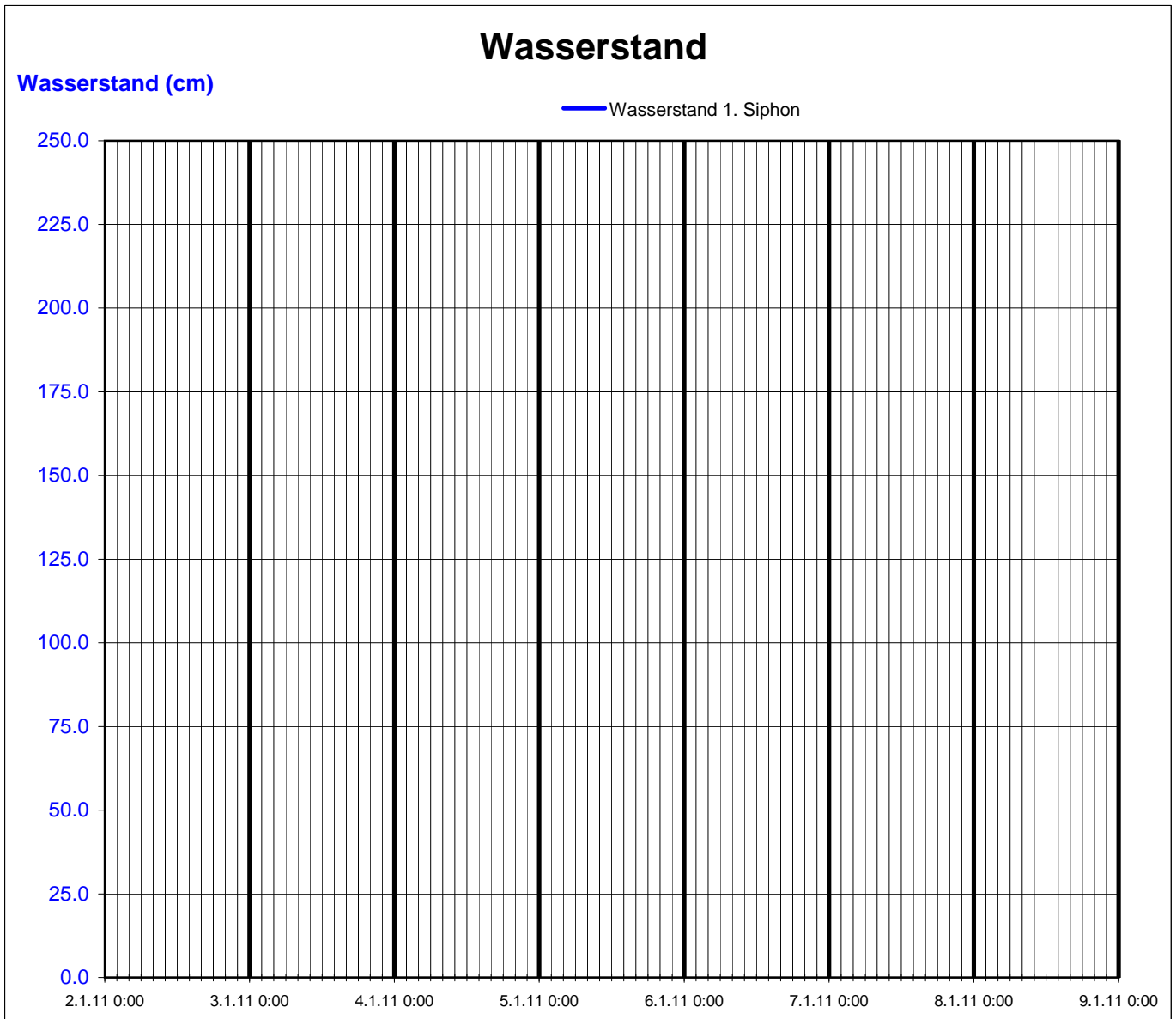


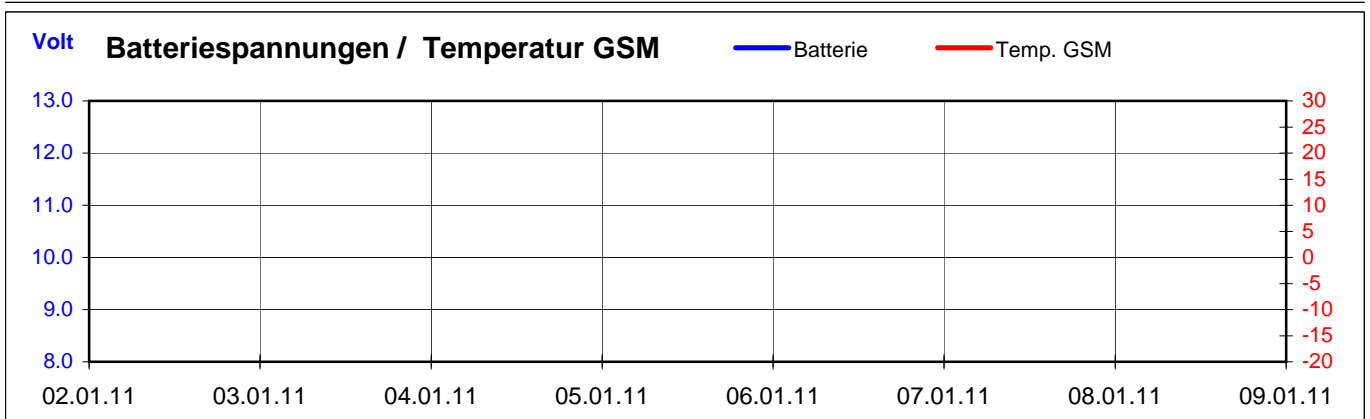
Messstation 1. Siphon Covatannaz

Spéléo Club du Nord Vaudois (SCNV)

erstellt : 08.01.11 07:40



Die Station misst die Wasserhöhe im 1. Siphon. Der Messfühler ist durch eine ca. 100m lange 4dr. Leitung mit dem GSM-Modul beim Eingang verbunden. Die Stromversorgung des Sensors erfolgt auch durch diese 4dr Leitung.



Bei jeder Übermittlung der Daten auf den Server wird die Batteriespannung gemessen. Es sind 8 D-Cellen eingesetzt. Diese sollten bei ca. 10V ersetzt werden. Im GSM-Moduls wird alle 30 Min die Temperatur gemessen.