



OTT Hydromet Application Notes / Success Stories

Österreich / Montenegro

Wasserstandserfassung mit OTT Orpheus Mini für ein zukünftiges Kraftwerksprojekt



Hintergrund/Messaufgabe

Der Auftraggeber, der KELAG-Konzern Kärntner Elektrizitäts AG, einer der führenden Energiedienstleister in Österreich stand vor der Aufgabe, zwei Pegelstellen zu erfassen, die vor Ort keine Infrastruktur besitzen.

Der Aufwand für die Errichtung und Wartung sollte sehr gering bleiben, da die Pegelstationen nur alle 2 Monate besucht werden können. Der Materialeinsatz für die Messstellen musste so gering wie möglich gehalten werden, da zum einen ein angemessener Materialtransport nicht sichergestellt werden konnte und zum anderen, da hier das Risiko der mutwilligen Zerstörung besteht wenn eine Messeinrichtung zu auffällig ist.

Monitoring Solution

Zum Einsatz kamen schließlich OTT Datenlogger Orpheus mini. Die Wahl wurde infolge der sehr langen Aufzeichnungsdauer und der sehr einfachen Wartung bzw. des geringen Wartungsaufwands getroffen.

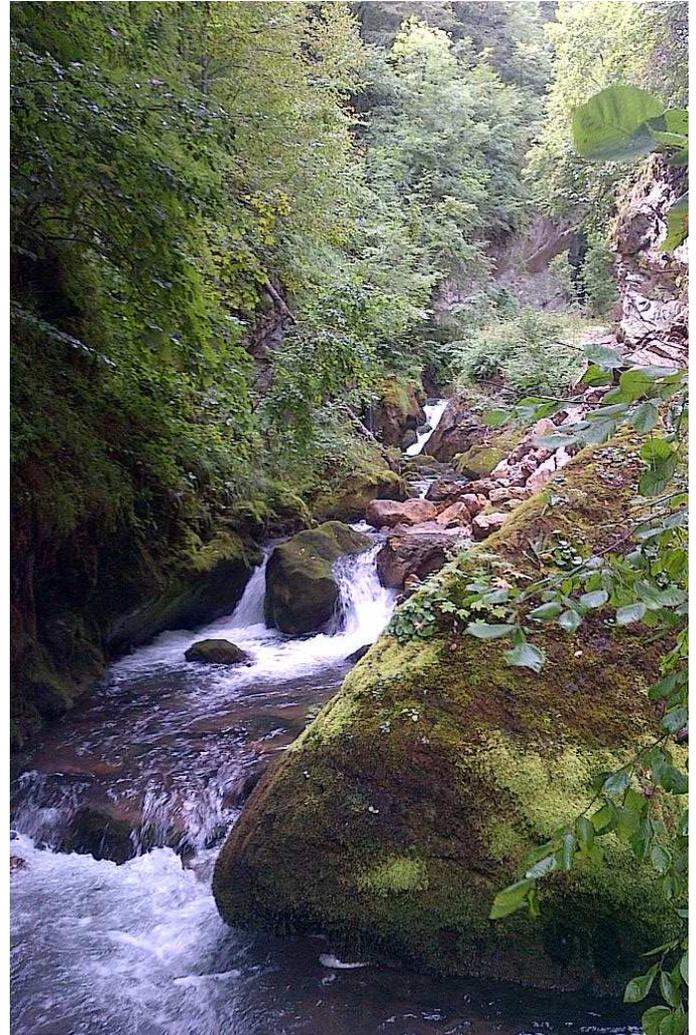


Ebenfalls ist eine Montage vor Ort leicht durchzuführen und diese Messeinrichtung fast nicht sichtbar.

Der Kunde konnte die Datenlogger schon in Österreich für die Messstellen vorbereiten und testen, somit waren im Einsatzort keine Komplikationen zu erwarten. Vor Ort ist keine Telefonverbindung zur Hilfestellung möglich



Alle Messstationen werden erfolgreich betrieben und weisen bis heute keine Störungen bzw. Datenlücken auf.



Vorteile

- Langzeitaufzeichnung mit OTT Datenlogger Orpheus mini
- Geringster Montage- und Wartungsaufwand
- Bei Entwendung oder Beschädigung geringe Kosten

Mehr Informationen über OTT Lösungen und Produkte finden Sie unter: www.ott.com