

# Erratum – Wijzigingen 2.1 ->2.2

---

|  |    |
|--|----|
| DOEL   | 4  |
| BEGINNERS  | 5  |
| CONFIGURATIE   | 6  |
| Tabblad – “Algemeen”   | 6  |
| SCHERMINDELING   | 7  |
| <b>Highlights</b>  | 7  |
| VULLEN VAN GSAK  | 8  |
| <b>Download Pocket Query’s</b>   | 8  |
| GEVORDERDEN  | 11 |
| EIGEN VELDEN TOEVOEGEN AAN DE DATABASE                                   | 12 |
| <b>Velden toevoegen</b>  | 12 |
| <b>Veld zichtbaar maken in het grid</b>                                  | 13 |
| <b>Macro installeren en gebruiken (Extra staat nog niet in het boek)</b> | 14 |
| Resultaat  | 15 |
| <b>Filteren op eigen velden</b>  | 16 |
| MACRO’S – INTRODUCTIE  | 17 |
| <b>Veelgebruikte Macro’s</b>   | 17 |

|   |           |
|---|-----------|
| Badgegen / findstatgen  | 17        |
| Plugins   | 19        |
| <b>OVERIGE NUTTIGE TIPS</b>                                   | <b>20</b> |
| <b>Facbookgroepen over GSAK</b>                               | <b>20</b> |
| <b>Software voor smartphone die samen kan werken met GSAK</b> | <b>20</b> |
| iGeoknife   | 20        |
| GDAK  | 20        |

## Doel

Het doel van deze erratum is om de gebruiker van het GSAKBoek te voorzien van de nieuwe delen in het boek. Het is onzin om voor een paar wijzigingen een compleet nieuw boek te kopen.

De opzet is als volgt:

Hoofdstuk

-> Paragraaf

-> Wijzigingen

# Beginners

# Configuratie

## Tabblad – “Algemeen”

- **Woorden weglaten**  
Hier kun je een aantal woorden opgeven dat wordt weggelaten uit de “smart name”. Een cache met de naam “De Schat van een geocacher” wordt veranderd in “Schat van Geocacher” als je hier de lidwoorden “de”, “het” en “een” opgeeft. Hier mee bereik je dus dat je in weinig tekens toch nog redelijk wat info kwijt kan. De woorden kunnen met een ; worden gescheiden.
- **Lengte:**  
GSAK genereert een “herkenbare” en unieke korte naam voor elke cache, zodat je die als waypointnaam op je GPS kunt gebruiken (in plaats van GCxxxxx). Elk GPSr apparaat heeft een maximale lengte voor de waypointnaam. Zo weet ik dat de Etrex serie van Garmin een maximale lengte kent van 14 karakters. In de handleiding van je GPSr staat vaak wel hoeveel karakters dit mag zijn.
- **Conversies:**  
Met conversies kunnen bepaalde teksten in de titel van de geocache worden vervangen. Dit gebeurt door middel van de smartnames. Door op de “**wijzigen**” te klikken komen we bij de lijst met conversies. In deze lijst kunnen we opgeven welke tekst we door welke afkorting willen veranderen. Dat gebeurt alleen in de smartnames en niet in de Waypointnaam. Bijvoorbeeld: Brielse Maas = BM.

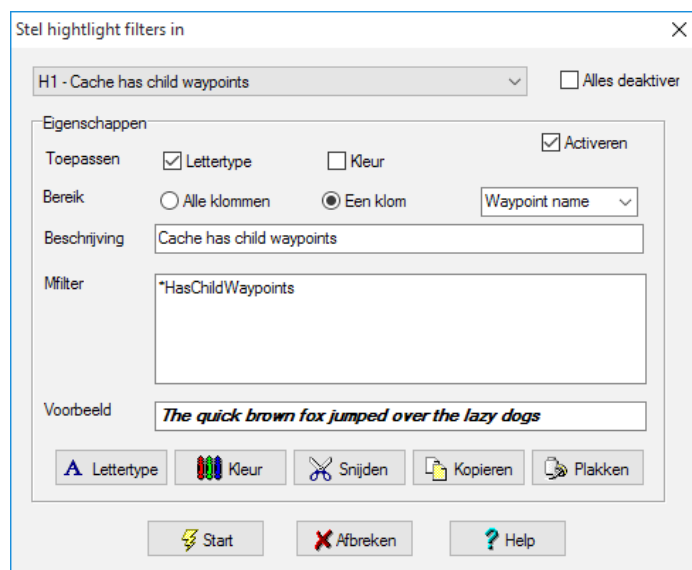
The screenshot shows a table of waypoints with columns for 'L4', 'Waypoint naam', 'Smart Name', and 'Kms'. A dialog box titled 'Smart name conversie' is open, showing a text input field with the text 'Brielse Maas = BM'.

