Uitleg excel bestand

**Alleen de grijs gearceerde kolommen hoeven ingevuld te worden. Er zijn een aantal kolommen die vanzelf worden ingevuld en waar dus verder niets mee gedaan hoeft te worden.**

**Pagina crbirding\_users**

Op deze eerste pagina wordt u gevraagd om enkele persoonlijke gegevens in te vullen. Ringers krijgen user\_role R, bij waarnemers wordt hier een O ingevuld. Voor waarnemers is voornamelijk het emailadres en voornaam en achternaam van belang.

**Pagina crbirding\_birds**

Op deze pagina worden alle gegevens van de vogel op het moment van ringen ingevuld. Alleen de grijs gearceerde kolommen hoeven ingevuld te worden.

* Bird\_euring: in deze kolom wordt de euring soortcode ingevuld.
* Bird\_shorthand: in deze kolom wordt de code van de kleurring ingevuld.
* Bird\_scheme: in deze kolom wordt het ring schema ingevuld. Bijvoorbeeld NLA.
* Bird\_ring\_number: in deze kolom moet het ringnummer ingevuld worden. Het ringnummer moet altijd uit 10 karakters bestaan. Als het ringnummer minder dan 10 letters/cijfers heeft, moet het aangevuld worden met puntjes. Deze worden tussen de letters en de cijfers geplaatst. Bijvoorbeeld AB…12345
* Bird\_sex: in deze kolom wordt het geslacht van de geringde vogel ingevuld. Hierbij wordt gebruik gemaakt van F (female), M (male) en U (unknown).
* Bird\_date\_begin: in deze kolom wordt de datum van het ringen ingevuld.
* Bird\_age\_ringing: in deze kolom wordt de leeftijd op het moment van ringen ingevuld (ringleeftijd). Dit is gebaseerd op de euring age codes. De precieze uitleg over deze codes kan gevonden worden op blz. 14 in het volgende bestand: <https://euring.org/files/documents/E2000PLUSExchangeCodev1161.pdf>

**Pagina crbirding\_observations**

Op deze pagina worden gegevens over de waarnemingen van de geringde vogels ingevuld. Omdat de ringvangst als waarneming kan worden gezien, wordt deze hier ook ingevuld.

Alleen de grijs gearceerde kolommen hoeven ingevuld te worden.

* Observation\_reference: in deze kolom wordt het reference nummer van de waarnemingen ingevuld. Elke waarneming moet een uniek nummer hebben. Dit nummer kan afkomstig zijn uit uw eigen database. Hebben uw waarnemingen nog niet zo’n nummer, dan moet u deze zelf maken. **Zie einde pagina voor meer uitleg.**
* Observation\_data: in deze kolom wordt de datum van de observatie ingevuld.
* Observation\_lat: in deze kolom wordt de breedtegraad van de observatie plaats ingevuld.
* Observation\_lng: in deze kolom wordt de lengtegraad van de observatie plaats ingevuld.
* Observation\_location: in deze kolom wordt de plaats van de observatie ingevuld.
* Observation\_is\_capture: in deze kolom wordt aangegeven of de waarneming een hervangst betreft of dat de kleuring is afgelezen zonder dat de vogel gevangen is. Wanneer het gaat om een hervangst wordt een 1 ingevuld. Is dit niet het geval wordt er een 0 ingevuld. Als het gaat om de ringvangst wordt hier eveneens een 1 ingevuld.
* MRI: in deze kolom wordt de metal ring information ingevuld. Dit is tevens gebaseerd op de euring metal ring codes. Deze kunnen op blz. 8 in het bovenstaande bestand worden gevonden. Bij een ringvangst wordt een 1, 2 of 3 ingevuld. Bij een terugvangst of aflezing van een kleurring wordt een 4 ingevuld.
* Ringnummer: in deze kolom moet het ringnummer worden ingevuld. Hierbij wordt van hetzelfde format uitgegaan als bij bird\_ring\_nummer.
* Conditie: in deze kolom moet de conditie worden ingevuld. Deze is gebaseerd op de codering die gebruikt wordt bij Euring. Meer informatie over deze codes kunt u vinden op blz. 22.
* Bird\_age\_ringing: in deze kolom wordt de leeftijd op het moment van ringen ingevuld. Deze is gelijk aan de kolom bird\_age\_ringing op het tabblad crbirding\_birds.
* Bird\_sex: in deze kolom wordt het geslacht van de geringde vogel ingevuld. Deze is gelijk aan de kolom bird\_sex op het tabblad crbirding\_birds.

**Uitleg observation reference**

Wat betreft waarnemingen, moet elke waarneming een zogenaamde observation reference hebben. Als de waarneming in Griel staat, dan is dit de observation reference uit Griel. Deze zal dan door mij worden ingevuld.

Staat de waarneming niet in Griel, dan kan dit het reference nummer uit uw eigen database zijn. Mochten uw waarnemingen nog niet zo’n reference nummer hebben, dan zult u deze zelf moeten maken. Op deze manier heeft elke waarneming een uniek nummer, waardoor eventuele fouten makkelijk opgespoord kunnen worden.