

Lagebild Cybersicherheit für die Wasserwirtschaft

Orientierung. Sicherheit. Handlungsfähigkeit.
Monat für Monat.

In einer Zeit, in der sich die digitale Bedrohungslage nahezu täglich verändert, braucht die Wasserwirtschaft eines mehr denn je: Verlässliche Orientierung und Informationen zur Bedrohungslage des Sektors Wasser. Unser monatliches Lagebild zur Cybersicherheit für den Sektor Wasser vom Lagezentrum CyberSec@Wasser liefert Ihnen genau das – fundiert, strukturiert und mit einem klaren Fokus auf Relevanz für Betreiber im Sektor Wasser.

Cyberrisiken in der Wasserwirtschaft: IT- und OT-Sicherheit im Fokus

Cyberbedrohungen machen auch vor der Wasserwirtschaft nicht halt – und betreffen längst nicht nur klassische IT. Auch operative Technologien (OT) geraten zunehmend ins Visier. Unser branchenspezifisches Lagebild liefert eine **fundierte Einschätzung aktueller Risiken**: Neben der IT-Sicherheitslage, deckt es aber auch typische Schwachstellen in OT-Infrastrukturen ab – etwa veraltete Firmware, ungesicherte Schnittstellen oder schlecht dokumentierte Fernzugänge. So behalten Sie auch hybride Systeme im Blick und erhalten passgenaue Informationen, die in allgemeinen Lageberichten oft untergehen.

Was unser Lagebild Ihnen bietet



Informationen zu
Schwachstellen & Hand-
lungsempfehlungen



Informationen
zur Bedrohungs-
lage



Unterstützung
bei der
Compliance



Entscheidungsgrundlage
zur Risikobewertung &
Optimierung

Sicherheitsrelevante Informationen für den Sektor Wasser – spezifisch, nicht allgemein

Hinzu kommt: Viele Wasserbetriebe verfügen über begrenzte personelle und technische Ressourcen im Bereich Cybersicherheit. Ein spezialisiertes Lagebild liefert hier einen klaren, verständlichen und zielgerichteten Informationsvorsprung, der es auch kleineren und mittleren Versorgern ermöglicht, rechtzeitig Maßnahmen zu ergreifen, um Vorfälle zu vermeiden. **Agieren statt reagieren.**

Ihre Vorteile

- ✓ **Frühzeitige Erkennung relevanter Bedrohungen**
 - Identifikation aktueller Schwachstellen in OT- und IT-Systemen, speziell für die Wasserwirtschaft
 - Früherkennung von Angriffsmustern und sicherheitskritischen Entwicklungen
 - Bewertung von Gefährdungen, bevor sie operative Auswirkungen haben
 - Vermeidung teurer Reaktionen durch rechtzeitiges Handeln
- ✓ **Gezielte und fundierte Entscheidungen**
 - Priorisierung von Sicherheitsmaßnahmen mit Fokus auf sektorspezifische Bedrohungen
 - Ableitung von Handlungsempfehlungen mit technischem und organisatorischem Bezug
 - Informationen zur gezielten Ressourcenplanung in IT, OT und Management
- ✓ **Unterstützung bei Compliance und Prüfungen**
 - Erfüllung rechtlicher Anforderung aus der NIS2-Richtlinie und dem IT-Sicherheitsgesetz
 - Baustein einer strukturierten Risikoanalyse als Bestandteil Ihrer Nachweisdokumentation
 - Transparenz über Risiken und stellt Entwicklungen in einen prüfbaren Kontext
- ✓ **Sensibilisierung auf allen Ebenen**
 - Inhalte der Lageinformationen auch für nicht-technische Zielgruppen
 - Förderung eines ganzheitlichen Sicherheitsverständnisses im Unternehmen
 - Unterstützung bei der Kommunikation mit Geschäftsleitung, Aufsicht und operativem Personal
 - Beitrag zur Etablierung einer unternehmensweiten Sicherheitskultur



Fakten auf einen Blick

- Monatliches Lagebild
- Frühzeitige Warnung vor Bedrohungen
- Sektorspezifischer Fokus
- Unterstützung bei Compliance
- Lagebild als Entscheidungsgrundlage



Zielgruppen

- Alle Wasser- und Abwasserversorger in Deutschland
- Öffentlich-rechtliche Körperschaften, Anstalten des öffentlichen Rechts und private Unternehmen
- KRITIS-Unternehmen bis hin zu kleinen kommunalen Wasserversorgern

Handlungsfähigkeit gewinnen durch konkrete Cybersicherheitsmaßnahmen

Durch die Kombination aus technischer Tiefe, behördlicher Anbindung und dem Fokus auf den Sektor Wasser schafft das Lagebild nicht nur Wissen, sondern **konkrete Handlungsfähigkeit** – und genau das macht das Lagebild zu einem **unverzichtbaren Bestandteil** eines modernen **Sicherheitsmanagements in der Wasserwirtschaft**.