| L4 | Waypoint naam          | Smart Name | Kms  |
|----|------------------------|------------|------|
| 8  | 035 Brielse Maas Trail | 035BMTrail | 6,89 |
| 12 | 095 Brielse Maas Trail | 095BMTrail | 6,89 |
| 9  | 099 Brielse Maas Trail | 099BMTrail | 6,89 |
| 12 |                        |            | 6,89 |
|    |                        |            | 6,91 |
|    |                        |            | 6,91 |
|    |                        |            | 6,94 |

## Schermindeling

### Highlights

Met highlights kunnen we het op het scherm bepaalde informatie laten opvallen. Standaard is er 1 highlight aangemaakt en deze laat de waypoint naam zien in met een vet gedrukte tekst wanneer er een of meerder child waypoints aanwezig zijn. De highlights zijn te vinden op in het menu “*Waypoint*” en dan kiezen voor “*Highlight...*”. We zijn dan het volgende scherm.



De eerste regel toont een lijst met highlight profielen. In dit geval H1 - De tekst hierachter is de beschrijving.

Verder is het aangeven wat er anders moet worden weer gegeven. Het veld Mfilter bepaald waar naar gekeken word. In dit geval of er Child waypoints zijn.

Een ander Mfilter kan zijn :  
\$d\_PlacedDate > \$\_Today - 7

Deze selecteert alle caches gepubliceerd minder dan zeven dagen voor nu.

Of:

Favpoints => 25

Deze selecteert alle caches met meer dan 25 Favorietpunten.

De \$d\_ zijn variabelen die kunnen worden gebruikt. Op de website staat een hele lijst met variabelen, compleet met de beschrijving.

## Vullen van GSAK

### Download Pocket Query's

Dit is eigenlijk de makkelijkste manier van het importeren van de PQ.

Klik op het menu *"Geocaching.com API toegang"* en kies voor *"Pocket Query's ophalen..."*.

We zien vervolgens het volgende scherm:

**Pocket Queries ophalen**

Basis | Geavanceerd

| <input type="checkbox"/> | Naam                                 | Datum/Tijd ↑        | Bytes   | Records | Rest dgn |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------|---------|----------|
| <input type="checkbox"/> | _gcpqgen_25_DL_XX_20130921_20140328  | 2013-10-01T02:58:47 | 1923270 | 1000    | 6        |
| <input type="checkbox"/> | _gcpqgen_02_DL_XX_20080126_20081120  | 2013-10-01T00:24:58 | 2740193 | 949     | 6        |
| <input type="checkbox"/> | _gcpqgen_09_DL_XX_20110811_20111025  | 2013-10-01T00:24:54 | 2314394 | 959     | 6        |
| <input type="checkbox"/> | _gcpqgen_16_DL_XX_20120930_20121116  | 2013-10-01T00:24:51 | 1855082 | 930     | 6        |
| <input type="checkbox"/> | _gcpqgen_23_DL_XX_20130721_20130823  | 2013-10-01T00:24:48 | 1645118 | 960     | 6        |
| <input type="checkbox"/> | _gcpqgen_01_DL_XX_20060701_20071219  | 2013-09-30T00:17:56 | 2806152 | 951     | 5        |
| <input type="checkbox"/> | _gcpqgen_08_DL_XX_20110513_201100810 | 2013-09-30T00:17:51 | 2460194 | 987     | 5        |
| <input type="checkbox"/> | _gcpqgen_15_DL_XX_20120821_20120929  | 2013-09-30T00:17:48 | 1937012 | 944     | 5        |
| <input type="checkbox"/> | _gcpqgen_22_DL_XX_20130610_20130721  | 2013-09-30T00:17:33 | 1940111 | 977     | 5        |
| <input type="checkbox"/> | _gcpqgen_00_DL_XX_20010101_20060630  | 2013-09-29T00:17:19 | 2773997 | 964     | 4        |
| <input type="checkbox"/> | _gcpqgen_07_DL_XX_20110126_20110512  | 2013-09-29T00:17:15 | 2291369 | 945     | 4        |
| <input type="checkbox"/> | _gcpqgen_14_DL_XX_20120706_20120820  | 2013-09-29T00:17:11 | 1980035 | 974     | 4        |

Zoek op naam:

