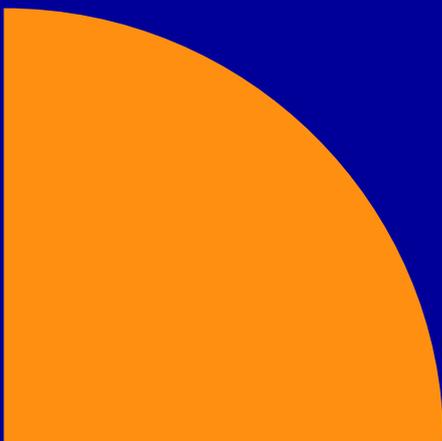
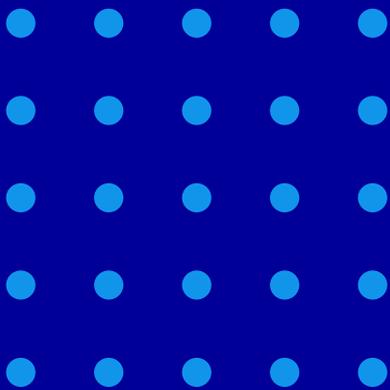


NOYSEE – intelligente Hochwasserwarnung



Bei Hochwasser zählt jede Minute.

Deshalb behalten Sie mit unserem leistungsstarken Überwachungssystem NOYSEE alle relevanten Umweltdaten – z. B. Wasserpegelstände – optimal im Blick. Bei Hochwasser oder Starkregen werden Sie schnell und zuverlässig informiert: Sie können sofort die richtigen Maßnahmen ergreifen und somit Ihre Bürgerschaft, Gebäude und kritische Infrastruktur schützen!

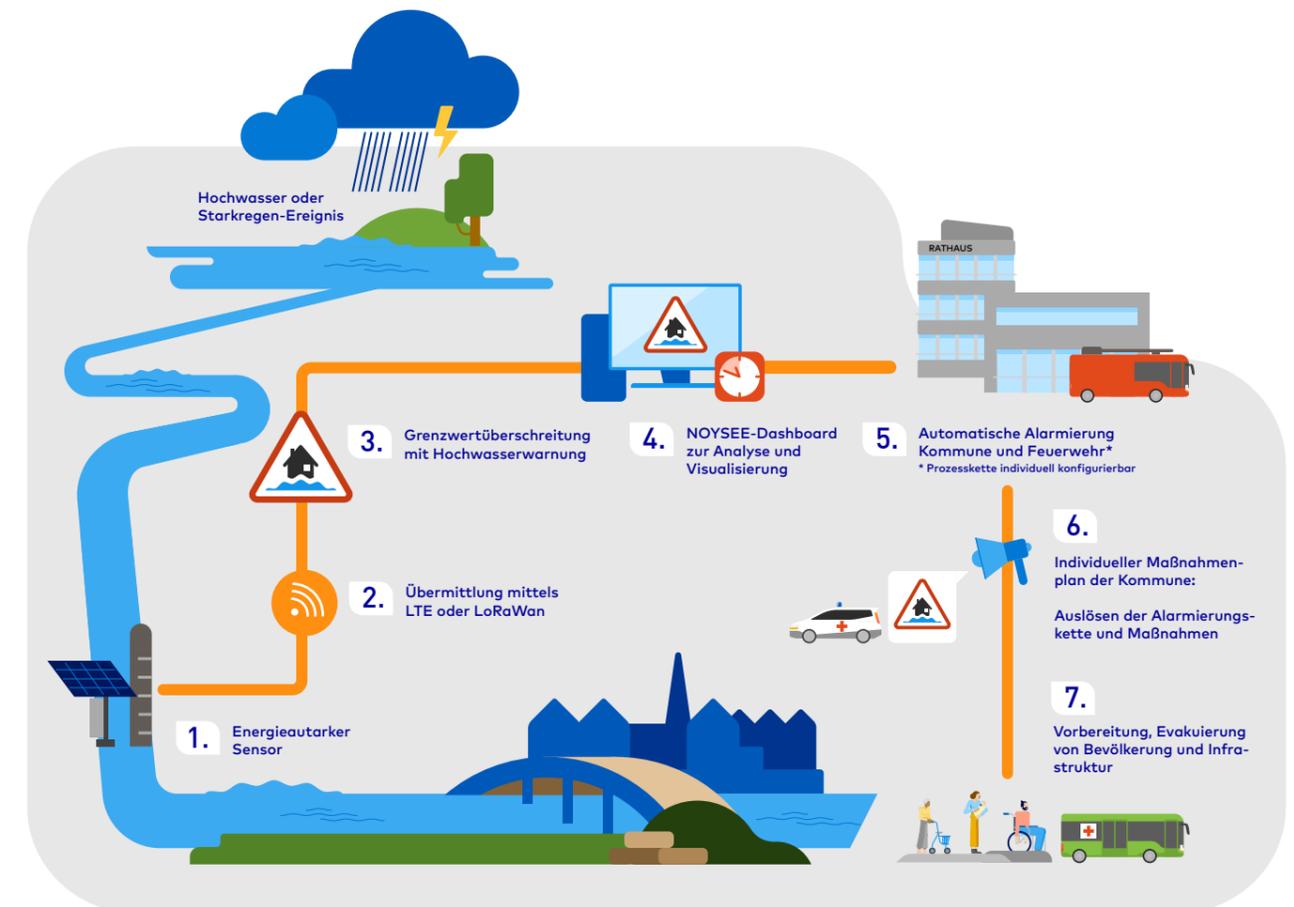
NOYSEE unterstützt Sie bei der Bewältigung von Unwettersituationen und schafft – unter Einsatz modernster Sensortechnik – die Basis für effiziente, faktenbasierte Entscheidungen. Dank der Alarmfunktion können Sie Ressourcen wie Personal, Material und schnelle Bereitschaften bestmöglich einsetzen und bleiben zu jeder Zeit handlungsfähig.

