



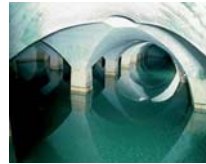
Revitalisieren



Zertifizieren



Aktualisieren



Analysieren



Integrieren



stiftung
revita



Swiss Mountain Water Award 2005

Steckbrief

Revitalisierung Grundwasserpumpwerk Bätterkinden

Ausgangslage

Bis Anfang der 90er Jahre des letzten Jahrhunderts hat das Grundwasserpumpwerk die Laufbrunnen des Brunnenhauskonsortiums Unterdorf gespeist. Dann legten mechanische Probleme die Pumpe lahm. Nun will das Brunnenkonsortium mit Unterstützung der *stiftung revita* die Anlage wieder in Stand stellen und die trockenen Brunnen wieder mit Grundwasser versorgen. Zugleich soll das Grundwasserpumpwerk so hergerichtet werden dass es der Öffentlichkeit zugänglich ist und Gruppenführungen möglich sind.



Massnahmen

Der Zahn der Zeit hat am Grundwasserpumpwerk genagt. Das Pumphäuschen ist baufällig, es muss ersetzt werden. Das Wasserrad ist in einem irreparablen Zustand und ist ebenfalls zu erneuern. Die technische Pumpenanlage und der Antrieb sind zu revidieren und beschädigte Teile auszuwechseln. Im Weiteren wird die Anlage besucherfreundlich gestaltet. Technische Illustrationen über das Umfeld der Grundwasserpumpanlage und deren Funktionsweise runden den Informationsgehalt der Anlage ab.

Ziele

Ziel des Projektes ist es, das historische Grundwasserpumpwerk Bätterkinden so in Stand zu stellen, dass die Pumpe mit Hilfe des Wasserrades wieder betrieben werden kann und die angeschlossenen Brunnen mit Wasser versorgt werden können. Die Anlage wird so hergerichtet, dass sie der Öffentlichkeit durch Exkursionen und Führungen zugänglich ist.

Die sanfte Sanierung hat folgende Ziele:

- Erhalt und Reaktivierung der kulturhistorisch wertvollen Pumpanlage
- Zugänglichkeit der Anlage mit Führungen und Exkursionen für Öffentlichkeit und Schulen
- Förderung von Interesse und Verständnis für die Nutzung der Wasserkraft und deren Bedeutung