Volgende Vorige Highlight Kies

PQ download folder: C:\Users\Martin\DropBox\GeoCaching\PQ's

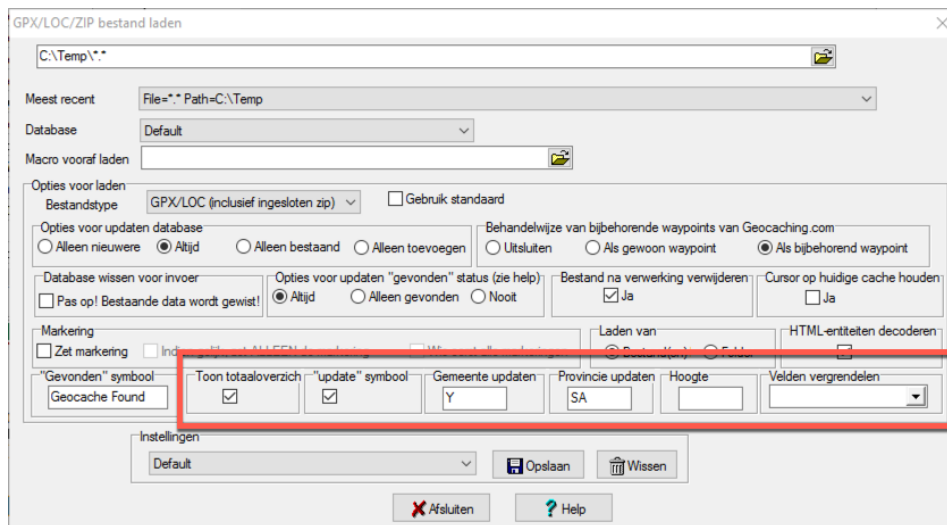
GPX verwerking starten na ophalen

Instellingen:

OK Afbreken Help

We kunnen met de knop *"Instellingen"* een aantal zaken regelen voor het inlezen van GPX bestanden (wat Pocket Query's eigenlijk zijn). In de volgende schermafbeelding staan een aantal handige instellingen.





In het kader staan een aantal handige instellingen:

**Toon Totaaloverzicht** – Geeft aan het eind van het importeren een overzicht van de caches die zijn geïmporteerd, gewijzigd etc.

**Update symbol** – Het zou zo kunnen zijn dat een tradi een mystery is geworden na de publicatie, dan word met deze instelling het juiste symbool weer neer gezet.

**Gemeente Updaten** – Hiermee wordt het veld gemeente aangepast of gevuld.

De volgende parameters zijn mogelijk:

- U = update het veld gebruikers data
- 2 = update het veld gebruikers data 2
- Y = update gemeente
- B = alleen updaten wanneer leeg
- F = zet gebruikersvlag, maar alleen bij een update
- R = zet gebruikersvlag wanneer een overeenkomend polygoon is

**Provincie updaten** – Hiermee wordt het veld provincie aangepast of gevuld.

De volgende parameters zijn mogelijk:

- U = update het veld gebruikers data
- 2 = update het veld gebruikers data 2
- S = update provincie
- B = alleen updaten wanneer leeg
- F = zet gebruikersvlag, maar alleen bij een update
- R = zet gebruikersvlag wanneer een overeenkomend polygoon is
- A = update met afkortingen (2 of 3 letters)

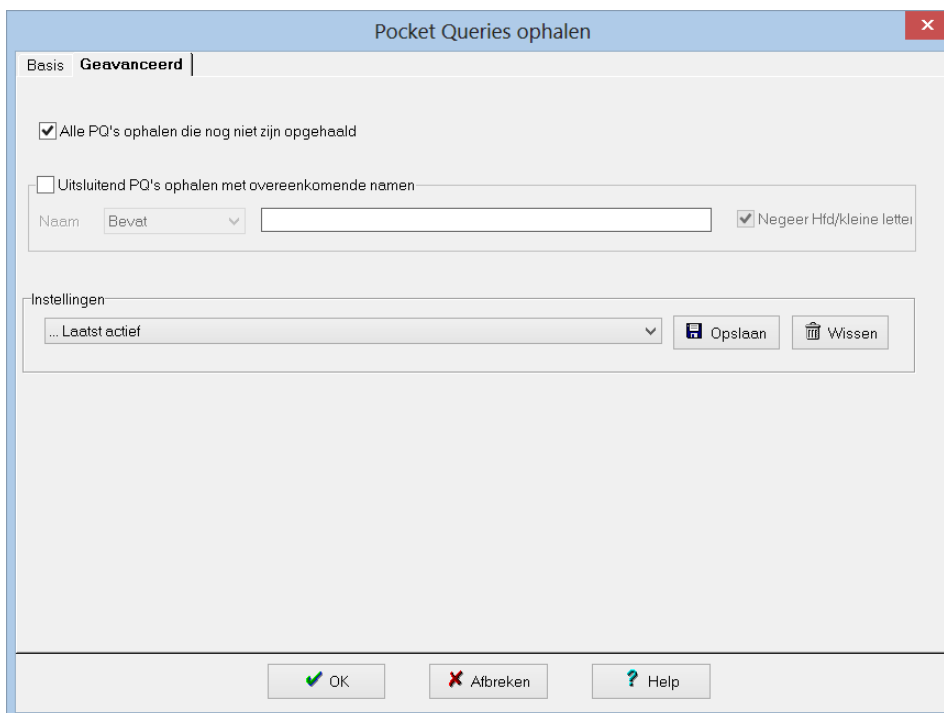
**Hoogte** – Hiermee wordt de hoogte van de geocache berekend.

