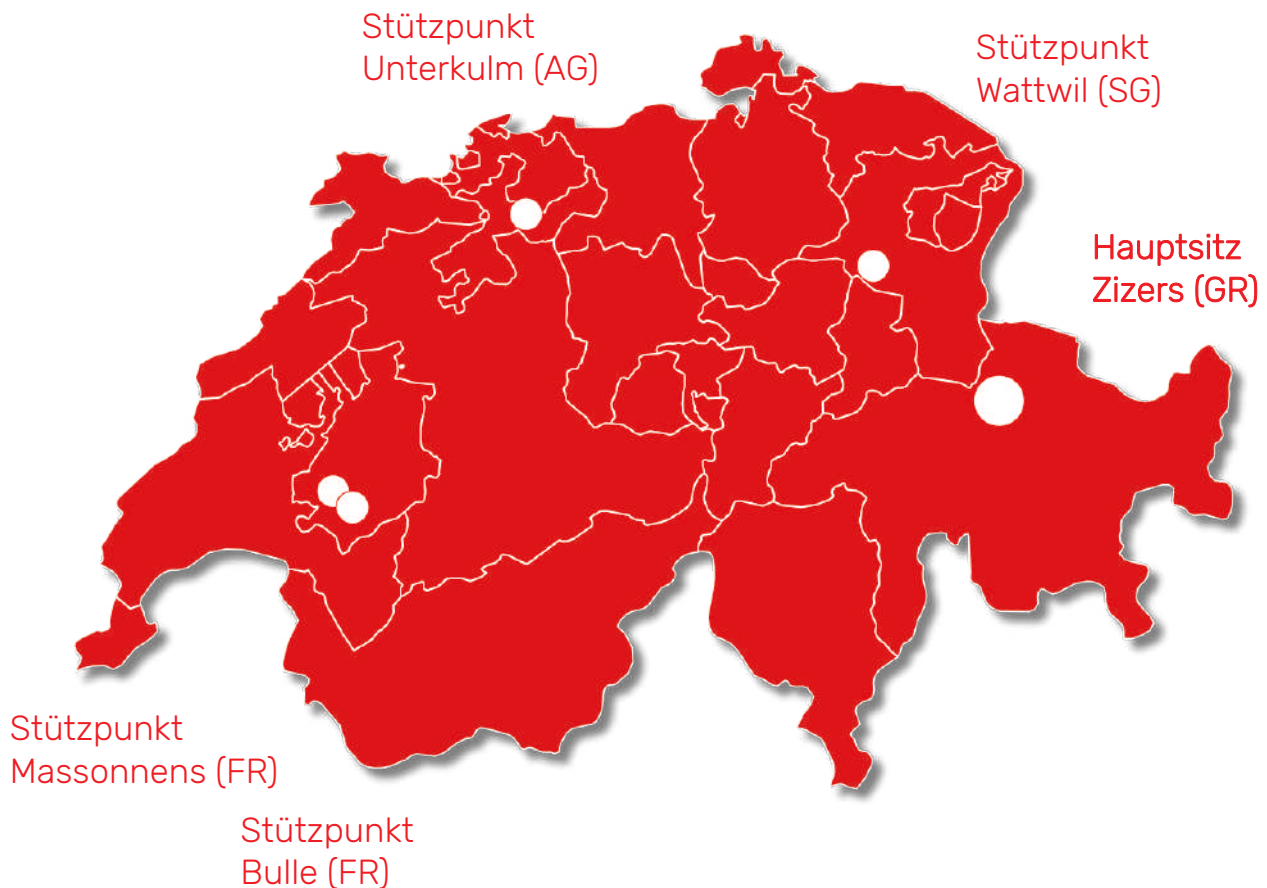


# Mobiler Hochwasserschutz



Unser Feuerwehrteam.  
Wir sind Feuer und Flamme für das,  
was wir tun.



Wir wissen, worauf es im Einsatz ankommt – und stehen euch mit Fachwissen und Engagement zur Seite. Zögert nicht, uns zu kontaktieren.



# Hochwasserschutz – präzise, zuverlässig, wirkungsvoll.

Ob plötzlich durch Starkregen oder schleichend mit steigenden Pegeln – Hochwasser ist unberechenbar. Die Folgen können verheerend sein, Schäden an Gebäuden, Infrastrukturen und nicht zuletzt Gefährdung von Menschenleben.

