



WUPPERVERBAND

für Wasser, Mensch und Umwelt

Referenzkunde

Das Betriebsführungssystem GS-Service im Einsatz beim Wupperversband



Klärwerk Buchenhofen



Zentrale des Wupperversandes in Wuppertal - Barmen



Bever-Talsperre

Der Wupperversband ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Er gehört zu den großen Wasserverbänden des Landes Nordrhein-Westfalen und setzt sich für einen nachhaltigen und integralen Umweltschutz ein.

Der Verband betreut das Einzugsgebiet der Wupper mit einer Gesamtfläche von 813 km². Die Mitglieder des Verbandes sind Kommunen, Kreise, Unternehmen aus der Wasserver- und Entsorgung, sowie Gewerbe und Industrie im Flussgebiet der Wupper.

350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gewährleisten die Abwasserentsorgung für rund 1 Mio. Menschen. Weitere Hauptaufgabe ist der Betrieb von 12 Talsperren und 11 Klärwerken im Bergischen Land, darunter 1 Trinkwassertalsperre. Hochwasserschutz und Niedrigwasser-aufhöhung sind die zentralen Aufgaben. 2.300 km Gewässer gehören zum Verantwortungsbereich des Wupperversandes und über 100 betriebliche Bauwerke wie Regenrückhaltebecken werden auf höchstem technischen Standard unterhalten.

Der Wupperversband setzt GS-Service im Bereich der Abwasserentsorgung, Klärwerke und im Talsperrenbetrieb ein, um eine IT-gestützte Anlagenverwaltung zu gewährleisten und den effektiven Mitarbeiterereinsatz für mehrere Betriebe zu realisieren.

Anforderungen an das System des Wupperversandes:

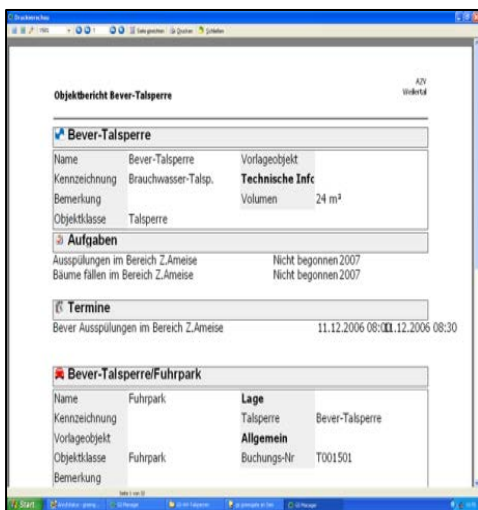
- Den Betrieb und die Unterhaltung der einzelnen Anlagen gemäß den geltenden Umwelthaftungs- und Landeswassergesetzen
- Sicherung, Optimierung und Dokumentation von Betriebsabläufen
- Eigenverantwortliche und flexible Definition von Aufgaben, Tätigkeiten und Terminen
- Zuordnung definierter Aufgaben auf unterschiedliche Arbeitsgruppen
- Freie Festlegung von Wartungs- und Pflegeintervallen
- Automatische Wiedervorlage von Aufgaben und Terminverwaltung
- Auflistung und Nachweis von geleisteten Aufgaben und Tätigkeiten für beliebige Zeiträume
- Zugriff auf ein anlagenorientiertes Dokumentationswesen

Der Wupperverband erreicht hierdurch eine durchgängige Datenerfassung aller für den Betrieb relevanten Daten, z.B. Bestands- und Lagerinformationen, Aufzeichnungen zu durchgeführten Tätigkeiten und auch Kostenerfassung zum Unterhalt und zu besonderen Vorfällen. Diese Daten sind Basis für eine konsequente Organisation des Betriebes und dienen als Planungshilfe für den Einsatz von Betriebsmitteln und weiteren Ressourcen.

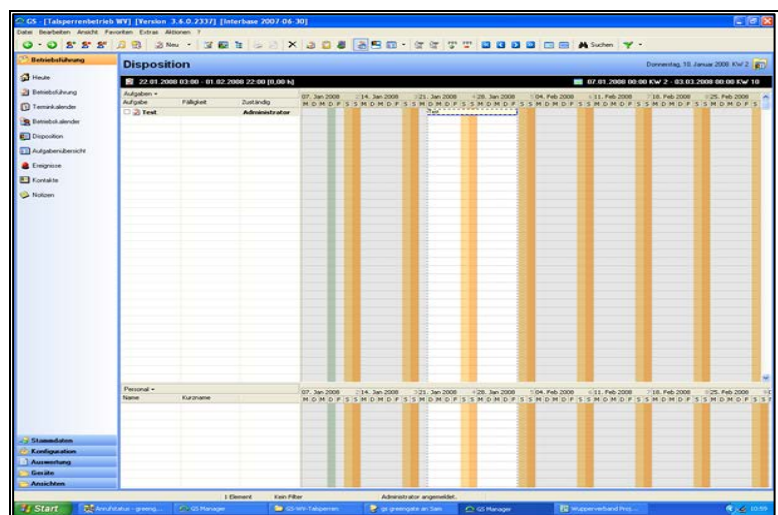
Das System verfügt über folgende Module:

Merkmal:	GS Abwasser	GS Talsperre	GS KA
Konfiguration & Stammdaten	✓	✓	✓
Kontaktmanagement	✓	✓	✓
Terminverwaltung	✓	✓	✓
Aufgabenverwaltung	✓	✓	✓
Berichterstellung	✓	✓	✓
Dokumentenverwaltung	✓	✓	✓
COM/DCOM-Schnittstelle	✓	✓	✓
Datenbank Firebird	✓	✓	✓
Ereignisserver GS-AQASYS (FWT)	✓		✓

Mit dem Wupperverband setzt ein weiterer renommierter Abwasserentsorger und Trinkwasserversorger aus dem Bereich Wasserwirtschaft auf Softwarelösungen aus dem Hause GreenGate. Optimale Abbildung des jeweiligen Workflows, Planung von Betriebsabläufen und vielfältige Auswertungs- und Dokumentationsmöglichkeiten durch GS-Service sind hierbei die primären Entscheidungskriterien gewesen.



Umfangreiches Berichtswesen



Dispositionsübersicht