De volgende parameters zijn mogelijk:

- M – Alleen bijwerken wanneer de hoogte ontbreekt
- A – Altijd de hoogte bijwerken
- S – Toon samenvatting (altijd in combinatie met M of A)

**Vergrendelde velden** – Hiermee kan je bepaalde velden vergrendelen voor bijwerken.

In het tabblad **“Geavanceerd”** kunnen we nog een paar instellingen doen die het leven als geocacher nog wat aangenamer maken.



The screenshot shows a dialog box titled "Pocket Queries ophalen" with a close button (X) in the top right corner. The "Basis" tab is selected, and the "Geavanceerd" sub-tab is active. The dialog contains the following elements:

- A checked checkbox: "Alle PQ's ophalen die nog niet zijn opgehaald".
- An unchecked checkbox: "Uitsluitend PQ's ophalen met overeenkomende namen".
- A search filter section with a "Naam" label, a dropdown menu set to "Bevat", an empty text input field, and a checked checkbox: "Negeer Hfd/kleine letter".
- An "Instellingen" section with a dropdown menu set to "... Laatste actief", an "Opslaan" button, and a "Wissen" button.
- At the bottom, there are three buttons: "OK" (with a green checkmark), "Afbreken" (with a red X), and "Help" (with a question mark).

De optie **“Alle PQ's ophalen die nog niet zijn opgehaald”** zet automatisch een vinkje in de lijst met PQ's welke nieuw zijn. Dat hoef je dus zelf niet meer bij te houden. Vergeet niet om op de **“Opslaan”** knop te drukken.

Met de 2<sup>e</sup> optie kun je eventueel nog filteren op de naam van de PQ.

**TIP**

**LET OP!** Zorg dat wanneer je meerdere databases gebruikt, de juiste database is geselecteerd!!!! Anders worden de PQ's in de verkeerde database gezet.

Gevorderden

## Eigen velden toevoegen aan de database

Het voordeel van eigen velden gebruiken is dat we ze zo kunnen maken als we ze hebben willen. Een bijkomend voordeel is dat we deze velden ook weer in onze filters en macro's kunnen gebruiken.

We gaan nu een veld aanmaken met de naam "Banner" van het type Boolean. Dat is een veld wat alleen aan of uit kan (1 of nu, waar of niet waar). In GSAK presenteert dit type veld zich als een "vinkje" wat aan en uit gezet kan worden. Dus in dit geval aan = cache heeft banner.

## Velden toevoegen

Om velden te kunnen toevoegen moet alle filters uit zijn. Zet alle filters uit door op het "rode kruisje" te klikken in de knoppenbalk, of via menu "Zoeken" -> "Filter resetten".

Ga nu naar menu "Waypoint" en kies voor "Gebruikers velden". We zien dan het volgende scherm :

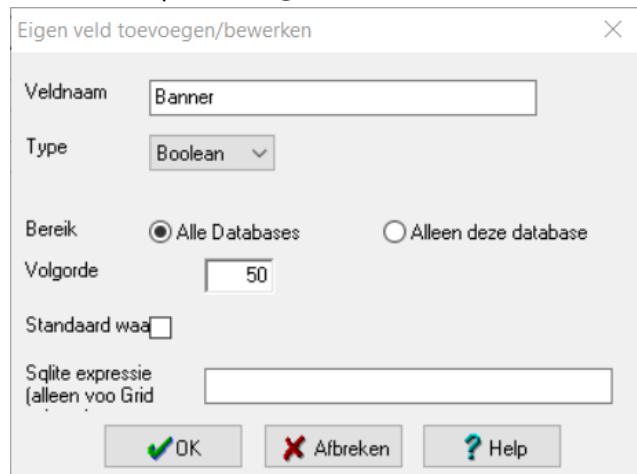
| Veld      | Waarde                           |
|-----------|----------------------------------|
| Banner    | <input type="checkbox"/>         |
| BannerURL | <input type="text"/>             |
| Founds    | <input type="text" value="204"/> |
| FavPerc   | <input type="text" value="14"/>  |

Wanneer nog geen velden zijn staan er alleen maar knoppen op het scherm. Klink nu op de knop "Velden":

| Veldnaam  | Type    | Bereik         | Volgnr. | Controle | Hoogte | Standaard |
|-----------|---------|----------------|---------|----------|--------|-----------|
| Banner    | Boolean | Alle databases | 10      |          | 0      | 0         |
| BannerURL | String  | Alle databases | 20      | Standard | 200    |           |
| Founds    | integer | Alle databases | 30      |          | 0      | 0         |
| FavPerc   | integer | Alle databases | 40      |          | 0      | 0         |

Ook hier zal de lijst leeg zijn wanneer er nog geen velden zijn gemaakt.  
Dit scherm geeft een overzicht van de velden, types, bereik etc.

