

StarkregenInspektor

Starkregengefährdungs-Analyse für Infrastruktur
und Liegenschaften



Starkregen im Blick: Der StarkregenInspektor verbindet Messtechnik, Daten und KI-unterstützte Analyse – und zeigt, ob Ihre Entwässerung heutigen Klimaanforderungen standhält und wo Handlungsbedarf besteht.

Das innovative Analysepaket



StarkregenInspektor



Der **StarkregenInspektor** macht Schwachstellen sichtbar, bewertet Risiken im Falle von potenziellen Regenereignissen und liefert klare Handlungsempfehlungen, um Sie bei der Vorsorge und Entscheidungsfindung zu unterstützen.

Neben der eigentlichen Analyse installieren wir vor Ort ein Sensorik-Paket, welche über unsere VUERX-Plattform Trends und relevante Ereignisse erkennt und automatisiert Handlungsempfehlungen ableitet.

Dank Modul-Architektur kann das System bedarfsgerecht weiterentwickelt werden – bis zu einem vollständigen, digitalen Regenwassermanagement.



■ Funktionen

- ✓ Langzeitdatenerfassung über alle Jahreszeiten
- ✓ Schwachstellenanalyse der Regenwasserinfrastruktur und KI-gestützte Bewertung unter Einbezug regionaler Niederschlagsentwicklungen
- ✓ VUERX-Dashboard für Messwerte, Benachrichtigung und klare Handlungsempfehlungen
- ✓ Modulares System (VUERX + Sensorik + Wetterstation + Dashboard)

■ Lieferumfang

- Hardware:** Modulares System mit bis zu 10 Sensoren, Wetterstation, und persönliches Dashboard
- Konnektivität:** LoRaWAN oder NB-IoT
- Plattform:** Zugang zu VUERX-Plattform über das VUERX-Dashboard mit Live-Ansicht, sichere Datenverarbeitung (Backend), KI-gestützte Analysen.
- Services:** Vor-Ort-Begehung, Unterlagensichtung, optimale Sensor-Positionierung und Umfeldanalyse

■ Voraussetzungen / Integration

- Montagepunkte für Sensorik und Wetterstation
- Jährliche Performance-Reviews inkl. Maßnahmenempfehlungen (3 Jahre)
- Zugriff auf Planungsunterlagen für die Bestandsaufnahme
- Anbindung/Export via Dashboard gemäß Projektanforderung (Optional)

■ Onboarding & Support

- Lieferzeit:** Sensoren sind vorrätig. Wir vereinbaren gern zeitnah einen Termin mit Ihnen
- Inbetriebnahme:** Montage vor Ort, Parametrierung, Abnahmetest durch RX-WATERTEC
- Onboarding:** Dashboard/Benachrichtigungskonzepte für Betrieb
- Support:** Turnmäßige Reviews mit Optimierungsempfehlungen über 3 Jahre

■ Preis

Unser Preis ist abhängig von der Anzahl der Sensorpunkte, dem Montageaufwand, der Konnektivität und dem Servicelevel. Für ein passgenaues Angebot führen wir gern ein kurzes Abstimmungsgespräch.

Wächter kombinieren, Wirkung skalieren.

Im Zusammenspiel liefern die VUERX-Wächter mehr als den Einzelnutzen: VUERX, unser System, verknüpft alle Daten – damit Sie sicher und vorausschauend handeln können.

Alles aus einer Hand – Ihr Rundum-Sorglos-Paket.

Alle Wächter-Module sind sofort einsatzbereit, inklusive Einbau, Inbetriebnahme und laufender Betreuung – so wird aus Technik ein verlässlicher Betrieb.

VUERX

your view. your data.



StarkregenInspektor Analyse-Paket

Starkregengefährdungs-Analyse:
Erkennt Schwachstellen, bewertet Risiken/
Ereignisse und priorisiert Maßnahmen.

**Ergänzt Monitoring um Diagnostik &
Entscheidungsgrundlage.**

Als eigenständiges Modul einsetzbar
und nahtlos mit weiteren VUERX-Lösungs-
paketen (den Wächtern) kombinierbar.