

# HydroPRO™ How-To

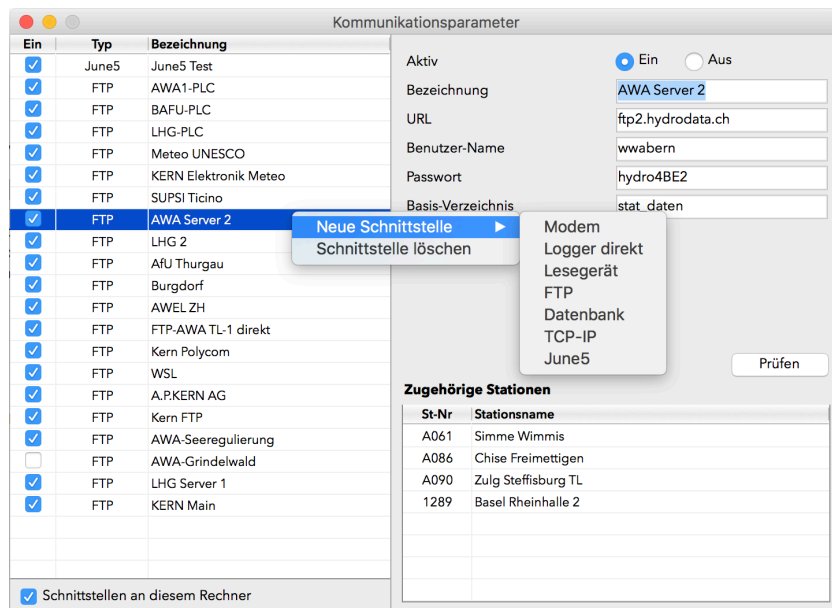
# Manuelle Datenabfrage

# 1. Einstellungen

## 1.1. Schnittstelle

Um Daten von einer Station abzufragen muss als erstes eine Kommunikations-Schnittstelle erstellt werden.

### ☆ Datenabfrage - Kommunikationsparameter



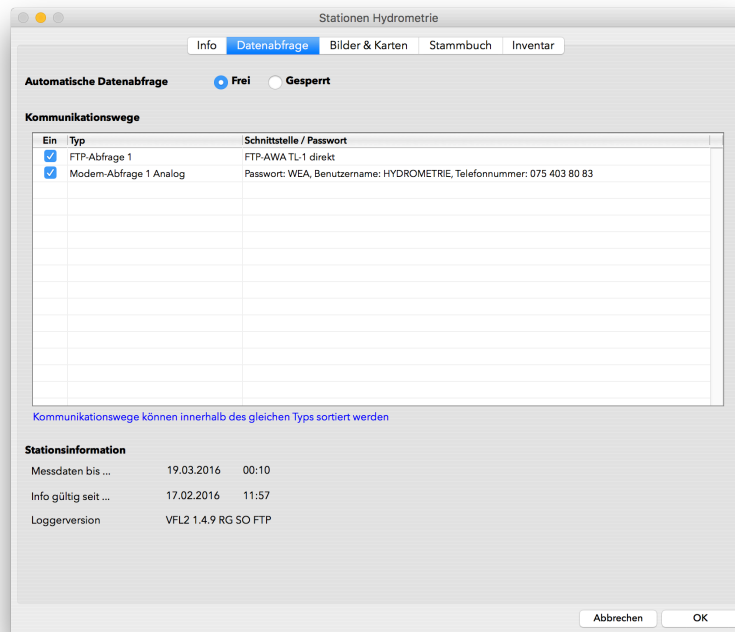
Mit einem Rechtsklick wird das Kontextmenu aufgerufen wo eine neue Schnittstelle erstellt werden kann.

- ☞ Mit der Taste «Prüfen» kann der Zugang über die Schnittstelle getestet werden
- ☞ Wenn das Ankreuzfeld «Schnittstellen an diesem Rechner» weggeklickt wird, erscheinen sämtliche Schnittstellen des Systems.
- ☞ In der Liste «Zugehörige Stationen» werden alle Stationen aufgelistet, welche einen Kommunikationsweg mit der entsprechenden Schnittstelle haben.

