

DAMINFO

Das Tool zum Management von Talsperren



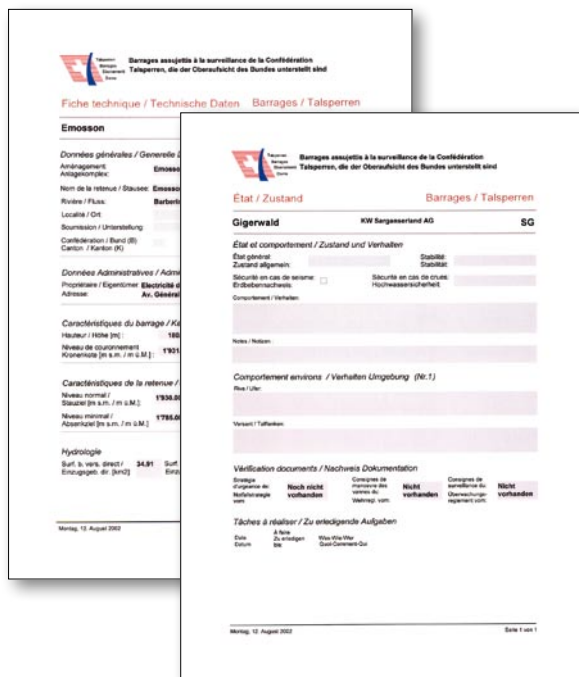
Anlass

Am 1. Januar 1999 ist die Verordnung über die Sicherheit der Stauanlagen (Stauanlagenverordnung, StAV) vom 7. Dezember 1998 in Kraft getreten. Sie ersetzt die bisherige Talsperrenverordnung vom 9. Juli 1957. Dadurch haben die Kantone die Stauanlagen zu beaufsichtigen, die nicht der Bundesaufsicht unterstehen.

Die Richtlinien des BWG zur Sicherheit der Stauanlagen (2002) bildet die Grundlage für die Anwendung der Bestimmungen der Verordnung über die Sicherheit der Stauanlagen.

Unsere Dienstleistungen

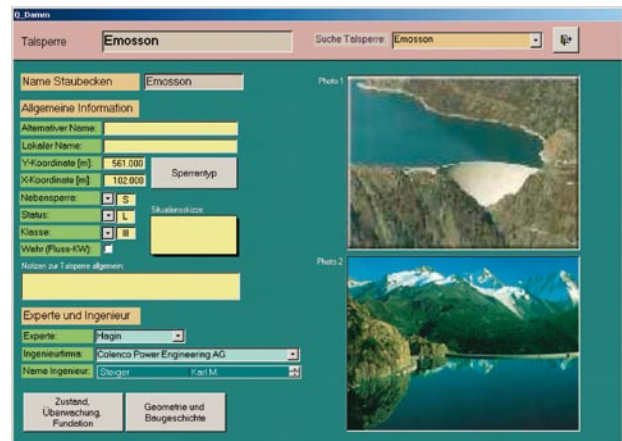
- Software DAMINFO (Datenbank mit vielfältigen Möglichkeiten):
 - Dateneingabe mit Windows-Oberfläche
 - Übersichtliche Datenbearbeitung der technischen, personellen Daten
 - Vielfältige Abfragemöglichkeiten und Berichte (in deutsch und französisch) zu technischen Daten, Gesellschaften und Personen, Kontrollen und Berichte, Zustand, Dokumente, Aufgabenlisten
- Möglichkeit des Datenaustausches mit dem BWG
- Schulung und Installation der Software
- Inventaraufnahme
- Servicevertrag/Updates



Ihr Nutzen

Unsere Spezialisten bei AF-Colenco stehen Ihnen für die professionelle Umsetzung der StAV in Ihrem Kanton zur Verfügung. Durch den engen Kontakt zum BWG und dem umfangreichen Know-how sind wir optimal in der Lage Sie zu beraten, die anstehenden Probleme zu lösen und Ihre eventuellen Personalengpässe zu überbrücken.

DAMINFO wurde von AF-Colenco für das Management für Talsperren auf Basis von ACCESS für Indonesien und die Schweiz (BWG) entwickelt. Die Datenbank läuft auf PC oder Netzwerk mit Zugriffsmöglichkeiten von diversen Standorten.



Unsere Erfahrungen

- Entwicklung von DAMINFO-CH für das BWG zum Management der Talsperren, die dem Bund unterstellt sind (2001/2002)
- Erstellung einer Datenbank für die Verwaltung der Stauanlagen in Indonesien (1997)
- Einsatz von Experten für Talsperren (Jahres-, 5 Jahresexperten)
- Anwenderfreundliche Software-Implementierung im In-/Ausland
- Fachtechnische Unterstützung (Geologie, Vermessung, Talsperren/Dammbau, Stahlwasserbau, Hydrologie, Umweltfragen)
- Mitarbeit in Arbeitsgruppe "Hochwassersicherheit" für die Richtlinien zur StAV
- Kommissionsarbeit Schweizerisches Komitee für Talsperren (SKT): Technische Kommission, Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung, Nachrechnungen, Talsperrenbeton, Talsperrenfundation, Forschung + Entwicklung
- Kommissionsarbeit Internationales Komitee für Grosse Talsperren (ICOLD)
- Instrumentierung: Auslegung, Ersatz, Automatisierung

