

Intelligentes Hochwasser-Warnsystem

Hochwasserereignissen einen entscheidenden Schritt voraus sein – mit NOYSEE



Warum NOYSEE?

Bei Hochwasser zählt jede Minute. Deshalb behalten Sie mit unserem leistungsstarken Überwachungssystem NOYSEE alle relevanten Umweltdaten – z. B. Wasserpegelstände und Wetterentwicklungen – optimal im Blick. Wenn kritische Situationen drohen, werden Sie schnell und zuverlässig informiert: Sie können sofort die richtigen Maßnahmen ergreifen und Ihre kritischen Objekte schützen.

Übersicht der Leistungen

- **Umfassendes System** zur Hochwasser-Früherkennung und Schadensprävention: Energieautarke Sensoren, App, sicheres Daten-Backend und Dashboard für den Datenabruf
- **Schnelle und unkomplizierte Installation** der Sensoren und Wetterstationen durch erfahrene Spezialist*innen und anschließend vollständige technische Betreuung der NOYSEE-Infrastruktur
- **Kontinuierliche Erfassung und Auswertung** von Pegelständen sowie Frühzeitige Starkregenwarnung durch lokale Prognoserhebungen unserer Partners Kachelmannwetter®
- **Visualisierung** der gesammelten Informationen in einem übersichtlichen Online-Dashboard oder der App
- **Auslösen einer Alarmkette** nach Überschreiten vordefinierter Grenzwerte – per E-Mail, Anruf oder SMS über unsere zertifizierte Alarmempfangsstelle

Alle Leistungen sind modular buchbar

Beispielhafte Referenz

Mehr Sicherheit für die Zukunft

2018 verursachte Starkregen in Hochdorf enorme Schäden. Um ähnliche Situationen künftig zu verhindern, wurde der Ort zur Modellgemeinde für das System NOYSEE. Seither überwachen Sensoren permanent den besonders hochwassergefährdeten Tobelbach. Die Messergebnisse lassen sich von überall abrufen – und es ist sofort ersichtlich, ob und wo Gefahren drohen, sodass auf der Stelle reagiert werden kann: Ein Vorteil, durch den Hochdorf schon mehrfach entscheidende Minuten zur Schadensprävention gewonnen hat.

Vorteile auf einen Blick

- ✓ **Vielfältiger Nutzen:** Fließende und stehende Gewässer sowie Hochwasserrückhaltebecken kontrollieren.
- ✓ **Schnelle Reaktion und präventives Handeln:** Bei Gefahr können Sie sofort die notwendigen Maßnahmen einleiten
- ✓ **Überregional** nutzbares System
- ✓ **Einfache Anbindung** an Fachsysteme für Informationsbereitstellung und Kommunikation im Hochwasser-Krisenmanagement (z. B. FLIWAS)
- ✓ **Energieautarke Sensoren** – flexibel einsetzbar in Risikobereichen
- ✓ **Keine zeitaufwendigen und kostenintensiven** Planungsmaßnahmen
- ✓ **Infrastruktur schützen:** GJY Yf_YbbYb Yjbyb` K UggYfUbgjY[`VY]GHuf_fY[Yb `ZØ\NY]h[`i bX`_ÖbbYb` ; YZ\ fYb `ZØf`DYfgcbYb`UVk YbXYb`

Mögliche Förderungen

Die Förderlandschaft ist komplex und verändert sich kontinuierlich. Wir beraten Sie kompetent zu allen aktuellen Details und unterstützen Sie bei der Antragsstellung.

Andere Gemeinden, die NOYSEE nutzen, sind Biberach (Riß), Reichenbach an der Fils, Bodman-Ludwigshafen, Hochdorf und Dossenheim.

Weitere Referenzen auf Anfrage.

Noch Fragen? Sprechen Sie uns an!

Wir helfen Ihnen gerne weiter.