## 1.2. Station / Kommunikationspfad

Um eine Abfrage zu einer Datenquelle zu machen wird ein Kommunikationspfad benötigt. Dieser wird bei der Station im Tab «Datenabfrage» eingestellt.

### ☆ Verwalten - Stationen Hydrometrie - [Station wählen]

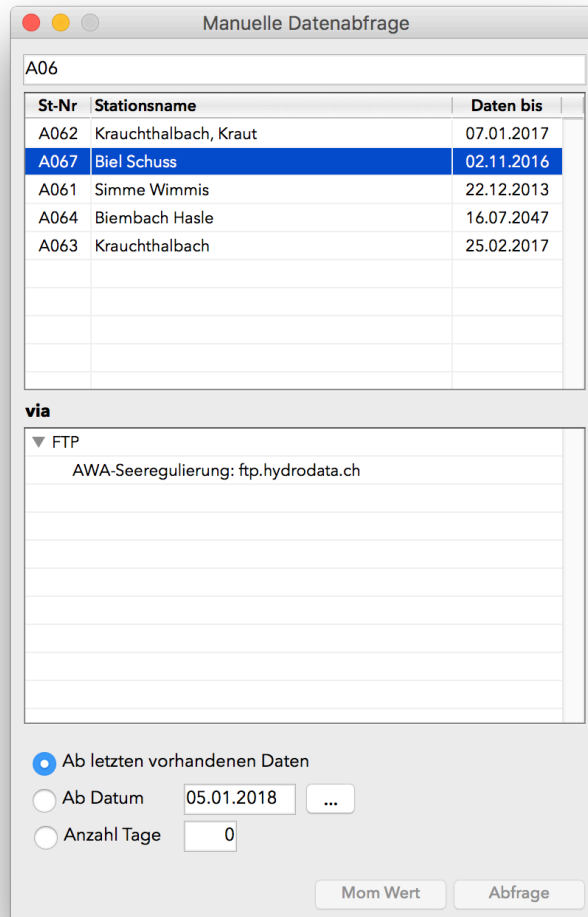


- ☞ Ein neuer Kommunikationspfad kann per Kontextmenu erstellt werden
- ☞ Ein bestehender Kommunikationspfad kann per Doppelclick oder per Kontextmenu editiert werden.
- ☞ Kommunikationswege des gleichen Typs können per Drag&Drop sortiert werden. Dadurch wird die Zahl (Hierarchie-Nr) der Bezeichnung in der Spalte «Typ» automatisch angepasst.

## 2. Abfrage

Um eine Station abzufragen wird der entsprechende Dialog via Menu aufgerufen

### ☆ Datenabfrage - Manuelle Abfrage



St-Nr	Stationsname	Daten bis
A062	Krauchthalbach, Kraut	07.01.2017
A067	Biel Schuss	02.11.2016
A061	Simme Wimmis	22.12.2013
A064	Biembach Hasle	16.07.2047
A063	Krauchthalbach	25.02.2017

via

▼ FTP

AWA-Seeregulierung: ftp.hydrodata.ch

Ab letzten vorhandenen Daten

Ab Datum  ...

Anzahl Tage

Mom Wert Abfrage

Im Suchfeld kann ein beliebiger Suchtext eingegeben werden, die Liste der Stationen wird während der Eingabe angepasst.

☞ Es können eine einzelne oder mehrere Stationen angewählt werden. Entsprechend der Auswahl wird die Liste «via» mit den verfügbaren Kommunikationswegen erstellt.

Mit den Radio-Buttons kann die Abfrage-Dauer gewählt werden.

Sobald ein Kommunikationsweg gewählt wird, sind die Tasten «Mom Wert» (je nach Kommunikationsweg) und «Abfrage» wählbar und es kann eine Abfrage gemacht werden.

Der Dialog schliesst sich nach der Abfrage nicht automatisch. Wenn z.B. mehrere Stationen über verschiedene Kommunikationswege abgefragt werden sollen, muss die Abfrage mehrmals gestartet werden. Um den Dialog zu schliessen kann entweder die Schliessen-Taste des Fensters oder die «esc»-Taste der Tastatur gedrückt werden.