MobileFlex: Hochwasserabwehr neu gedacht

Wenn JEDE MINUTE zählt, muss JEDE BEWEGUNG sitzen.

Von Sandsäcken zu Smart Solutions – BIMA macht den Unterschied.

Hochwasserereignisse treten immer häufiger und oft ohne ausreichende Vorwarnzeit ein. Wenn die Katastrophe eintrifft, ist die Zeit für aufwendige Vorbereitungen meist schon verstrichen. Herkömmliche Systeme wie Sandsäcke sind zwar bewährt, erweisen sich aber oft als zu schwer, personalintensiv und zeitaufwendig in der Logistik.

MobileFlex ist die moderne Antwort auf diese Herausforderungen: Eine schnelle, flexible und zuverlässige Lösung, die dort schützt, wo herkömmliche Systeme an ihre Grenzen stoßen.













DER MobileFlex-VORTEIL: Überlegenheit im Vergleich

Im Gegensatz zu Wettbewerbsprodukten setzen wir bei MobileFlex auf kompromisslose Materialqualität und einfachste Handhabung:

- **Kein Festhalten nötig:** Während viele Mitbewerber-Systeme bei der Errichtung zunächst mühsam von Hand fixiert werden müssen, bis das anströmende Wasser sie stabilisiert, wird MobileFlex einfach trocken ausgelegt. Das System aktiviert und stabilisiert sich durch den Wasserdruck vollkommen autark. Zusätzlich sorgen Stäbe in den einzelnen Kammern dafür, dass das System auch bei geringem Wasserdruck stehen bleibt.
- **Qualität „Made in Europe“:** MobileFlex wird in Europa gefertigt und ist für härteste Einsatzbedingungen extrem robust und langlebig entwickelt worden.
- **Maximale Stabilität:** Das bewährte Stabilitätsverhältnis von 1:4 sorgt für außergewöhnliche Sicherheit – selbst auf schwierigen Untergründen. Einsetzbar auf Gras, Asphalt, Schotter, unebenem Gelände & Hanglagen.
- **Gewichtsgürtel:** Die MobileFlex hat den benötigten Gewichtsgürtel bereits integriert – so kann sich der Anwender einen Arbeitsschritt und ein Zusatzteil sparen

ZIELGRUPPENSPEZIFISCHE Lösungen & Technik

Kommunen & Städte

Schützen Sie kritische Infrastruktur und Wohngebiete ohne massiven Personaleinsatz.

- **Schnelle Installation:** Ca. 5 Minuten für eine 10 Meter Sperre (bei 50 cm Höhe).

Kein Entsorgungsaufwand: Anders als Sandsäcke ist die MobileFlex einfach zu reinigen und platzsparend wieder einzulagern.

- **Vielseitig:** Funktioniert auch in Kurven auf unebenem Gelände.





Feuerwehren & Einsatzkräfte

MobileFlex ist mehr als nur Hochwasserschutz.

- **Löschwasserreservoir:** Nutzen Sie die Sperre als temporären Wasserspeicher an Einsatzorten ohne Hydrantennetz als Staustelle zur Löschwasserentnahme.
- **Gefahrgutrückhaltung:** Durch die hohe Chemikalienresistenz und Temperaturbeständigkeit (-30 °C bis +70 °C) eignet sich die MobileFlex ideal zum Auffangen von verschmutztem Löschwasser, Ölen oder Chemikalien.
- **Minimaler Lagerbedarf:** Im Vergleich zu Paletten mit Sandsäcken benötigt die MobileFlex nur einen Bruchteil des Lagerplatzes.
- **Ölsperre:** Mithilfe der integrierten Klappen ist das Produkt ebenso als Ölsperre auf Gewässern nutzbar.