Met de knop toevoegen kunnen velden worden toegevoegd.



**Veldnaam:** Naam zoals het in de database en schermen wordt weergegeven.

**Type:** Wat voor soort veld is het (In dit geval een boolean).

**Bereik:** in alle databases of alleen in de huidige. (Alle databases is het meest logisch, beter mee dan om verleggen).

**Volgorde:** is de volgorde in de GSAK schermen.

**Standaard waarde:** Spreekt voor zich.

**Sqlite expressie:** Hier kan een Sqlite expressie staan die bijvoorbeeld rekenwerk doet. Echter is de uitkomst alleen zichtbaar in het grid en nergens anders.

Met de knop "OK" wordt het veld aangemaakt en is bruikbaar.

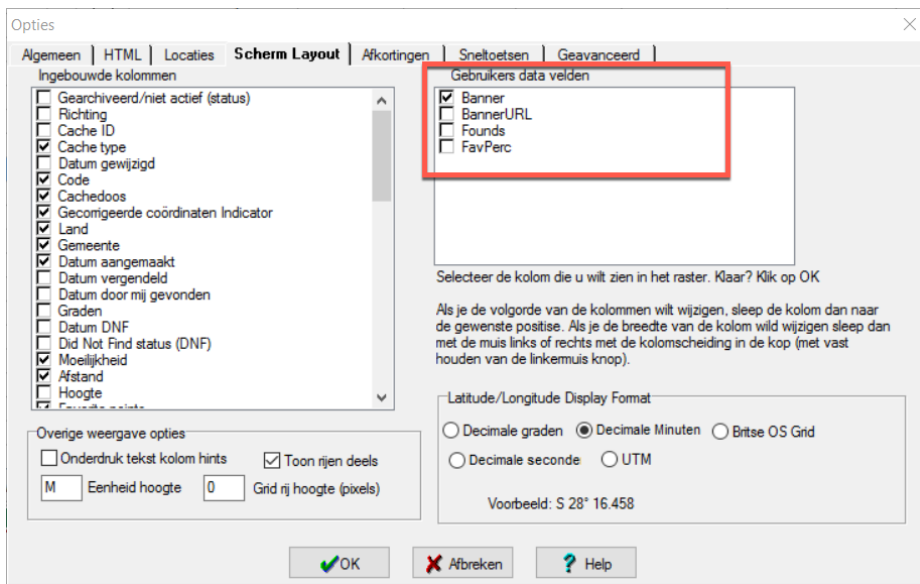
We komen dan weer in het scherm met de tabel met velden.

Deze schermen kunnen we nu allemaal afsluiten.

## Veld zichtbaar maken in het grid

Eigen velden in de database is leuk, maar het is ook wel handig als we de inhoud hiervan kunnen zien ;-).

Via het menu "Extra's" -> "Opties" kunnen we op het tabblad "Scherm layout" kolommen aan of uit zetten.



Simpel een vinkje zetten bij het veld wat aan moet staan.

In het grid staat dit veld nu achteraan. Verplaatsen kan door de kolomkop beet te pakken en te slepen naar de plek waar je het wilt hebben.

