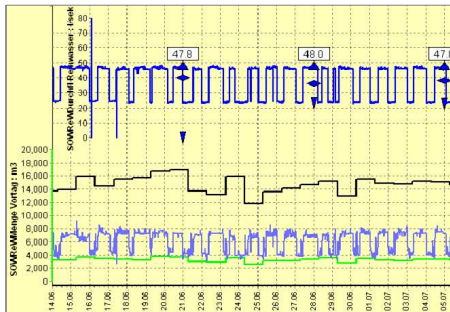


Das macht die DATAVIEW !

Technisches Datenmanagement

Technische Betriebsinformation

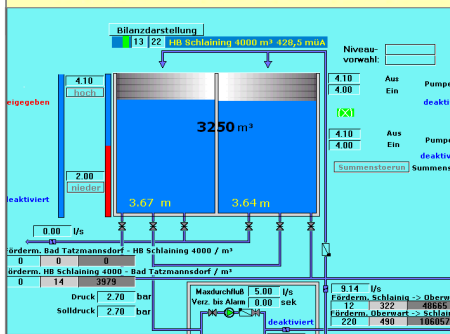


Die DATAVIEW ist ein österreichisches Unternehmen und konzentriert sich auf das technische Datenmanagement im Bereich Wasserver- u Entsorgung, im Energiebereich, in der Talsperrenüberwachung und in Umweltnetzen. Unsere Software und Systemlösungen werden gerne im sicherheitsrelevanten (behördenpflichtigen) und versorgungskritischen Bereich eingesetzt.

Überwachungssysteme - Umweltmess-Netze

Pumpwerke, Messstationen für die Durchflussmessung, Hochwasserschieber und Regenentlastungsbauwerke, sowie Kanäle und Kanalspeicher überwachen und steuern.

Umweltmessnetze mit 30 - 120 Teilnehmern werden basierend auf unsere Systemlösungen ausgerüstet. Hohe Detailgenauigkeit der Umweltdatenerfassung, sehr schnelle (ab einer Min. !) Informationsübertragung, sichere und redundante Übermittlung und aussagekräftige Darstellung und Auswertung sind Kernkompetenzen unserer Überwachungsnetze!



Informationsdrehzscheibe / Leittechnik- / ScadaSysteme WASSER

Viele der modernsten Wasserversorgungsanlagen mit einer ganzen Reihe von Wasserwerken, Verbandsanlagen und behördenpflichtiger Brunnendatenaufzeichnung wurden mit unseren Datenmanagement & Leittechnik Systemen ausgerüstet.

14 Wasserwerke mit 280 Außenwerken (Hochbehälter, Drucksteigerungen), und mehr als 80 Brunnen werden über unsere Systeme im Burgenland geführt, dokumentiert und können untereinander und mobil kommunizieren. Mehr als 50.000 Informationen werden in einem dezentralen nahezu wartungsfreiem System auch zwischen den Verbänden oder mobil ausgetauscht. Viele weitere Betreiber nutzen mittlerweile unsere Technik.

Die Ereignisdokumentation, Verwaltung von Stammdaten, Wartung u. Inspektion, die Vorhaltung von Alarm- und Notfallplänen unterstützen unsere Dokumentationsprodukte. Komplette Regelblätter, (Wasser)Befunde und Quellschüttungsmessungen werden in vollständig nachvollziehbarer Weise verwaltet.

Informationsdrehzscheibe für die Optimierung der sanften WIND- und WASSERNUTZUNG

Die DATAVIEW hat Systeme zur sanften Wind- und Wasserkraftnutzung und deren Betriebsoptimierung entwickelt. Diese Systeme sind im Bereich Wind für 100derte MW im Einsatz und wurden mit der DATAVIEW-RisikoVorausSchau für die Leistungsabweichung/Verfügbarkeit und in der Wasserkraftnutzung mit der Überwachung auf schleichenden Leistungsverlust erweitert. Der gesamte Betrieb kann über Betriebstagebücher geführt und dokumentiert werden. **Alle Parameter für umweltschonende und nachhaltige Nutzung werden mit einbezogen.**

Talsperrenüberwachung

In der Talsperrenüberwachung werden die DATAVIEW-Lösungen von der **Echtzeitüberwachung der Staudämme bis hin zum Erstellen der Sicherheitsberichte** verwendet.

So sind alle Sperren der KELAG und die beiden Kraftwerksgruppen der ÖBB (Spullersee/Uttendorf) und auch die Salzburg AG von DATAVIEW ausgerüstet worden. Bei den EVN Kraftwerken der Kampkette haben sich beim letzten Hochwasser unsere Lösungen als Not & Sofort-Systeme auch **bei einem erheblichen Ausfall der üblichen Unfallstruktur** bestens bewährt.

Pharma. Industrie & Prüfanstalten

Wesentliche deutsche Pharma Unternehmen und Prüfanstalten setzen unsere Datenmanagementsysteme für Langzeit-Stabilitätstests ein.

DATAVIEW entspricht hier den höchsten Standards und erreicht bei den jährlichen Überprüfungen Bestnoten. Die Kontinuität der Datenerfassung – mit Langzeitsicherung ohne Ausdünnung der Originalinformationen - liegt mit Ausfallzeiten im Minutenbereich (pro Jahr) bei Vergleichen ganz vorne.