Um den Hochwasserschutz nicht nur in Ihrer Kommune, sondern in der ganzen Region effizienter zu gestalten, lassen

sich die Sensoren an Fachsysteme wie zum Beispiel FLIWAS anbinden. Die NOYSEE-App ermöglicht Bürger*innen und Einsatzkräften den mobilen Zugriff auf alle Daten. Auch die Anbindung an Ihre eigene kommunale App, um beispielsweise Bürger*innen aktiv zu warnen, erhöht die Sicherheit. Sorgen Sie für ein Plus an Sicherheit und Lebensqualität! Nutzen Sie die Intelligenz von NOYSEE – damit Sie nie wieder von kritischen Umweltsituationen überrascht werden.



Frühwarnsystem für effektiven Hochwasserschutz



So unterstützt Sie NOYSEE

- Fließende und stehende Gewässer sowie Hochwasserrückhaltebecken kontrollieren**
 Sie wissen kontinuierlich über die Pegelstände Bescheid und werden bei Hochwasser rechtzeitig alarmiert.
- Infrastruktur schützen**
 Sie erkennen einen Wasseranstieg bei Starkregen frühzeitig und können Gefahren für Personen abwenden.
- Gebäude schützen**
 Bei Gefahr in Hochwassergebieten können Sie sofort Maßnahmen für sensible Gebäude einleiten.

Wir installieren. Sie profitieren.



Schneller Überblick mit dem NOYSEE-Dashboard

Alle erfassten Daten werden in einem sicheren Back-end gesammelt und ausgewertet. Das NOYSEE-Dashboard stellt alle relevanten Daten und weitere standortspezifische Informationen übersichtlich für Sie dar.

Vorab definierte Grenzwerte sorgen dafür, dass bei kritischen Werten Alarmierungen über die Alarmempfangsstelle ausgelöst werden. So können Sie rechtzeitig Mitarbeiter mobilisieren und Gegenmaßnahmen einleiten, um Menschen und Gebäude effektiv zu schützen.

Spezialisten installieren die Sensoren von NOYSEE schnell und unkompliziert an den gewünschten Stellen. Eine elektrische Infrastruktur ist dabei nicht nötig, da die Sensoren energieautark arbeiten.

Unsere Services auf einen Blick

- Standortbegehung mit unseren Fachexperten
- Erstellung Begehungsprotokoll
- Installation der NOYSEE-Sensoren durch unsere Spezialisten
- Schulung und Einweisung in die NOYSEE-Administration und das Dashboard
- Entstörung der Anlagen
- Ersatzteil- und Tauschgerätevorhaltung
- Monitoring und Reporting/Exportfunktion

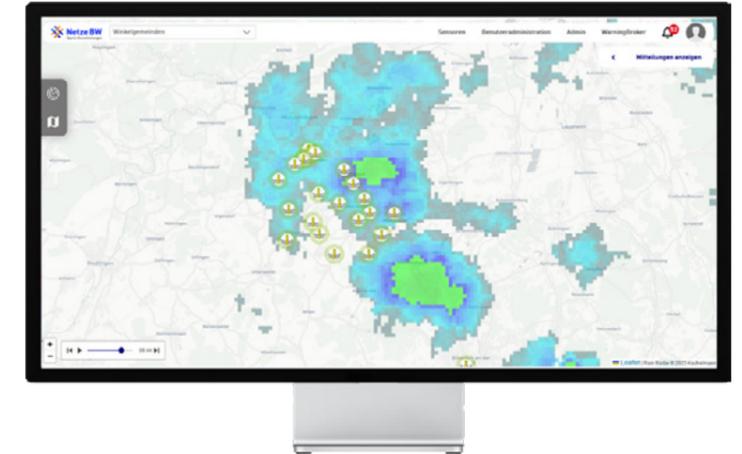
Nehmen Sie Kontakt zu uns auf und finden Sie mit uns Ihre maßgeschneiderte NOYSEE-Lösung!