## Macro installeren en gebruiken (Extra staat nog niet in het boek)

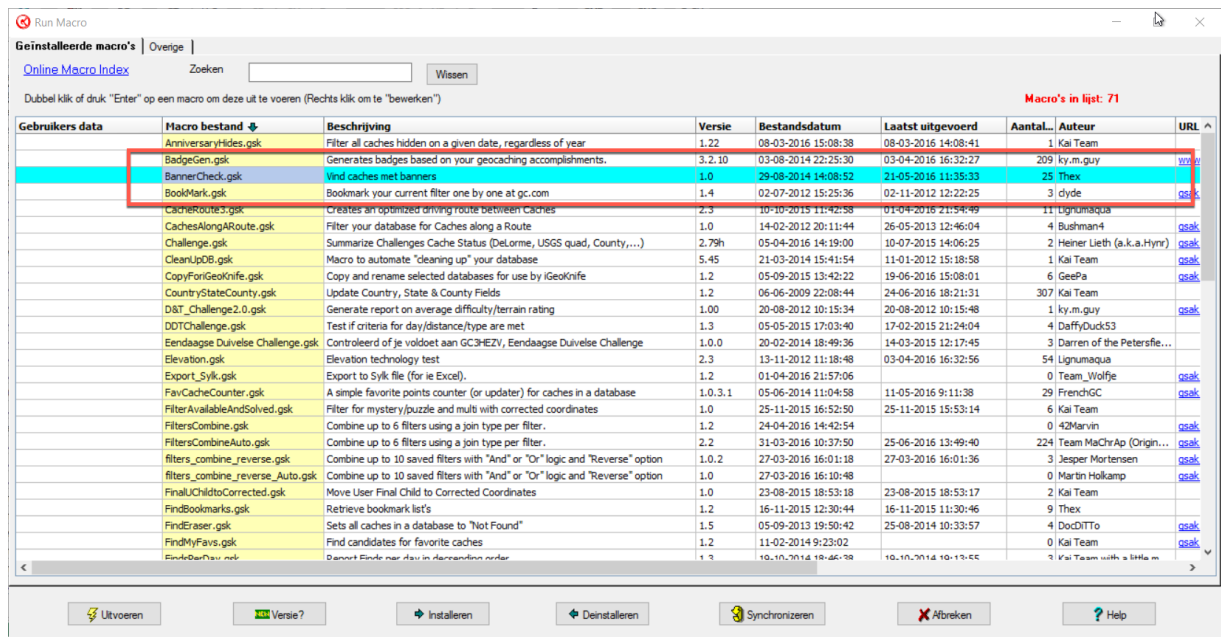
Voor we een macro kunnen gebruiken moet de worden geïnstalleerd.

Download de macro bannercheck van de volgende locatie:

<http://www.gsakboek.nl/index.php/downloads/category/4-macro-s>

Ga vervolgens met de windows verkenner naar de plek waar de macro is op geslagen (meestal de map Downloads). Dubbelklik hier het bestand en GSAK zal gaan vragen wat er moet worden gedaan. Kies dan voor "installeren".

Als alles goed is gegaan zie je een soort gelijk scherm:



Door het dubbelklikken op de naam van de macro zal de macro gaan draaien.  
Dit kan met een flink gevulde database wel even duren.

## Resultaat

Het resultaat van de macro is een database met hier en daar een vinkje in het veld "Banner"

|     |  |      |    |                                     |                   |   |
|-----|--|------|----|-------------------------------------|-------------------|---|
| 11. | aladdin  | 1,09 | 0  | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 0 |
| 12. | pocahontas                                       | 1,11 | 1  | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 0 |
| 10. | de kleine zeemeermin                             | 1,17 | 1  | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 0 |
|     | <b>Kynologische Kennis Rasgroep 5</b>            | 1,21 | 1  | <input checked="" type="checkbox"/> | team mooi-weertje | 0 |
| 13. | tarzan   | 1,25 | 1  | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 0 |
| 14. | keizer kuzco                                     | 1,27 | 17 | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 1 |
| 09. | de reddertjes                                    | 1,28 | 0  | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 0 |
| 08. | jungle book                                      | 1,39 | 0  | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 0 |
| 15. | lilo en stitch                                   | 1,57 | 0  | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 0 |
| 07. | peter pan  | 1,64 | 0  | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 0 |
| 18. | Disney bonus                                     | 1,68 | 60 | <input checked="" type="checkbox"/> | de bunker         | 1 |
|     | HECC - Hellevoets Eerste Carpool Cache           | 1,74 | 1  | <input type="checkbox"/>            | Canis L. Albus    | 1 |
| 05. | alice in wonderland                              | 1,75 | 0  | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 0 |
|     | Water  | 1,80 | 5  | <input type="checkbox"/>            | RockhappyNL       | 2 |
| 04. | bambi  | 1,81 | 0  | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 0 |
| 06. | assepoester                                      | 1,83 | 0  | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 0 |
| 17. | frozen   | 1,90 | 0  | <input type="checkbox"/>            | de bunker         | 0 |
|     | Langs het Voornse Kanaal #02                     | 1,92 | 0  | <input type="checkbox"/>            | DutchFreddy       | 0 |
|     | Langs het Voornse Kanaal #00                     | 1,93 | 0  | <input type="checkbox"/>            | DutchFreddy       | 0 |
|     | <b>Kynologische Kennis Rasgroepen "De Bonus"</b> | 1,94 | 24 | <input checked="" type="checkbox"/> | team mooi-weertje | 2 |

## Filteren op eigen velden

Het is ook mogelijk om te filteren op “Gebruikers velden”. In het filter scherm (ctfl +F) staan in het laatste tabblad de “Gebruikers velden”. Hier kunnen de selecties worden gemaakt voor de “Gebruikers Velden”.