Mit unseren Produkten bist du jeder Situation gewachsen – vom modularen BEAVER-System über kompakte NOAQ-Elemente und flexible LENOIR®-Sperrren bis hin zu leistungsstarken Pumpen und mobilen Türsperrren. Dank langjähriger Erfahrung und bewährten Lösungen

helfen wir dir, Risiken frühzeitig zu erkennen und richtig zu handeln. Ob einzelne Komponenten oder komplette Lösungen – wir liefern schnell, zuverlässig und in gewohnter hoher Qualität.

**Ganz nach unserem Credo: SAFETY FIRST.**





# Zuverlässig und in Sekunden einsatzbereit – Swissmade.

Wassersperrn von LENOIR® sind dafür entwickelt, mit fließenden Gewässern zu arbeiten – sei es zum Stauen, Ableiten oder Nutzen.





## Vielseitig einsetzbar – als Wassersperren oder für den Gewässerschutz.

### Wassersperren LENOIR®

- Wiederverwendbare Wassersperren aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe, die sich bequem transportieren und platzsparend verstauen lassen.
- In wenigen Sekunden einsatzbereit und von einer einzelnen Person in beliebiger Länge zusammensetzbar.
- Koppelbar mit dem jeweils kleineren oder grösseren Modell.
- Integrierte Gewichte sowie Antirutschstreifen sorgen auch bei anströmendem Wasser für sicheren Halt am Boden.
- Länge der Sperren: 5 – 20 m
- Stauhöhen: 15 – 70 cm

### Antistatische Wasser- und Chemiesperre LENOIR® WSGC

- Für Situationsbedingte Einsätze mit Kohlenwasserstoff, Rohöl und anderen Chemikalien.
- Bewährtes System bei Feuerwehren, Chemiewehr, Ölwehr, Armee und Zivilschutz.
- Ideal geeignet zum Absperren/Rückhalten von Löschwasser oder Wasserverschmutzungen.
- Länge der Sperren: 5 – 20 m
- Stauhöhen: 20 – 35 cm



Gerne  
demonstrieren  
wir die  
**LENOIR®**  
vor Ort.

# Wie setzt man LENOIR® richtig ein?

Aktuelle Termindaten, Kurs Informationen  
und Anmeldung gleich hier:



Wir bieten eine Schulung an, bei der die Teilnehmenden die korrekte Anwendung und den sicheren Einsatz der LENOIR® Wassersperre

lernen. Direkt vor Ort, an verschiedenen Übungsplätzen werden Fließgewässer gestaut und anströmendes Wasser gezielt umgeleitet.



Fragen? Ich bin gerne für dich da.

Ob du mehr über die Produkte wissen möchtest oder dich für die Schulung interessierst – ich nehme mir gerne Zeit für eine persönliche Beratung.

**Pascal Gebert**

+41 79 578 61 95

p.gebert@foppa.ch





# Hochwasserschutz ohne Sandsack.

BEAVER ist in Effizienz und Effektivität im mobilen Hochwasserschutz kaum zu übertreffen.

Durch die einfache Handhabung und den schnellen Aufbau lässt sich ein Schutzwall in deutlich kürzerer Zeit errichten als mit herkömmlichen Sandsäcken. Das System hat

sich seit Jahren im Einsatz bei Feuerwehren und im Zivilschutz bewährt. Mit zusätzlichen Elementen kann es flexibel an jede Einsatz-situation angepasst werden.

## Merkmale des BEAVER Hochwasserschutz-Systems

- Erprobt und bewährt im Ernstfall
- Einfach, flexibel und anpassbar einsetzbar
- Optimale Geländeanpassung der Dammelemente
- Modular erweiter- und stapelbar für maximalen Schutz
- Vielseitig einsetzbar für verschiedenste Szenarien
- Hochwertige Schweizer Qualität aus robustem, beschichtetem Polyester-Gewebe
- Länge der Sperren: 5 - 25 m
- Stauhöhen: 30 - 130 cm





