vindt in de webpagina van je WU-account, onder MyProfile / MemberSettings / APIKey
Bijkomende technische voorwaarde is dat je die WU_APIKey daarna niet meer mag veranderen, want anders zal de uitlezing naar de HWA-server worden verstoord!

2. Realisatie

Op zich geldt het normale aanmeldformulier, maar met de volgende invulling m.b.t. WUunderground voor de totstandkoming van de HWA-file en de uitlees-url.

Voor aanmelding bij HWA met de bedoeling gebruik te maken van de functie die je WUunderground-station direct uitleest, dan

- Volstaat aanmelding volgens het aangehangen formulier

Beheer & Moderatie van HetWeerActueel pakken die aanmelding op en zorgen voor de koppeling tussen je WU-account en de HWA-server.

HWA-server en zijn achterland doen daarna de rest buitenom je configuratie.

3. Aanmelding naar het beheer van HetWeerActueel.nl

Onderstaande gegevens in het formulier opgeven.

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

Uitlezen van WeatherUnderground als databron voor HWA

- 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).
- WU_StationsID, is het label waaronder bij WUnderground je WU-station is te vinden. Heeft een layout vergelijkbaar met IHENGE112.
- Onder 'Configuratie-informatie' is de volgende info verplicht:
 - welke WU_APIKey je gebruikt om je WU_account te kunnen bewerken, zoals uitgelegd onder 1.
 - welk merk/type weerstation je gebruikt als databron.
- Eventueel optioneel 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.

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

Uitlezen van WeatherUnderground als databron voor HWA

Formulier

Vul dit formulier in lijn met de beschrijving.

Forum accountnaam (verplicht)

Je e-mailadres (verplicht)

Plaatsnaam (verplicht)

Provincie (verplicht)

GPS Lat/Lon (verplicht)

WU_StationsID (verplicht),
als vervanger van 'Link naar uploadbestand'

Configuratie-Informatie (verplicht),
incl. WU_APIkey/
incl. type weerstation.
Aanvullend bericht (optioneel)