

SpeicherWächter

Füllstände im Blick

Die Lösung für planbare
Speicherbewirtschaftung



Ihr Nutzen

- ✓ Kontinuierliche Überwachung des Füllstands
- ✓ Transparente Anzeige der verfügbaren Wassermenge
- ✓ Unterstützung zur planbaren Nutzung
- ✓ Früherkennung von Störungen
- ✓ Bessere Vorbereitung auf Starkregenereignisse

Vor-Ort-Sensorik

- ✓ Erfassung relevanter Zustände
- ✓ Batteriebetrieben
- ✓ Datenübertragung per Funk



Zentrale Online-Übersicht

- ✓ Echtzeit-Darstellung von Zuständen
- ✓ Anzeige von Ereignissen und Auffälligkeiten
- ✓ Übersichtliche Reports für Auswertung und Dokumentation



RX-WATERTEC ist Ihr Umsetzungspartner:



**Analyse &
Auslegung**

- ✓ Bestandsaufnahme
- ✓ Sensor-Positionierung



**Einbau &
Inbetriebnahme**

- ✓ Montage, Parametrierung
- ✓ Abnahmetest durch uns



**Betrieb &
Betreuung**

- ✓ Warnmeldungen, Auswertung
- ✓ Support & Reviews gemäß SLA

Inklusive:




Füllstände kennen. Störungen vermeiden.

Das Risiko – wenn Füllstände im Verborgenen bleiben

Zisternen arbeiten meist im Verborgenen. Ohne Kenntnis des aktuellen Füllstands bleiben Überfüllung, fehlende Rückhaltekapazität oder Blockaden oft lange unentdeckt – mit Risiken für den Betrieb.


Transparenz über den Zustand

Der SpeicherWächter überwacht den Füllstand Ihrer Zisterne kontinuierlich und macht sichtbar, wie sich Wassermengen und Rückhaltekapazitäten entwickeln – aktuell und über die Zeit.

- 
- ✓ Aktueller Füllstand und verfügbare Reserve
 - ✓ Trends, Verbräuche und Veränderungen
 - ✓ Klare Übersicht im VUE.RX-Dashboard – standortübergreifend und in Echtzeit


Reagieren, bevor es kritisch wird

Weichen Werte vom erwarteten Zustand ab, informiert der SpeicherWächter frühzeitig und löst bei kritischen Entwicklungen entsprechende Warnungen aus.

- 
- ✓ Erkennung ungewöhnlicher Verläufe oder Anomalien
 - ✓ Sofortige Warnung, bevor Betrieb oder Nutzung betroffen sind

Mehr Sicherheit und Planbarkeit

Mit dem SpeicherWächter bewirtschaften Sie Ihre Zisternen planbarer und vorausschauender und behalten relevante Zustände jederzeit im Blick.

- 
- ✓ Weniger manuelle Kontrollen
 - ✓ Gezielte, planbare Wartung
 - ✓ Effizientere Nutzung von Regenwasser
 - ✓ Vorbereitung auf Starkregenereignisse



VUE.RX ist das Gesamtsystem hinter allen Wächter-Modulen.

Es bündelt Messdaten aus allen Standorten, macht Zustände und Entwicklungen im Dashboard übersichtlich sichtbar und informiert frühzeitig, wenn Abweichungen auftreten.

Lieferumfang

- ✓ Komplette Sensorlösung zur Füllstandsmessung
- ✓ Digitale Anbindung an das VUE.RX-Dashboard
- ✓ Fachgerechter Einbau und Inbetriebnahme

Einfache Integration vor Ort

- ✓ Nachrüstung bestehender Zisternen
- ✓ Batteriebetriebene, autarke Sensorik
- ✓ Drahtlose Datenübertragung

RX-WATERTEC begleitet den Betrieb – von der Inbetriebnahme bis zur laufenden Betreuung gemäß SLA

Kosten: Die Kosten hängen von Sensoranzahl, Montage, Konnektivität und Serviceumfang ab. Gerne klären wir die Details in einem kurzen Gespräch.

Sprechen Sie mit uns über Ihr Vorhaben:



TERMINE
SCAN me
CLICK me

Wächter kombinieren, Wirkung skalieren.

RX-WATERTEC übernimmt Umsetzung & Betrieb: Einbau, Inbetriebnahme und Betreuung.

Mehrere Wächter-Module. Ein System: VUE.RX.

Alle Wächter sind modular aufgebaut und über die VUE.RX Plattform miteinander verknüpft.

Im Zusammenspiel ergänzen sich die Wächter-Module zu einer deutlich umfassenderen Entscheidungsgrundlage als jedes Modul für sich und schaffen eine ganzheitliche Sicht auf Regenwasser- und Infrastrukturzustände – standortübergreifend und in Echtzeit.

VUE.RX ist sofort einsatzbereit, webbasiert nutzbar und erfordert keine eigene IT-Integration.

Hardware, Einbau und Betriebskonzept sind aufeinander abgestimmt und ermöglichen einen schrittweisen, bedarfsgerechten Ausbau.

Das Ergebnis: ein integriertes Gesamtsystem, das Transparenz erhöht, Risiken reduziert und einen sicheren, vorausschauenden Betrieb unterstützt.

