



Ihre

SOFTWARELÖSUNG

für das Risikomanagement in der

WASSERVERSORGUNG

Intuitiv, effizient, regelwerkskonform. Mit RiskPlus setzen Sie die Vorgaben von TrinkwV und TrinkwEGV ganz einfach um – und profitieren dabei direkt von den praxiserprobten Methoden des TZW.

www.riskplus.info

RiskPlus



RiskPlus ermöglicht Ihnen den Aufbau eines vollständigen Risikomanagementsystems aus einem Guss – vom Einzugsgebiet bis zur Abgabe an den Verbraucher. Die webbasierte Software bietet Ihnen alle notwendigen Elemente, um die Anforderungen an das Risikomanagement gemäß Trinkwasserverordnung und Trinkwassereinzugsgebieteverordnung zu erfüllen. Durch die Einbindung eines WebGIS stehen Ihnen zahlreiche hilfreiche Funktionalitäten zur Verfügung, mit denen Sie Ereignisse und Risiken kartographisch darstellen und raumbezogen auswerten können.

Unsere Leistungen

- Mehr als 15 Jahre Erfahrung im Risikomanagement direkt für Sie nutzbar
- Risikodokumentation gemäß TrinkwEGV und TrinkwV in einem Produkt
- Amtliche Basisdaten, Wasserschutzgebiete, Schutzwirkung des Einzugsgebiets und mehr direkt enthalten
- Räumlich differenzierte Darstellung und Bewertung von Risiken und Maßnahmen in Karte und Tabelle
- Umfangreiche Vorschlagslisten nach Regeln der Technik, Fachliteratur und Praxis
- Vereinfachte Zusammenarbeit mit Dienstleitern und Aufsichtsbehörden

Unser Angebot

RiskPlus unterstützt Sie als Wasserversorgungsunternehmen systematisch bei der regelwerkskonformen Umsetzung aller Methodenschritte des Risikomanagements. Lassen Sie sich dabei intuitiv durch den Prozess führen und nutzen Sie die Vorteile von automatisierten Arbeitsschritten und vorgefertigten Datengrundlagen. Das Ergebnis: Ein fundiertes und aussagekräftiges Risikomanagement, das den Vorgaben der Trinkwassereinzugsgebieteverordnung und den allgemein anerkannten Regeln der Technik entspricht.



Als erfahrene Experten stehen wir für alle Schritte des Risikomanagements zur Verfügung – von Datenanfragen an Behörden und Auswertung von Informationen und Analysedaten bis zur Risikoabschätzung und Risikobeherrschung.



Sebastian Sturm, Leiter Abteilung Wasserversorgung am TZW



RISIKOERMITTLUNG FÜR EINZUGSGEBIET XYZ, GEFÄHRDUNGSTRÄGER DER KATEGORIE ACKERLAND (SEKTOR LANDWIRTSCHAFT)

Gefährdungsereigniskatalog

Ereignis	Gefährdung	Einstreuwahrscheinlichkeit & Begründung	Schadensmaß & Begründung	Eintragspfad	Risiko
Mineralische Düngung	Nährstoffe (N, P) Bei einer intensiven ackerbaulichen Nutzung können die Nähr- und Trübstoffe aus der Düngung... Mehr	Nahzu sicher Regelmäßige Düngungen werden angenommen	Bedeutend Es wird davon ausgegangen, dass eine intensive ackerbauliche Nutzung mit Düngung und Bodenbearbeitung... Mehr	diffus	Allen zuweisen
Organische Düngung	Nährstoffe (N, P) Bei einer intensiven ackerbaulichen Nutzung können die Nähr- und Trübstoffe aus der Düngung... Mehr	Nahzu sicher Regelmäßige Düngungen werden angenommen	Bedeutend Es wird davon ausgegangen, dass eine intensive ackerbauliche Nutzung mit Düngung und Bodenbearbeitung... Mehr	diffus	Allen zuweisen
Organische Düngung	Mikroorganismen, die aus Gülle/ Mist/ Stämmen (Auffreten belegt) Bei einer intensiven ackerbaulichen Nutzung können die Nähr- und Trübstoffe aus der Düngung... Mehr	Nahzu sicher Regelmäßige Düngungen werden angenommen	Bedeutend Es wird davon ausgegangen, dass eine intensive ackerbauliche Nutzung mit Düngung und Bodenbearbeitung... Mehr	diffus	Allen zuweisen
PRSM-Anwendung	Pestizide (Ackerbau) Bei einer intensiven ackerbaulichen Nutzung können die PRSM durch Abschweemmung in Gewässer... Mehr	Nahzu sicher Regelmäßige Düngungen werden angenommen	Bedeutend Es kann z. B. zu kurzfristigen Übersättigungen von Grundwasser im Sickerwasser bzw... Mehr	diffus	Allen zuweisen