Filter maken Centrum = Temp

Algemeen | Datum | Overige | Logs | Lijn/polygoon | Bijbehorend | Attributen | Where | **Gebruikers velden**

|           |                         |   |
|-----------|-------------------------|---|
| Banner    | Ja/Juist of Nee/Onjuist | <input checked="" type="radio"/> Ja/Juist <input type="radio"/> Nee/Onjuist |
| BannerURL | alles                   |   |
| Founds    | alles                   |   |
| FavPerc   | alles                   |   |

Start Reset alles Reset tab Opslaan Wissen Afbreken Help

In dit voorbeeld dus alle caches waar “Banner” op “Ja” staat.



# Macro's – Introductie

## Veelgebruikte Macro's

### Badgegen / findstatgen

Deze macro's zijn bedoeld om mooie statistieken op je profiel te krijgen. GroundSpeak doet dit zelf ook, maar deze zijn uitgebreider. Geheel naar eigen wens te gebruiken, hier een korte bespreking.

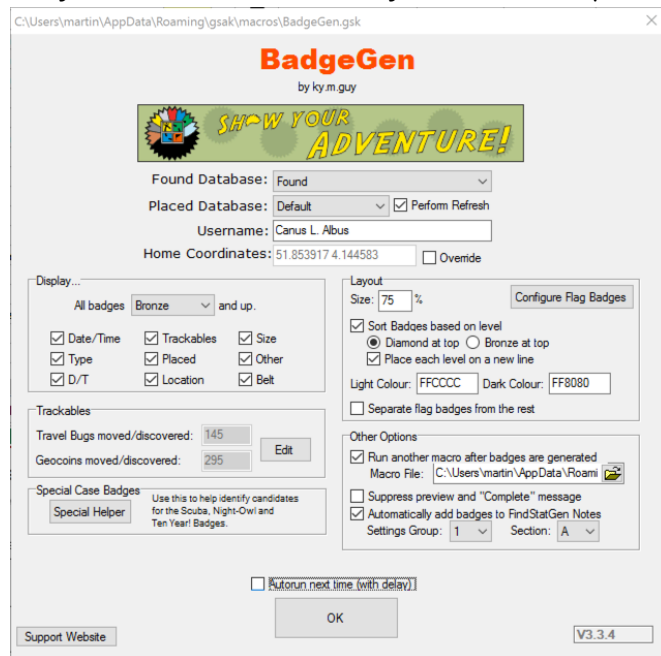
Het leuke van deze Macro's is dat je er een keten van kan maken en dat je er dus maar een hoeft te starten.

De juiste volgorde is als volgt :

1. Badgegen -> Deze macro maakt "Achievement Badges", zeg maar de verdiende insignes bij de scouting, en zet deze in een van de notes velden. Waarna er weer een volgende macro kan worden gestart.
2. FindStatGen -> Maakt de eigenlijke statistieken pagina aan met legio mogelijkheden wat de macro wel en niet voor je neerzet.

Je begint met de "**BadgeGen**" macro.

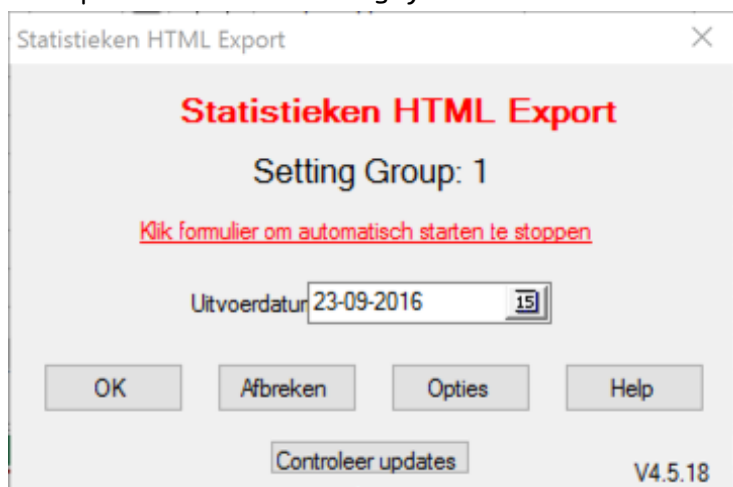
Als je deze macro start, zie je een aantal opties:



