



Bugfix-notitie QBWat 5.31 (a)

Notitie bij de release van de bugfix voor versie 5.31 van QBWat, 12 februari 2014

In de aanvankelijk beschikbaar gekomen versie 5.31 van QBWat op 6 februari is een fout gesloten. De fout is hersteld op 12 februari zonder het versienummer aan te passen.

Deze notitie is alleen relevant voor gebruikers van QBWat die het programma hebben gedownload tussen 6 februari 12:00 en tot 12 februari 12:00 en dat (voorlopig) (blijven) gebruiken.

De fout kan optreden bij de berekening van de eindscore fytoplankton na aggregatie tot meetobject. Deze fout treedt lang niet in alle gevallen op en is ook eenvoudig te omzeilen.

Wat er gebeurt:

- De EKR voor chlorofyl in een meetobject, dus na aggregatie van monsters, valt te hoog uit als er méér dan een monster chlorofyl wordt aangeboden per meetpunt en daardoor wordt ook de eindscore voor fytoplankton te hoog. Dit kan wel twee klassen schelen!

De fout treed NIET op als aan tenminste één van de volgende voorwaarde wordt voldaan:

- er worden geen aparte meetpunten onderscheiden (alleen monsters een meetobjecten).
- het zomergemiddelde chlorofyl per waterlichaam wordt in één (al dan niet apart) monster aangeboden (in plaats van in elk monster opnieuw of alle meetwaarden in de aparte monsters).

Oplossing als bovenstaande niet geldt:

Als er wel coderingen voor meetpunten in het bestand staan én de meetwaarden chlorofyl worden ook afzonderlijk aangeboden óf het zomergemiddelde is bij elk (meer dan 1) planktonmonster toegevoegd, dan is de gemakkelijkste oplossing:

- de kolom (bij listing) of rij (bij tabel) met 'meetpunt' verwijderen (en dit bestand eventueel alleen te gebruiken voor fytoplankton-beoordeling).

Vereenvoudigde update-procedure

Er is een vereenvoudigde procedure beschikbaar om deze fout te herstellen: gebruik de knop 'Checkupdates' in QBWat en volg de instructies.