

AQUADATA



Innovative
Überwachungs-
und Leckortungs-
Systeme für die
Wasserversorgung



Ihr Wasserverlustmonitoring vor Ort

Wasserversorgung und Wasserverlust

Eine zuverlässige und konstante Wasserversorgung ist von grundlegender Bedeutung für unsere Infrastruktur. Privatpersonen und Unternehmen vertrauen gleichermaßen darauf, dass zu jedem Zeitpunkt auf Knopfdruck bzw. beim Aufdrehen des Hahns Wasser zur Verfügung steht. Um diesen Zustand aufrechterhalten zu können, ist es wichtig, den Überblick über das stetig wachsende Versorgungsnetz zu behalten.

Was tun bei Wasserverlust?

Im Falle einer Leckage muss schnell reagiert werden können, um hohe Wasserverluste und damit verbundene wirtschaftliche Schäden möglichst gering zu halten. Das gilt für Rohrbrüche ebenso wie für kleine Lecks. Erreicht werden kann ein effizientes Wasserverlustmonitoring nur mit umfassender technischer Überwachung des gesamten Versorgungsnetzes.

**Schnell, sicher,
zuverlässig:
Lernen Sie mit
AQUA DATA
die Zukunft des
Wasserverlust-
monitorings
kennen.**



Innovatives Wasserverlustmonitoring

Mit unseren Systemen wird Wasserverlustmonitoring zum Kinderspiel. Schnell installiert, zuverlässig und ausdauernd, sind unsere Überwachungs- und Leckortungs-Systeme die Lösung für Ihr Wasserversorgungsnetz.

Seit über 29 Jahren arbeiten wir mit Gemeinden und Unternehmen in ganz Deutschland zusammen, um deren Wasserversorgung so verlustfrei wie möglich zu machen. Unsere Systeme entwickeln wir dabei stetig weiter.

Mit uns als Partner haben Sie eindeutige Vorteile

- ✓ **Große finanzielle Einsparungen:**
Bei unseren Überwachungs- und Leckortungs-Systemen zahlen Sie nur für die Daten, nicht für die Anschaffung und Unterhalt. Jeder Zeit kündbar, ohne Wartezeit.
- ✓ **Verringerter Personaleinsatz:**
Eine umfassende und automatisierte Überwachung des Versorgungsnetzes bedeutet geringere Lecklaufzeiten und somit einen geringeren Personalaufwand.
- ✓ **Komfortable Datenauswertung:**
Unsere im Versorgungsnetz installierten Geräte senden in regelmäßigen Abständen per Funk (NB-IoT) Daten an unsere Server. Auf diese Daten haben Sie über unsere Cloud von überall Zugriff.
- ✓ **Schnelle Leckortung:**
Die durchdachte Platzierung unserer Leckortungsgeräte im Versorgungsnetz (Reale- und Virtuelle-Zonen) ermöglicht es Ihnen, Lecks schnell zu finden und somit entsprechend schnell zu reparieren.



Unsere Überwachungs- und Leckortungs-Systeme

Unsere Leckortungssysteme sind eignen sich für jede Unternehmens- und Gemeindegröße.

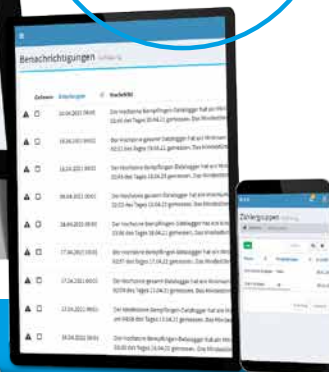
Unsere Hardware, also die direkt im Versorgungsnetz installierten Geräte entwickeln wir ständig weiter.

Vorteile der Hardware

- ✓ **Akkubetrieben und energiesparend:**
Unsere Systeme benötigen keinen Stromanschluss. Sie funktionieren über eine integrierte Lithiumbatterie und arbeiten so effizient, dass ihre Leistung für mehrere Jahre reicht.
- ✓ **Montage und Wartung:**
Unsere Leckortungs-Systeme werden von unseren Monteuren vor Ort montiert. Wartung bei Bedarf (ohne Zusatzkosten)
- ✓ **Zuverlässig und präzise:**
Die von unseren Systemen ausgelesenen Daten sind von gleichbleibend hoher Genauigkeit.
- ✓ **Ausdauernd und robust:**
Unsere Geräte sind wasserdicht und wartungsarm.
- ✓ **Technologisch zukunftssicher:**
Wir tauschen die installierten Geräte regelmäßig gegen aktualisierte Modelle aus (ohne Zusatzkosten), um technisch immer auf dem neuesten Stand zu sein.



