



**gewaesser-bewertung-berechnung.de**  
**batch.modus**

---

**Perlodes**

Kurzanleitung für die automatische Berechnung  
Batch-Modus  
Version 1.0, April 2020

© 2020, Universität Duisburg-Essen, Aquatische Ökologie

## PerloDES Batch-Modus

Mit dem Batch-Modus ist es möglich, eine große Anzahl von Dateien mit PerloDES *ohne* Benutzerinteraktion zu berechnen.

Dazu können Sie sich direkt mit dem Berechnungsserver verbinden und auf diesen wie auf eine normale Festplatte zugreifen. Der Server startet die Berechnung in regelmäßigen Zeitintervallen automatisch, sobald sich Daten im Eingabeverzeichnis ([/perlodes/input/](#)) befinden.

Dateien können Sie einfach im Explorer (Windows), Finder (Mac OS) oder unter Linux mit den entsprechenden Dateimanagern in das Eingabeverzeichnis hineinkopieren. Es gelten die gleichen Voraussetzungen für die Eingabedateien, wie für die manuelle Berechnung über die Weboberfläche. Details zum Format finden Sie im Dokument: [Dokumentation Teil II: Software-Handbuch](#), das Sie auf der Webseite herunterladen können.

Sobald Ergebnisse vorliegen, werden im Ausgabeverzeichnis ([/perlodes/output/](#)) pro Eingangsdatei je ein Unterordner erzeugt mit den Exportdateien. Der Ergebnisordner trägt als Bezeichnung den Zeitstempel der Berechnung. Zur besseren Übersicht wird auch die Eingangsdatei in den jeweiligen Ergebnisordner verschoben. Die Daten in Ihrem Eingabeverzeichnis werden gelöscht, sobald die jeweilige Datei berechnet wurde.

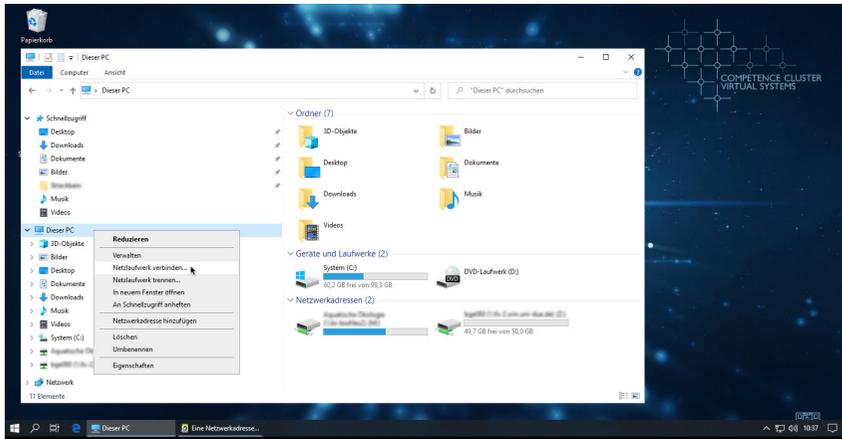
Ihr persönliches Verzeichnis ist auf dem Server unter folgender Adresse für Sie erreichbar:  
[https://www.gewaesser-bewertung-berechnung.de/webdav-ihre\\_benutzerkennung/](https://www.gewaesser-bewertung-berechnung.de/webdav-ihre_benutzerkennung/)

### Hinweise

Aus Sicherheitsgründen ist eine Anmeldung mit Windows 7 leider nicht mehr möglich, es muss mindestens Windows10 genutzt werden. Um den Batch-Modus nutzen zu können, müssen wir ihre Nutzerkennung zusätzlich dafür freischalten. Dies machen wir gerne auf Anfrage, senden Sie dazu einfach ein Email an: [joerg.strackbein@uni-due.de](mailto:joerg.strackbein@uni-due.de)

## WINDOWS

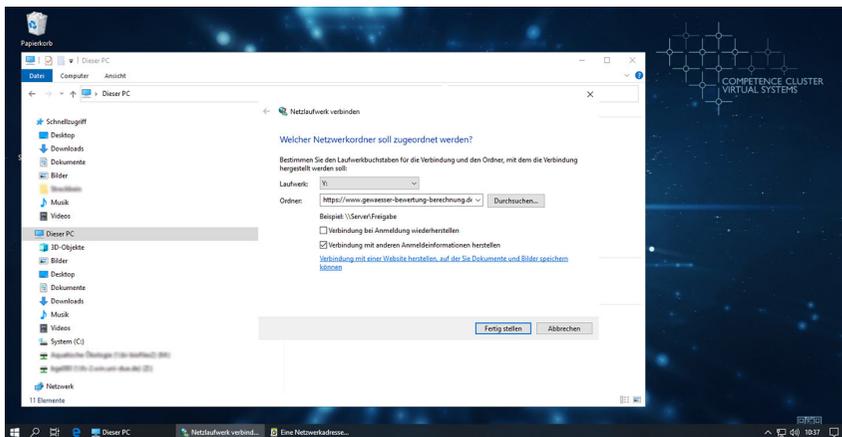
Unter „Dieser PC“ mit „Netzlaufwerk verbinden“.