# Flexibel im Einsatz. Stark in der Wirkung.

## Mobiles Hochwasserschutzsystem NOAQ Boxwall.

Die NOAQ Boxwall ist ein mobiles, freistehendes Hochwasserschutz-System mit geringem Eigengewicht, das ohne Vorkenntnisse von einer Person schnell aufgebaut werden kann. Sie wird bei Feuerwehren, beim Katastrophenschutz, in Gemeinden und anderen Bereichen erfolgreich eingesetzt. Die Module rasten werkzeuglos ineinander und verankern sich durch das

aufgestaute Wasser, wodurch Schutzwände von 500 mm oder 1000 mm Höhe entstehen. Hochwertige Materialien ermöglichen auch den Einsatz bei kontaminiertem Wasser. Zudem eignet sich die Boxwall als Löschwasserreserve oder Rückhaltebecken. Das stapelbare System ist platzsparend und ideal für private Anwendungen wie Türen, Garagen und Parkplätze.





## Produktbeschreibung NOAQ Boxwall

- Mobiles, freistehendes Hochwasserschutz-System mit minimalem Eigengewicht für schnellen Einsatz
- Selbstankernde Wassersperre, die sich durch aufgestautes Wasser stabilisiert
- Modular und werkzeuglos, schneller Aufbau mit minimalem Personalaufwand
- Kein baulicher Eingriff, von einer Person ohne Vorkenntnisse einsetzbar
- Langlebig und widerstandsfähig, auch für kontaminiertes Wasser geeignet
- Stapelbare, flexible Module für einfachen Transport und Lagerung
- Übergangs- und Eckmodule für vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Ideal auch als Löschwasserreserve auf festem oder flachem Untergrund
- Element gerade, Breite 90 cm / Stauhöhe 50 cm
- Element gerade, Breite 90 cm / Stauhöhe 100 cm



Grundelement gerade  
Breite 90 cm



Übergangselement  
(Links/Rechts)



Kurvenelement  
Inneneck 30°



Kurvenelement  
Ausseneck 30°



# Schnell und wirkungsvoll.

Die Tür- und Torsperren schützen vor Hochwasserschäden, wenn bauliche Massnahmen fehlen oder nicht umsetzbar sind.

Der universal einsetzbare Doppelkammerschlauch wird als mobile Schutzvorrichtung im Ernstfall eingesetzt und ist innerhalb von wenigen Minuten aufgebaut. Dank der fest eingebundenen

Befüllvorrichtung lassen sich beide Schlauchkammern in kürzester Zeit mit Wasser füllen, was im Ereignisfall wichtige Minuten einspart.

## Merkmale der Tür- und Torabdichtungen

- Hochreissfester, chemikalienbeständiger Doppelkammerschlauch
- Schnelle Installation durch integrierte Befüllvorrichtung für paralleles Füllen
- Ideal zum Schutz von Wohngebäuden, Industrie, Gewerbe und Garagen vor Hochwasserschäden
- Einfache Rückführung nach dem Einsatz, kompakte Lagerung und Transport im Koffer
- Erweiterte Einsatzmöglichkeiten für Löschwasser, kontaminiertes Wasser und Gefahrstoffe





# Stabil, anpassungsfähig und tragbar.

Floodgate – die mobile und flexible Türsperre ist für nahezu jede Tür- und Fensteröffnung einsetzbar.

Das bewährte Hochwasserschutzsystem Floodgate dichtet Gebäudeöffnungen zuverlässig ab. Durch das modulare System können mehrere

Elemente miteinander verbunden werden, um die gewünschte Stauhöhe flexibel zu erreichen.



## Merkmale der Floodgate-Türsperre

- Einzigartig, effizient und kostengünstig im Vergleich zu Alternativen
- Flexibles Teleskopsystem für variable Öffnungen
- Keine feste Installation oder Rahmen erforderlich
- Schneller, einfacher Aufbau ohne Vorkenntnisse
- Auch während einer Flut montierbar
- Minimaler Platzbedarf bei der Montage sowie der Lagerung
- Masse XS: 650 x 880 mm bis XXL: 1520 x 1660 mm



# Stark im Aufhalten, leicht in der Handhabung.

Der innovative Wasserschutzschlauch absorbiert durch Kapillarwirkung bis zu 100 Litter Wasser und speichert es.

