

## Hoe om te gaan met waarnemingen die geen coördinaat hebben?

Normaal gesproken krijg je als je de resultaten met Batexplorer gaat uitwerken (en verbinding met internet hebt) onder 'maps' te zien waar de waarneming is gedaan. Soms krijg je een wit veld, dan heeft de opname geen coördinaat. Dit gebeurt als de GPS unit van de Batlogger langere tijd geen contact ('fix') met de satellieten kan krijgen of als je de route bent gestart voordat alle satellieten zijn gevonden. Voorafgaand aan de upload moet er altijd eerst een coördinaat worden toegevoegd.

Er zijn twee manieren om dit te doen:

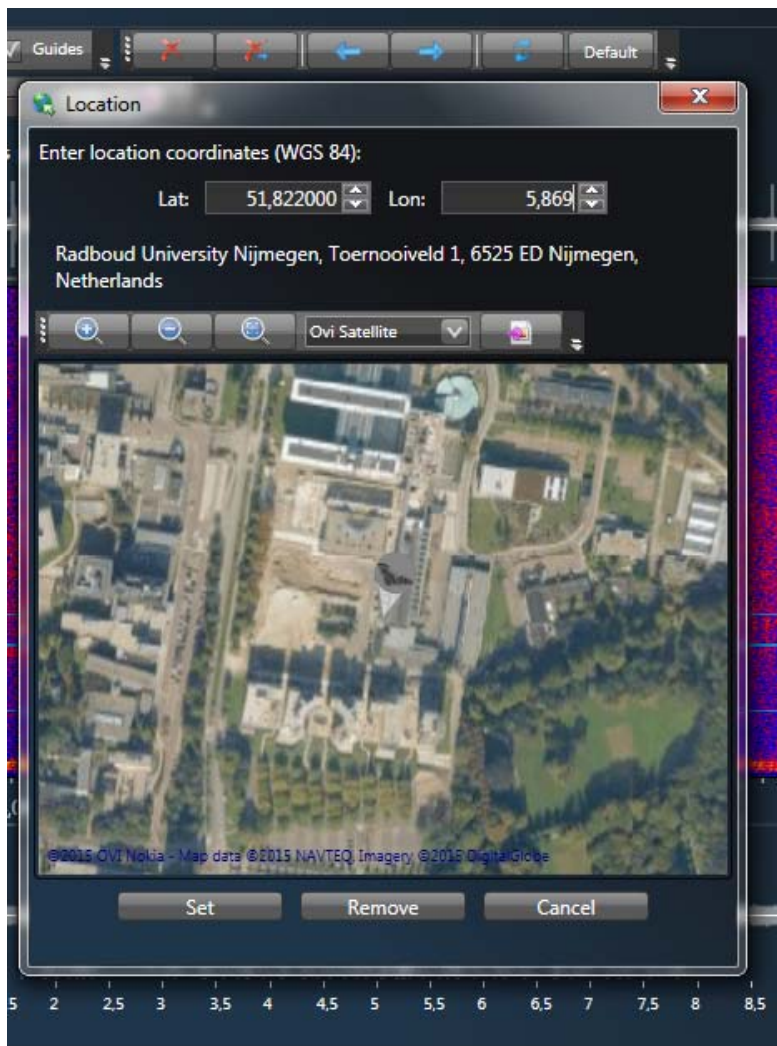
1. Een coördinaat toewijzen aan de opname in Batexplorer.
2. Een punt invoeren met een platte teksteditor (kladblok) in de exportfile (csv file).

Je moet allereerst inschatten waar de waarneming is gedaan. Dit kan door te kijken naar waarnemingen waar je wel coördinaten van hebt en op welke tijdstippen deze zijn gedaan. Aan de hand van de tijdverschil kan je meestal redelijk inschatten waar de waarnemingen met de ontbrekende coördinaten zijn gedaan.

### **1. Een ontbrekende coördinaat toewijzen aan een opname in Batexplorer**

Ga in Batexplorer naar het opname niveau, klik op de map 'map' zodat deze openklapt. Klik dan het meest rechtse pijltje aan. Je krijgt een aardbolletje te zien, klik deze aan. Je krijgt een tweede kaart te zien met een grijze pijl op de locatie van fabriek van Elekon. Als je bij long 51,822 en lat 5,869 invult komt de speld op het kantoor van de Zoogdierverseniging in Nijmegen te staan.

Als je de long lat weet kan je deze hier invullen. Je kan ook de speld verplaatsen tot de locatie waar je denkt dat de opname ongeveer gemaakt is. Dit doe je door met de muis naar een locatie te gaan en dan een keer op de linkermuisknop te drukken. De speld oppakken en verplaatsen werkt niet. Deze nieuwe waarde wordt automatisch toegevoegd en geëxporteerd.



*De locatie op het scherm na invullen van de lat en lon.*

## **2. Een punt invoeren met een platte teksteditor (kladblok) in de exportfile (CSV file)**

Coördinaten zijn op te zoeken via <http://www.gpscoordinaten.nl> of <http://www://simontex.nl> en kun je dan direct wijzigen in een export file (CSV).

Let op: deze gegevens staan dan dus niet in Batexplorer en zijn bij een eventuele volgende CSV export weer weg.

Open de CSV met kladblok, zoek de regel met de wav file zonder coördinaten en vul de long en lat in en verwijder beide '-'. Let op dat je geen extra spaties punten of komma's zet. Sla vervolgens de wijziging op. Noteer de coördinaten altijd met 6 cijfers achter de komma (gebruik een komma en geen punt!). Gebruik voor het invullen alleen de WSG.

Als het niet lukt om de exacte locaties ter herleiden neem dan contact op met het kantoor van de Zoogdiervereniging via [nemvtt@zoogdiervereniging.nl](mailto:nemvtt@zoogdiervereniging.nl).