Laufwerksbuchstaben auswählen.

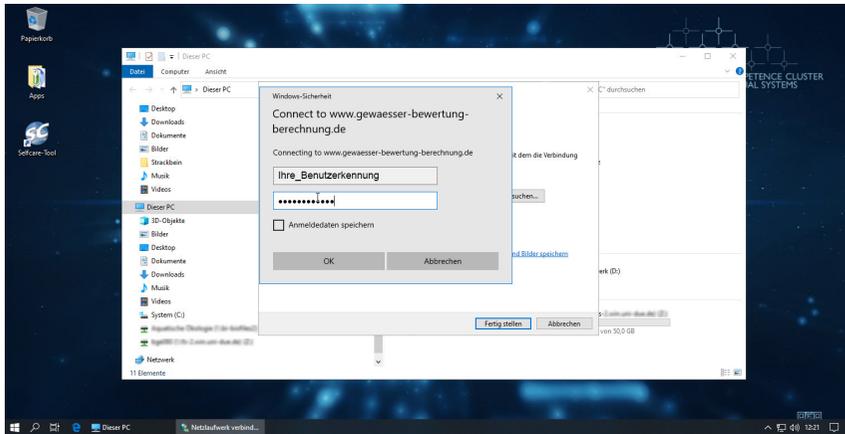
Ordner eingeben: [https://www.gewaesser-bewertung-berechnung.de/webdav-ihre\\_nutzerkennung](https://www.gewaesser-bewertung-berechnung.de/webdav-ihre_nutzerkennung)

„Verbindung mit anderen Anmeldeinformationen herstellen“ auswählen.



## WINDOWS

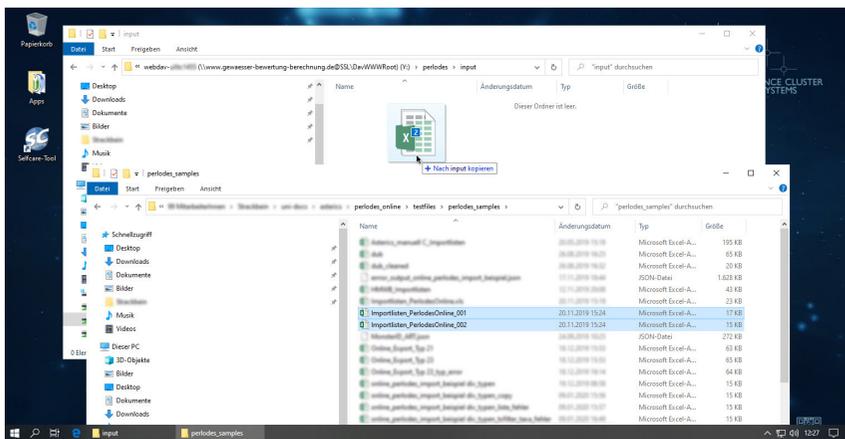
Ihre Kennung (uXYZ1234) und Ihr Passwort eingeben.



In dem verbundenen Laufwerk sehen Sie den Ordner */perlodes/* mit zwei Unterordnern.

In */perlodes/input/* werden die Files zur Berechnung per drag&drop abgelegt.

Die Ausgabe der Ergebnisse erfolgt in */perlodes/output/*.