Industrie & Unternehmen

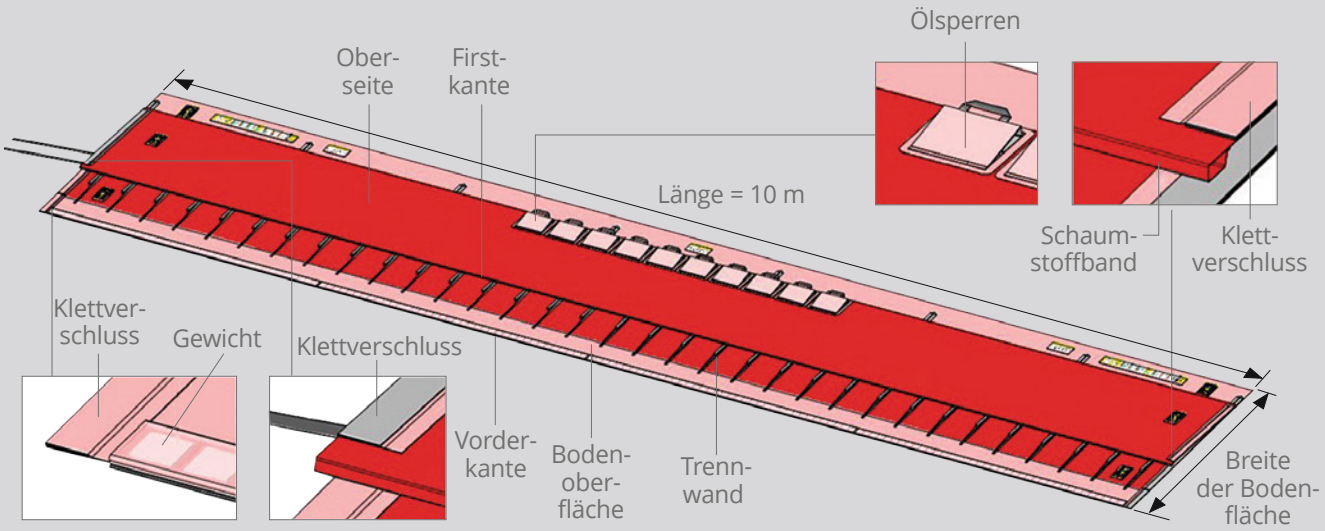
Sichern Sie Ihre Produktionsanlagen und Lagerhallen effektiv ab.

- **Modularität:** Beliebige Längen durch einfache Koppeloptionen möglich.
- **Kein Fachpersonal:** Die MobileFlex benötigt kein Fachpersonal mit entsprechender Fachkenntnis – jeder kann sie ohne Aufwand installieren.

REVOLUTIONÄR: Die Drohnenlogistik

Die MobileFlex ist das weltweit erste System, das vollständig in die moderne Drohnenlogistik integriert werden kann.

- **Präzision:** Drohnen mit bis zu 60 kg Tragkraft platzieren die Sperren zielsicher in unwegsamem oder bereits überflutetem Gelände.
- **Sicherheit:** Einsatzkräfte müssen sich nicht mehr in gefährliche Strömungsbereiche begeben.
- **Schnelligkeit:** Sperren sind innerhalb weniger Minuten direkt am Einsatzort.



TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK

Modellhöhe	Länge

Schutzhöhen von

Typ 35 – Schutzhöhe 35 cm in 5 oder 10 Metern Länge

Typ 50 – Schutzhöhe 50 cm in 5 oder 10 Metern Länge

Typ 70 – Schutzhöhe 70 cm in 5 oder 10 Metern Länge

Typ 100 – Schutzhöhe 100 cm in 5 oder 10 Metern Länge

Sonderhöhen und Längen sind jederzeit auf Anfrage möglich.

Kontakt & Beratung

Setzen Sie mit uns auf die Zukunft des Hochwasserschutzes.
Gerne bieten wir auch Vor-Ort-Beratungen an.

KILIAN FIRE & SAFETY
www.kilian-brandschutz.de

BIMA GmbH
Arlesrieder Straße 2
87761 Lauben

0 83 36-591 97 76
info@bima-group.de
www.bima-group.de