Optionale Zusatzpakete

NOYSEE-App für Bürger *innen und Einsatzkräfte

Ermöglichen Sie mit der NOYSEE-App auch Ihren Bürger *innen und Einsatzkräften Einblick auf die Echtzeitdaten zu den Pegelständen umliegender Flüsse und Gewässer. Dies ermöglicht die Vernetzung mit anderen Nutzern, um Informationen über Hochwassergefahren auf regionaler Ebene auszutauschen und gemeinsam präventive Maßnahmen zu ergreifen.



Unwetterwarnung durch Prognoserechnung

Zusätzlich bieten wir Ihnen exklusive und frühzeitige Starkregenwarnungen durch lokale Prognoserechnungen unseres Partners Kachelmannwetter®. Profitieren Sie mit einer langfristigen Planung von Einsätzen durch Trendrechnungen aus Daten der virtuellen Regenschreiber.

Unsere Referenzen:

Gemeinde Eigeltingen



Gemeinde Hochdorf



Gemeinde Magstadt



NOYSEE-Hardware

Pegelstände sicher überwachen

Pegelsensoren



	NOYSEE-Premium-Ultraschallsensor	NOYSEE-Eco-Ultraschallsensor	NOYSEE-Premium-Radarsensor	NOYSEE-Eco-Radarsensor
Eigenschaften	Integriertes Solarmodul	Langlebige Batterien	Integriertes Solarmodul	Langlebige Batterien
Autarke Energieversorgung	✓	✓	✓	✓
LoRaWan-Kommunikation	✓	✓	✓	✓
Redundante Kommunikation via LTE und LoRaWan	✓	✗	✓	✗
Messbereich	20 cm bis 5 Meter 30 cm bis 10 Meter	12 cm bis 4 Meter 20 cm bis 5 Meter 30 cm bis 10 Meter	bis zu 15 Meter	bis zu 15 Meter
Messgenauigkeit	Millimeter	Millimeter	Millimeter	Millimeter
Sofortige Übermittlung von Grenzwertüberschreitungen	✓	✓	✓	✓
Wetterfest nach IP67	✓	✓	✓	✓
Over the Air-updatefähig	✓	✗	✓	✗

Ihre Vorteile mit NOYSEE auf einen Blick

- Frühzeitige Warnung:**
 Erhalten Sie Warnungen, bevor sich Hochwasserereignisse entwickeln.
 - Proaktive Maßnahmenplanung:**
 Schnelle und effektive Reaktion in Gefahrensituationen.
 - Vielfältige Messungen:**
 Die Integration von Pegel-, Niederschlags- und Kanaldeckelsensoren im System gewährleistet eine umfassende Überwachung und Frühwarnung vor Hochwasser.
 - Breites Einsatzspektrum:**
 Nutzen Sie die Flexibilität der energieautarken Sensoren, um Risikobereiche schneller sicher zu machen.
 - Einfache Inbetriebnahme:**
 Sparen Sie sich zeitaufwendige und kostenintensive Planungsmaßnahmen.
 - Visualisierung:**
 Analysieren Sie Ihre Pegelstände auf einem benutzerfreundlichen Dashboard.
 - Individuelle Grenzwerte:**
 Passen Sie das System an Ihre spezifischen Anforderungen an, indem Sie individuelle Grenzwerte für jeden Parameter festlegen.
 - Einfache Anbindung:**
 Binden Sie Ihre NOYSEE-Daten an Fachsysteme für Informationsbereitstellung und Kommunikation im Hochwasserkrisenmanagement wie beispielsweise FLIWAS oder eigene kommunale Applikationen an.
 - Zeitgewinn durch Prognoseberechnung:**
 Erhalten Sie exklusive und frühzeitige Starkregen-Warnungen.
 - Mobile App:**
 Mit der NOYSEE-Smartphone-App (für IOS und Android) können sich sowohl Bürger*innen als auch Einsatzkräfte in Echtzeit informieren.
- Dabei übernimmt der Dienstleistungsbereich der Netze BW die komplette technische Betreuung Ihrer NOYSEE-Infrastruktur.



Wir sind für Sie da

Beratung in allen Fragen rund um das
NOYSEE-Hochwasserwarnsystem unter:

Telefon 0711 289-88880

noysee@netze-bw.de

www.netze-bw.de/noysee

Netze BW GmbH
Sparte Dienstleistungen
Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart