

HydroPRO™ How-To

BAFU PLC

Gültig ab Version: 9.1.0

1. Station / Ganglinien für Daten BAFU einstellen

Bevor Daten im BAFU PLC Format eingelesen werden können, müssen die entsprechenden Stationen und die dazugehörigen Ganglinien eingestellt werden.

1.1. Station

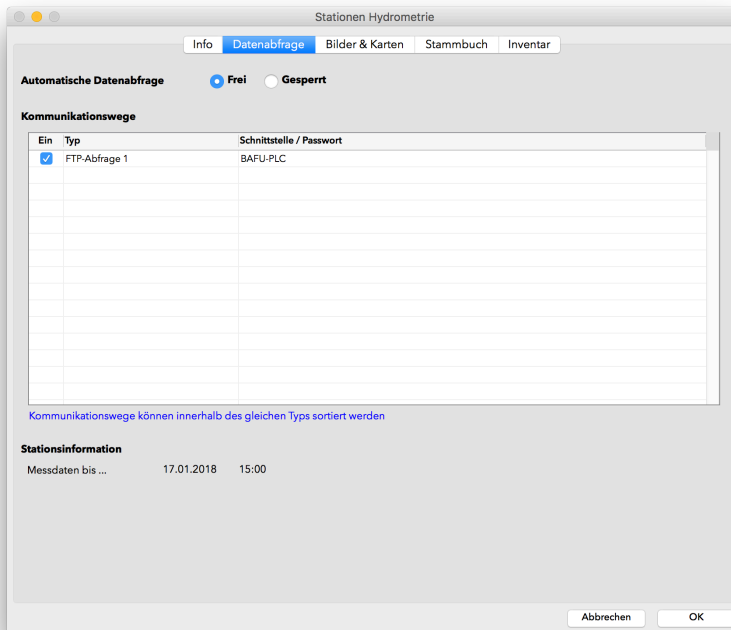
Bei der Station muss die Geräte ID übereinstimmen mit der Stations-Nummer im Datenfile. Weiter muss als Datenursprung das Format "BAFU-PLC" gewählt werden.

☆ **Verwalten - Stationen Hydrometrie ...**

The screenshot shows the 'Stationen Hydrometrie' application window. The 'Info' tab is selected. The 'Station' field contains 'Aare, Bern Schönau'. The 'Geräte ID' field contains '2135'. The 'Datenursprung' dropdown menu is set to 'BAFU-PLC'. The 'Status' is set to 'Aktiv'. A data preview window is open, showing a table of data for station number 2135. The table has columns for date, time, and various measurements. The data is as follows:

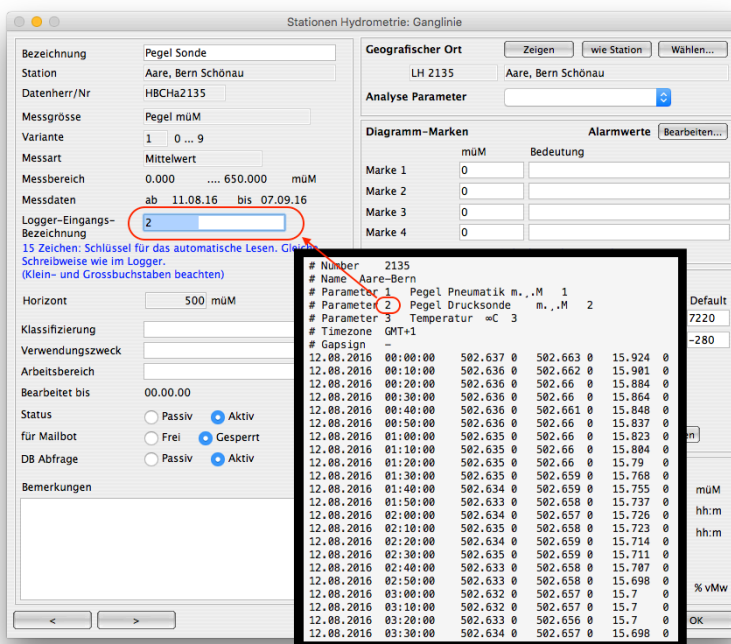
# Number		# Name					
2135		Aare-Bern					
# Parameter 1		Pegel Pneumatik m.,M 1					
# Parameter 2		Pegel Drucksonde m.,M 2					
# Parameter 3		Temperatur °C 3					
# Timezone		GMT+1					
# Gapsign		-					
12.08.2016	00:00:00	502.637	0	502.663	0	15.924	0
12.08.2016	00:10:00	502.636	0	502.662	0	15.901	0
12.08.2016	00:20:00	502.636	0	502.66	0	15.884	0
12.08.2016	00:30:00	502.636	0	502.66	0	15.864	0
12.08.2016	00:40:00	502.636	0	502.661	0	15.848	0
12.08.2016	00:50:00	502.636	0	502.66	0	15.837	0
12.08.2016	01:00:00	502.635	0	502.66	0	15.823	0
12.08.2016	01:10:00	502.635	0	502.66	0	15.804	0
12.08.2016	01:20:00	502.635	0	502.66	0	15.79	0
12.08.2016	01:30:00	502.635	0	502.659	0	15.768	0
12.08.2016	01:40:00	502.634	0	502.659	0	15.755	0
12.08.2016	01:50:00	502.633	0	502.658	0	15.737	0
12.08.2016	02:00:00	502.634	0	502.657	0	15.726	0
12.08.2016	02:10:00	502.635	0	502.658	0	15.723	0
12.08.2016	02:20:00	502.634	0	502.659	0	15.714	0
12.08.2016	02:30:00	502.635	0	502.659	0	15.711	0
12.08.2016	02:40:00	502.633	0	502.658	0	15.707	0
12.08.2016	02:50:00	502.633	0	502.658	0	15.698	0
12.08.2016	03:00:00	502.632	0	502.657	0	15.7	0
12.08.2016	03:10:00	502.632	0	502.657	0	15.7	0
12.08.2016	03:20:00	502.633	0	502.656	0	15.7	0
12.08.2016	03:30:00	502.634	0	502.657	0	15.698	0

Im Tab "Datenabfrage" die FTP-Abfrage entsprechend wählen falls die Station über die automatische Datenabfrage abgefragt werden soll.



1.2. Ganglinie

Bei jeder Ganglinie muss die Logger-Eingangs-Bezeichnung auf die Parameter-Nummer der Ganglinie angepasst werden



2. Manueller Import

Die BAFU-PLC-Files können über den manuellen Import eingelesen werden. Dazu muss das Format A12 gewählt werden.

☆ **Datenbank - Importieren ...**



3. Datenabfrage

3.1. Automatische Datenabfrage

Um eine Station mit BAFU-Daten automatisch abzufragen muss diese ganz einfach in eine Abfragegruppen eingebunden werden (gleich wie andere Stationen).

☆ **Datenabfrage - Automatische Datenabfrage ...**

3.2. Automatischer Import

Soll eine Station über den automatischen Import abgefragt werden so muss pro Station ein automatischer Import erzeugt werden.

☆ **Datenabfrage - Automatischer Import ...**