Unsere Wasserschutzschläuche kommen überall dort zum Einsatz, wo Wasser schnell aufgehalten und sicher gebunden werden muss – etwa bei undichten Leitungen, eindringendem Hochwasser

oder Löschwasserschäden nach einem Einsatz. Sie saugen grosse Mengen Flüssigkeit in kurzer Zeit auf, binden sie sicher – und lassen sich danach sauber und einfach entsorgen.



## Merkmale der Wasserschutzschläuche

- Vielseitig einsetzbar in zahlreichen Bereichen
- Leicht, handlich, strapazierfähig und effektiv im Ernstfall
- Absorbiert Löschwasser, Wasser, schwache Säuren, Laugen und verdünnte Lösungsmittel
- Umweltfreundliche Entsorgung im Hausmüll (sofern keine Schadstoffe enthalten sind)
- Platzsparend und unbegrenzt haltbar
- Masse: 1600 x 250 mm oder 2500 x 500 mm





# Strom im Wasser.



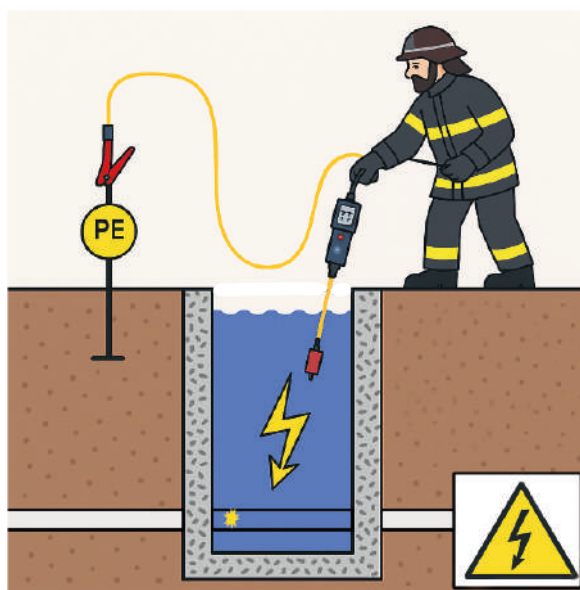
Bei Überschwemmungen ist in Elektroanlagen mit elektrischer Spannung nichts sicher!

## Spannungswarner für Wasser in überfluteten Anlagen.

Der Spannungsprüfer für Hochwasser dient zur Überprüfung der Spannungsfreiheit in überfluteten Räumen oder Schächten. Bei festgestellter Spannung warnt das Gerät den Anwender optisch vor der Stromgefahr.

In bestimmten Situationen kann Hochwasser in elektrischen Anlagen spannungsführend sein. Dies kann z.B. geschehen, wenn das Wasser in

Kellern über das Niveau der Einspeisung-Sicherungen steigt und die EVU-Sicherungen nicht abgeschaltet sind oder durch Einspeisung oder Speichervorrichtungen von Solaranlagen. Der MultiSafe DSP-HW 2 ist ein Spannungswarner zur Detektion gefährlicher Spannungen ab 12 – 1000 V AC / 12 – 1500 V DC im Wasser oder ähnlichen leitenden Flüssigkeiten.



# Mobile Profipumpen – kompakt, leistungsstark und verlässlich.

Die mobilen Pumpen verfügen über das patentierte Spechtenhauser-Laufrad, das eine verstopfungsfreie Förderung von stark verschmutztem Wasser und Schlamm gewährleistet.

## TEGERNSEE, 800 l/min

- Fördermenge: 800 l/min
- Förderhöhe: 20 m
- Korngrösse: 40 mm (mit Sieb 8mm)
- Masse: L: 298 x B: 240 x H: 460 mm



## MINI-CHIEMSEE, 700 l/min

- Fördermenge max: 700 l/min
- Förderhöhe: 18 m
- Korngrösse: 50 mm
- Masse: L: 465 x B: 280 x H: 335 mm



Interessiert  
an einer  
Vorführung?  
Melde dich  
bei uns.

