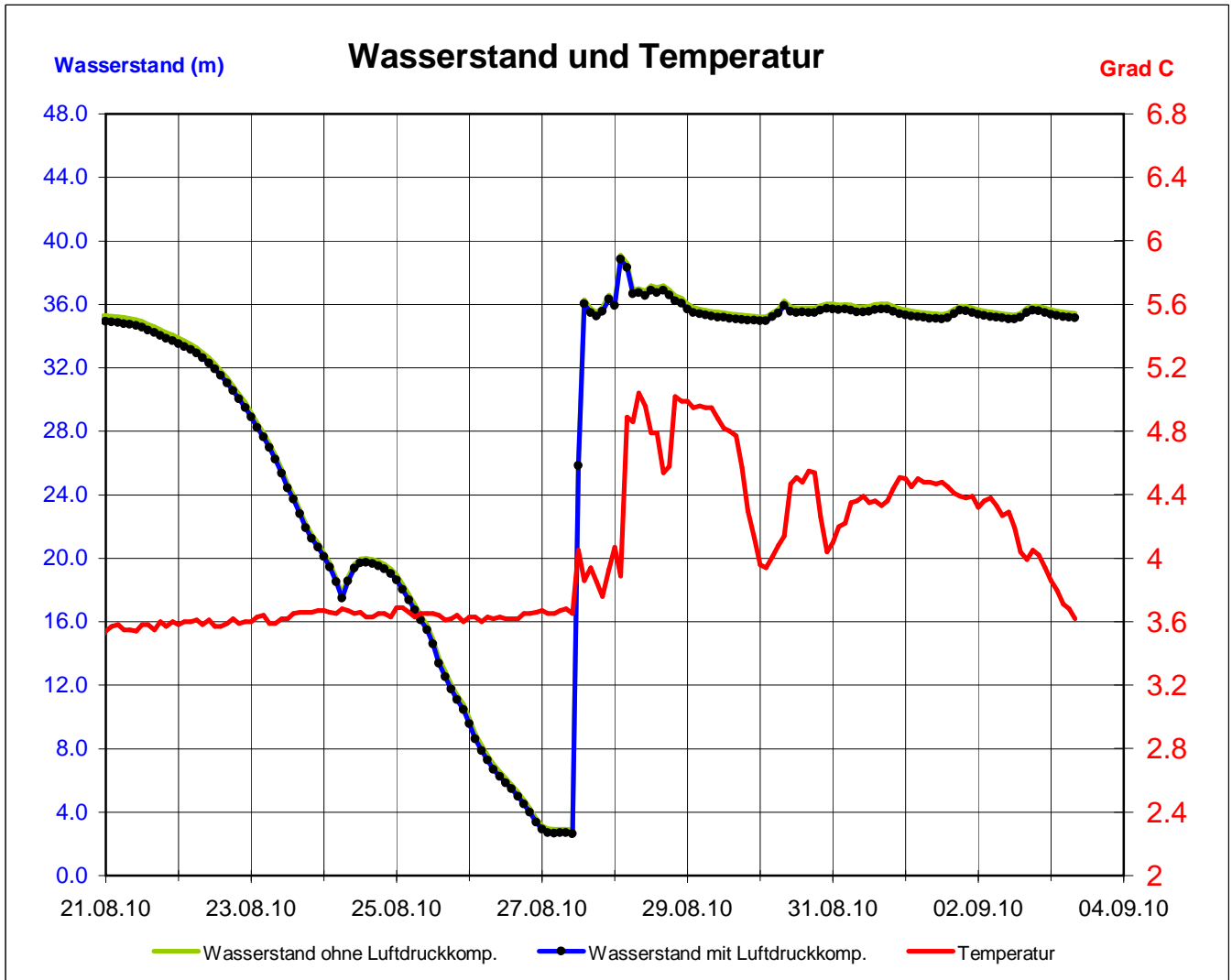


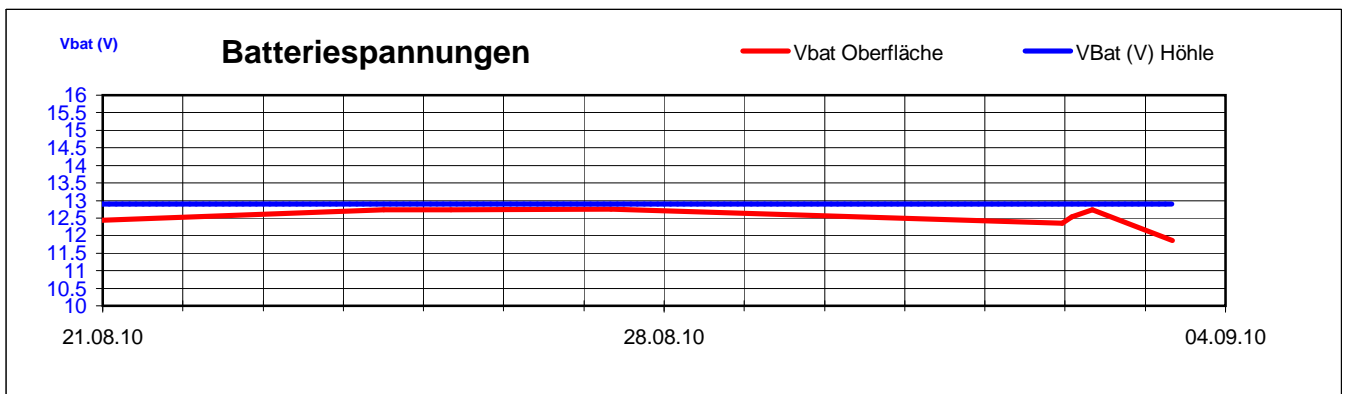
Messstation Siphon Höllenschacht

Arbeitsgemeinschaft Höllochforschung

Erstellt: 03.09.10 08:09



Die Station Siphon Höllenschacht misst alle 2 Stunden den Druck und die Wassertemperatur. Die Übertragung zur Oberfläche erfolgt mit Cave-Link Geräten alle 8 Stunden. Einmal pro Tag werden, im mittels GSM-Verbindung, die Daten auf den Server geschoben und hier angezeigt. Der Druck besteht aus Luftdruck und der vorhandenen Wassersäule. Somit kann anhand des gemessenen Druckes und des Luftdruckes an der Oberfläche der Wasserstand berechnet werden. Zur Luftdruckkompensation werden die Daten der Station HRBB (Riedbachberg) verwendet.



Bei jeder GSM Übermittlung wird ein Messwert der Batterie angezeigt. Der 6V Blei-Akkus sollte spätestens bei ca. 5V ausgetauscht werden.

Eine Beschreibung der Anlage mit Fotos finden Sie hier:
da macht Thomas ev. noch was