Unsere Software ist geräte-unabhängig nutzbar



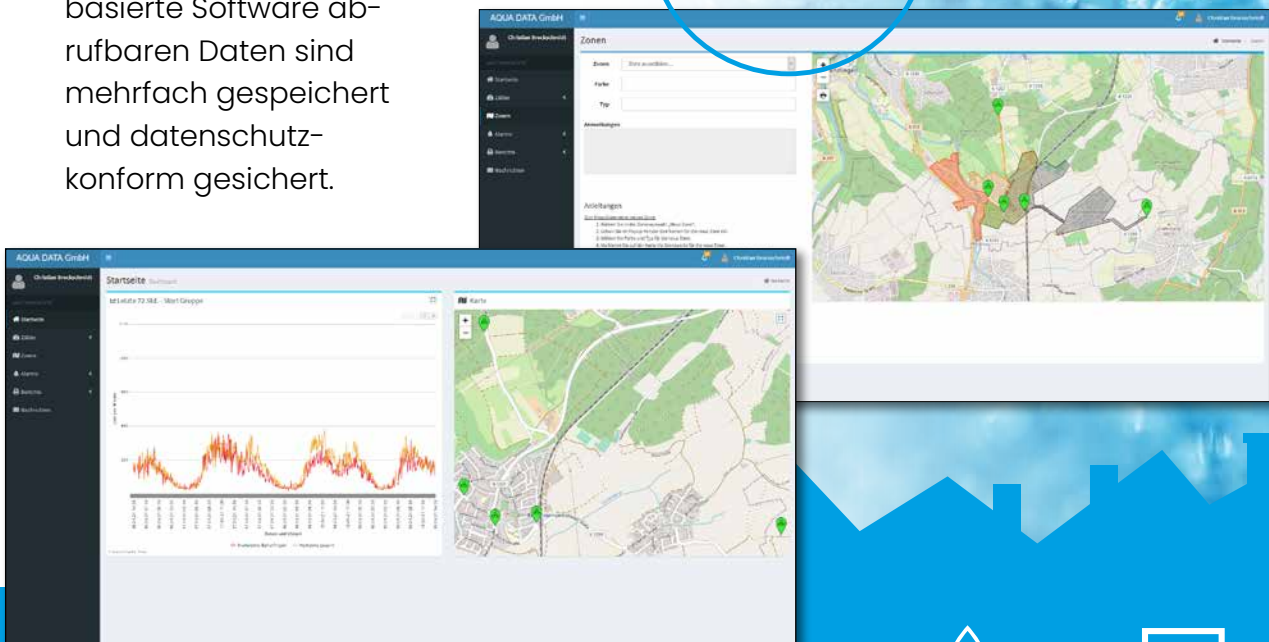
Unsere Software

Unsere webbasierte Software bietet Ihnen komfortablen Zugriff auf die Daten, die unsere Leckortungs-Systeme im Versorgungsnetz auslesen. Von überall können Sie zugreifen.

Vorteile unserer Software

- ✓ **Benutzerfreundlich und übersichtlich:**
Im Admin-Bereich unserer hauseigenen Software „AquaLog“ haben Sie alles im Blick. Ob Wasserzähler, Reale- oder Virtuelle-Zonen, Zählergruppen oder Tagesberichte. Hier finden Sie klar strukturiert alle Daten, die Sie zur Bewertung Ihres Wasserversorgungsnetzes benötigen.
- ✓ **Von überall nutzbar und geräteunabhängig:**
Unsere Software ist weder räumlich gebunden noch auf bestimmte Geräte beschränkt. Egal ob PC, Tablet oder Smartphone, solange Sie einen Browser und eine Internetverbindung haben, können Sie unsere Software von überall und von jedem Gerät aus nutzen.
- ✓ **Individuell erweiterbar:**
Auf Wunsch integrieren wir für Sie neue Features in die Software.
- ✓ **Sicher und DSGVO-konform:**
Die über unsere webbasierte Software abrufbaren Daten sind mehrfach gespeichert und datenschutzkonform gesichert.

Über-
sichtliche
Darstellung
und Struktur



Unser Beratungsteam



Gerhard Bohl
Geschäftsführer

g.bohl@aqua-data.de



Jesica Bohl-Sajtovic
Verwaltung

j.sajtovic@aqua-data.de



Claudio Böhm
Elektronische
Informationstechnik

c.boehm@aqua-data.de



**Dr. Dipl. Ing.
Miguel Antonio Ojeda**
Elektronik + Telekommunikation

m.ojeda@aqua-data.de

Unsere Referenzen

- Filder Stadtwerke
- Stadwerke Ostfildern
- Ammertal-Schönbuchgruppe
- Gemeinde Altdorf
- Gemeinde Bempflingen
- Gemeinde Beuren
- Gemeinde Denkendorf
- ZV. Filderwasserversorgung
- Gemeinde Großbettlingen
- Gemeinde Hülben
- Gemeinde Hildrizhausen
- Gemeinde Neuhausen
- Gemeinde Neckartailfingen
- Gemeinde Steinenbronn
- Stadtweke Wernau (Neckar)
- Gemeinde Wolfschlugen

AQUA DATA

AQUA DATA GmbH
Taubenäckerweg 3
72655 Altdorf

Telefon 07127 81 59 37
Telefax 07127 92 23 39
E-Mail info@aqua-data.de

www.aqua-data.de

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann lernen Sie uns und unsere Leistungen bei einem kostenlosen und unverbindlichen Beratungsgespräch kennen.