## CHIEMSEE, 2500 l/min

- Fördermenge max: 2500 l/min
- Förderhöhe: 14 m
- Korngrösse: 80 mm
- Masse: L: 500 x B: 395 x H: 435 mm



## ATLANTICA, 1960 l/min

- Fördermenge max: 1960 l/min
- Förderhöhe: 20 m
- Korngrösse: 70 mm
- Masse: L: 690 x B: 560 x H: 570 mm





# Zuverlässige Ausrüstung für extreme Wetterbedingungen.

Bei Starkregen und Hochwasser sind moderne Feuerwehrsauger unverzichtbar. Sie saugen und pumpen grosse Wassermengen gleichzeitig ab und ermöglichen schnelles, effizientes Handeln im Einsatzgebiet.



Multi-Skimmer HYDRA SWAP



Tauchpumpe B-ROSS



Water Rescue Box FLAT-ROSS



# Geballte Power gegen Wasser und Schlamm.

Die international bewährten Feuerwehrsauger HYDRA und HYDRA-BOY von Rössle bieten eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten – vom harten Einsatz mit viel Schmutz und Wasser bis hin zum

sensiblen Ölalarm. Dank der bewussten elektronikfreien Konstruktion ist eine zuverlässige Einsatzbereitschaft auch nach längerer Standzeit jederzeit gewährleistet.

## Merkmale vom Feuerwehr-Wassersauger HYDRA und HYDRA Boy.

- Speziell für die Einsatzkräfte entwickelter Wasser-/Schlammsauger
- Ideal zur Beseitigung von ausgelaufenen Ölen, Kühlflüssigkeiten oder Rückständen nach Überschwemmungen
- Hervorragender Schutz der Pumpe und Saugturbine dank integriertem Kunststoff-Filterkorb





## HYDRA

- Ansaugleistung: 250 l/min
- Fördermenge Pumpe: 390 l/min
- Förderhöhe max.: 8.5 m
- Förderdistanz max.: 50 m
- Behältervolumen: 70 l



## HYDRA-Boy

- Ansaugleistung: 130 l/min
- Fördermenge Pumpe: 230 l/min
- Förderhöhe max.: 8 m
- Förderdistanz max.: 20 m
- Behältervolumen: 45 l



## Rollcontainer

Der individuell bestückbare Rollcontainer WASSER-SAUGER ist speziell für die Feuerwehrsauger HYDRA und HYDRA-BOY von Rössle konzipiert.

- Robuste Konstruktion aus eloxierten Aluminium-Profilen und Holz-Siebdruckplatten
- Leichtes Manövrieren dank vier kugelgelagerter Rollen mit minimalem Widerstand
- Sicherung durch Hebelarmatur mit Totmannfunktion und zusätzliche Feststellbremse



# Wo Wasser zur Herausforderung wird.

Europäisch entwickelt und weltweit im Einsatz.

Northern Diver entwickelt seit über 40 Jahren professionelle Ausrüstung für die Wasser- und Eisrettung – weltweit im Einsatz bei Rettungsdiensten, Feuerwehren und Spezialeinheiten.

Ob Trockentauchanzüge, Helme, Westen oder Watstock: Die Produkte sind robust, durchdacht und auf höchste Sicherheit und Sichtbarkeit ausgelegt – für Menschen, die bei jedem Wetter in den Ernstfall rausmüssen.





# Sichere Ausrüstung für gefährliche Einsätze.

## Rettungsschwimmweste PFD - EVO PRO 6

- Material: 500D Cordura®
- Auftrieb: 100 – über 120 N (je nach Grösse)
- Bruchlast Gurte: 3.2 kN
- Zulassungen: 12402-5:2006, 12402-6:2006
- Cowtail mit Karabiner
- Rettungspfeife



## Teleskop Wasserrettungs- stangen Set

- Material: Karbonfaser
- Hirtenstab-Aufsatz
- Verlängerung
- Schwimmboje
- Enterhaken
- Längen: 4.5 bis 15 m



## Wurfsack - SRE mit reflektierender Rettungsleine

- Material Sack: Rip-Stop Cordura® Polyester mit Nylon Innenfutter
- Material Leine: Nylon mit PP-Kern
- Bruchlast Leine: 9000 N / 900 kg
- Stärke Leine: 8 mm
- Längen: 15 – 30 m



## Wasserrettungs-Trockenanzug RESPONDER

- Material: Nylongewebe (beschichtet)
- Zulassungen: BS EN 14225-2:2005
- Anzug
- Latexsocken
- Wartungs-Kit