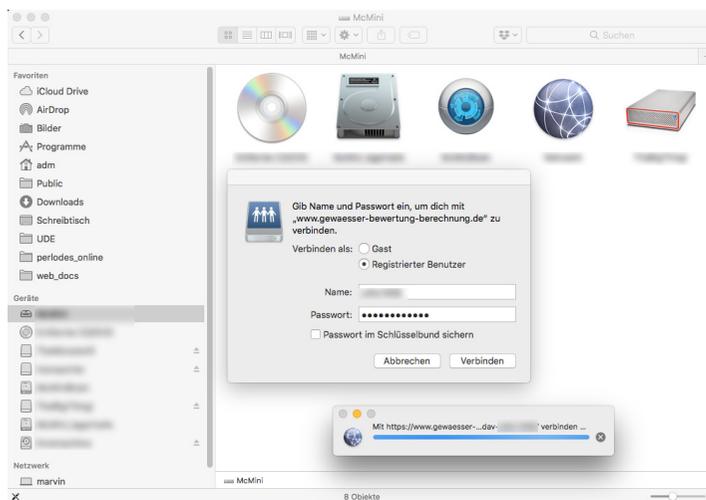
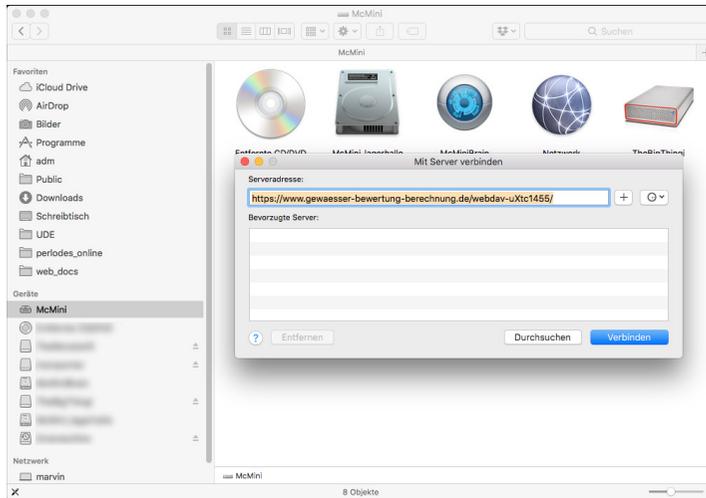


## Mac OS

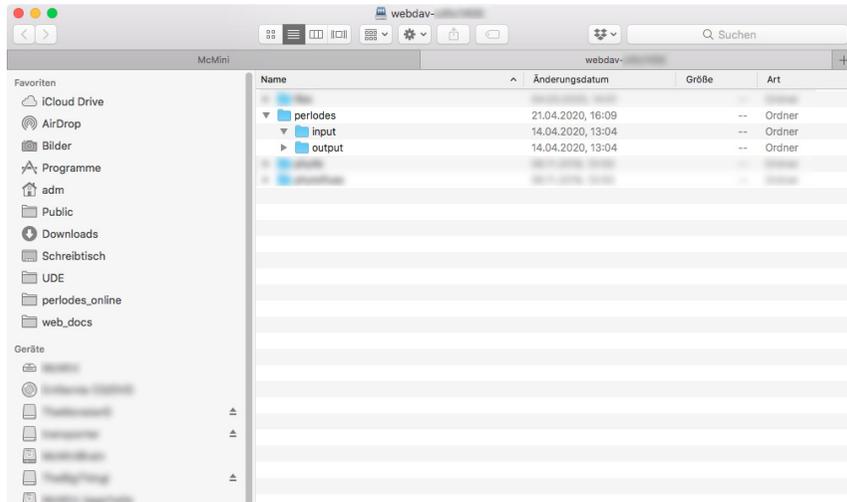
Im Finder Menü „Gehe zu“ auswählen und „Mit Server verbinden“ (Befehl „Cmd-K“)

Serveradresse eingeben:

[https://www.gewaesser-bewertung-berechnung.de/webdav-ihre\\_nutzererkennung](https://www.gewaesser-bewertung-berechnung.de/webdav-ihre_nutzererkennung)

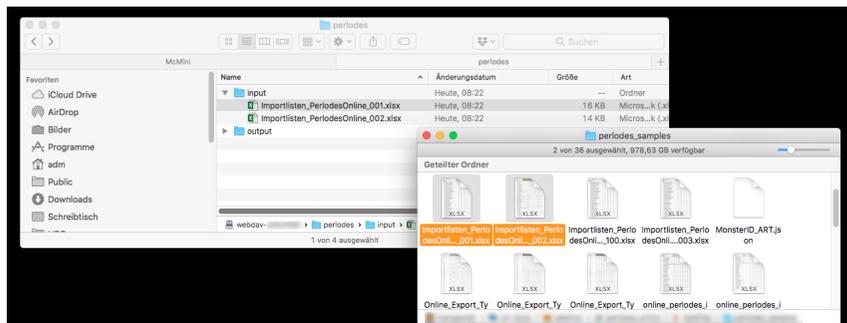


Ihre Kennung (uXYZ1234) und Ihr Passwort eingeben.



## Mac OS

In dem verbundenen Laufwerk sehen Sie nun den Ordner */perloides/* mit zwei Unterordnern.



In */perloides/input/* werden die Files per drag&drop zur Berechnung abgelegt.

Die Ausgabe der Ergebnisse erfolgt in */perloides/output/*.