Gefährdungsträger

Risikoermittlung für Gefährdungsträger der Kategorie Ackerland (Sektor Landwirtschaft)

Gefährdungsträger	Ereignis	Gefährdung	Risiko	
Acker 1 Flächennutzungs-Typ Rübenacker	Kein Gefährdungsereignis	Kein Gefährdungsereignis		
		<p>Flächennutzungs-Typ Rübenacker</p> <p>Beschreibung Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy ermod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.</p> <p>+ Gefährdungsereignis hinzufügen</p>		
Acker 2 Flächennutzungs-Typ Rübenacker	Mineralische Düngung	Nährstoffe (N, P) Regelmäßige Düngungen werden an... Mehr	80% 🔗 ✕	
	Organische Düngung	Nährstoffe (N, P) Regelmäßige Düngungen werden an... Mehr	70% 🔗 ✕	
Acker 3 Flächennutzungs-Typ Rübenacker	PRSM-Anwendung	Organische Düngung	Mikroorganismen, die aus Gülle/Mist/ Stämmen (Auffreten belegt) Regelmäßige Düngungen werden an... Mehr	90% 🔗 ✕
		Organische Düngung	Mikroorganismen, die aus Gülle/Mist/ Stämmen (Auffreten belegt) Regelmäßige Düngungen werden an... Mehr	80% 🔗 ✕
Acker 4 Flächennutzungs-Typ Rübenacker	Eintrag wassergefährdender Stoffe aus landwirtschaftlichen Geräten	Kein Gefährdungsereignis		
		<p>Flächennutzungs-Typ Rübenacker</p> <p>Beschreibung Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy ermod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.</p> <p>+ Gefährdungsereignis hinzufügen</p>		
Acker 4 Flächennutzungs-Typ Rübenacker	Organische Düngung	Kein Gefährdungsereignis		
		<p>Flächennutzungs-Typ Rübenacker</p> <p>Beschreibung Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy ermod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.</p> <p>+ Gefährdungsereignis hinzufügen</p>		
Acker 4 Flächennutzungs-Typ Rübenacker	Organische Düngung	Mikroorganismen, die aus Gülle/Mist/ Stämmen (Auffreten belegt) Regelmäßige Düngungen werden an... Mehr	90% 🔗 ✕	
		Mikroorganismen, die aus Gülle/Mist/ Stämmen (Auffreten belegt) Regelmäßige Düngungen werden an... Mehr	80% 🔗 ✕	

Abb.: Gefährdungsereigniskatalog RiskPlus

Über Uns

RiskPlus wird gemeinsam vom TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser und der Disy Informationssysteme GmbH entwickelt und betrieben. Profitieren Sie von der optimalen Kombination aus den Trinkwasser-Fachkenntnissen und Risikomanagement-Erfahrungen des TZW mit dem Technologie-Knowhow von Disy. Als speziell entwickeltes Bundle aus der mächtigen Software disy Cadenza und einer spezifischen Risikomanagement-Anwendung bietet Ihnen RiskPlus perfekt angepasste Unterstützung bei der Erfassung, Beschreibung und Bewertung von Risiken sowie schnelle und vielfältige Möglichkeiten für Auswertung, Darstellung und Export.



Ausführliche Informationen zum Produkt, Preisen und zu unserem Beta-Test-Programm finden Sie unter www.riskplus.info



 www.riskplus.info

 contact@riskplus.info

 Ludwig-Erhard-Allee 6, 76131 Karlsruhe