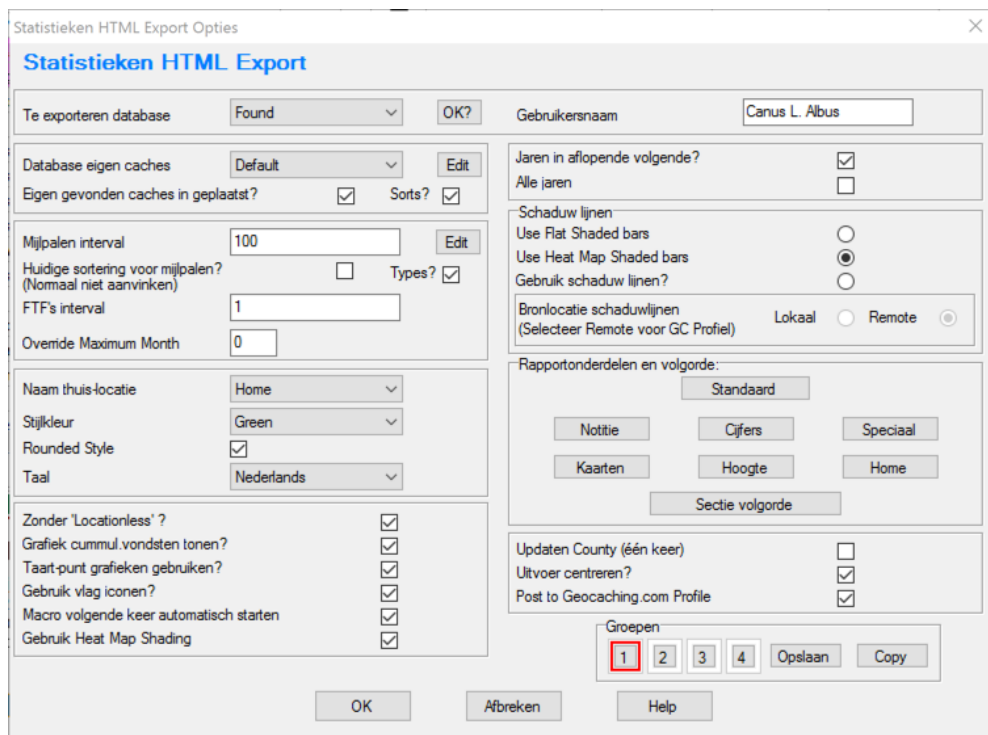
Met behulp van deze opties bepaal je hoe je 'stats'pagina eruit gaat zien. De belangrijkste zijn de instellingen bij "**Other Options**".

1. “*Run this macro after....*” Hier vul je de locatie in naar de “*FindStatGen*” macro, zodat deze start nadat de macro klaar is.
2. “*Suspress preview and Complete message*” Zet deze optie aan als je tevreden bent met hoe je badges er uitzien, dan loopt alles vlot achter elkaar door
3. Deze optie geeft aan in welk notitieveld in je stats de badges komen te staan.

De volgende macro is “*findstatgen*”, als deze word gestart zijn er weer een heleboel instellingen en varianten mogelijk  
Ik beperkt me tot de belangrijkste.



Door te klikken op opties verschijnt het volgende scherm:



De belangrijkste staat rechts bovenin: "**Gebruikersnaam**".

Verder staan rechts onderaan de "**Rapportonderdelen en volgorde**"

Daarin staan de "**Notities**" waarin de badges uit de vorige macro's staan, en kun je bij "**Selection volgorde**" bepalen hoe je de volgorde wilt en wat je wilt aan- en uitzetten. Met het vinkje "**Post to Geocaching.com Profile**" kun je de statistieken automatisch op je profiel te uploaden. De macro zal eenmalig vragen om je gebruikersnaam en wachtwoord voor geocaching.com.

Standaard is deze macro in het Engels. Er zijn taalbestanden te en op :

<http://gsak.net/board/index.php?showtopic=5069&st=0&#entry28931>. Kopieer deze naar de map macro's van GSAK om een andere taal toe te voegen

Extra bestanden voor het genereren van kaarten zijn te vinden op:

<http://gsak.net/board/MapFileIndex.php> ook hier geld downloaden en kopiëren naar de map marco's van GSAK.

De macro zal dan zelf alle bestanden herkennen.

## Plugins

Voor de macro FindstatGen zijn er plugins te vinden die weer wat extra's toevoegen aan je statistieken.

Dit zijn ook macro's die worden aangeroepen vanuit de FindStatGen macro.

Deze plugins zijn te vinden op : <http://gsak.net/board/index.php?showforum=44>

De plugins worden toegevoegd in de zogenaamde "Notitievelden".

Het installeren van de plugins, gaat op dezelfde manier als het installeren van een macro. Het zijn immers zelf ook macro's

De algemene schrijfwijze zie eigenlijk vrij simpel:

```
<plugin>MyMacro</plugin>
```

In de instellingen van FindStatGen ziet het er ongeveer zo uit:



## Overige nuttige tips

### Facebookgroepen over GSAK

<https://www.facebook.com/groups/gsak.gebruikers/> (Nederlandse groep)

## Software voor smartphone die samen kan werken met GSAK

### iGeoknife

iGeoknife is een app voor iOS apparaten.

De database(s) van gsak kunnen eenvoudig met een macro worden gekopieerd naar een map waarna met iTunes de data kan worden gesynchroniseerd.

### GDAK

GDAK is een app voor Android apparaten.

In verschillende fora is te vinden hoe de database(s) van GSAK op het apparaat kan worden gezet.