

WetterWächter

Lokales Wetter im Blick

Live-Wetter-Module für fundierte Entscheidungen



Ihr Nutzen

- ✓ Präzise Wetterdaten direkt vom eigenen Areal
- ✓ Frühzeitige Erkennung kritischer Wetterentwicklungen
- ✓ Unterstützung bei Betriebs-, Sicherheits- und Starkregenmaßnahmen
- ✓ Ergänzung externer Wetterdienste durch lokale Messwerte

Vor-Ort-Sensorik

- ✓ Professionelle, modulare Wetterstationen
- ✓ Messung von Niederschlag, Wind, Temperatur, Luftfeuchte und Luftdruck
- ✓ Fester Montageaufbau (Mast- oder Dachmontage)



Zentrale Online-Übersicht

- ✓ Live-Wetterdaten mit Schwellenwert-Benachrichtigungen
- ✓ Trend- und Ereignisanalysen
- ✓ 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:




Lokales Wetter kennen. Sicher entscheiden.

Das Risiko – wenn Wetterdaten nicht standortgenau sind

Lokale Wetterverhältnisse weichen oft deutlich von entfernten Messstationen und allgemeinen Vorhersagen ab. Ohne eigene Messwerte bleiben relevante Niederschläge, Windereignisse oder Temperaturentwicklungen ungenau – mit Auswirkungen auf Betrieb und Starkregenmanagement.


Transparenz über den Zustand

Der **WetterWächter** liefert hochqualitative Live-Wetterdaten direkt vom Standort und macht sichtbar, wie sich Wetterbedingungen entwickeln – aktuell und über die Zeit.

- 
- ✓ Niederschlag, Wind, Temperatur und weitere Parameter
 - ✓ Zeitreihen und Ereignisvergleiche
 - ✓ Klare Übersicht im VUE.RX-Dashboard


Reagieren, wenn es darauf ankommt

Bei Schwellwertüberschreitungen informiert der **WetterWächter** automatisch und unterstützt fundierte Entscheidungen – etwa bei Regenrückhalt oder Bewässerungsmaßnahmen.

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

Mehr Sicherheit und bessere Planung

Mit dem **WetterWächter** ergänzen Sie Prognosen um reale Messwerte vom eigenen Areal und schaffen eine belastbare Grundlage für operative Entscheidungen.

- 
- ✓ Lokale Entscheidungsgrundlage
 - ✓ Bessere Planbarkeit bei Wetterereignissen
 - ✓ Dokumentation relevanter Ereignisse



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

- ✓ Modulare Wetterstation (Werte je nach Modell)
- ✓ Digitale Anbindung an das VUE.RX-Dashboard
- ✓ Fachgerechter Einbau und Inbetriebnahme

Einfache Integration vor Ort

- ✓ Geeigneter Montagepunkt mit freiem Messaufbau
- ✓ Spannungsversorgung

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

Kosten: Die Kosten hängen von Modellauswahl, 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.

