

Für den Oelwehreinsatz bei geringen Wassertiefen:

### **WU-Flachwasser-Sperre WU-Flachwasser-Skimmer und Oelsammler**

Oelwehreinsätze in fließenden oder stehenden Gewässern gestalten sich bei geringer Wassertiefe recht kompliziert und erfordern mitunter das Schaffen eines Staubereiches.

Derartige Massnahmen sind bei naturbelassenen Gewässern zwar möglich – sie erfordern aber Zeitaufwand und geeignetes Hilfsmaterial. Ist ein Gewässer aber zum Beispiel mit einer betonierten Bach- oder Flusssohle kanalisiert, so wird der Oelwehreinsatz bald einmal recht schwierig.

Unfälle mit Oel oder anderen wassergefährdenden Stoffen verlangen dagegen nach sofortigem Erstellen der Einsatzsicherheit.

Für all jene Gewässer, bei denen mit niedrigem Wasserstand gerechnet werden muss, haben wir die **WU-Flachwasser-Sperre** entwickelt.

Diese Sperre zeichnet sich durch eine geringe Eintauchtiefe der Sperrenschürze aus (max. 12 cm) und die Stabilität und Reissfestigkeit der Sperre wird erreicht über eine im Sperrensaum eingelassene verzinkte schwere Kette. Die **WU-Flachwassersperre** kann in beliebiger Elementlänge gefertigt werden. Der Schwimmkörperdurchmesser von 15 cm gewährleistet ein sehr gutes Schwimmverhalten und verhindert das Abkippen der Sperre bei hohem Fließgeschwindigkeiten.

Optimiert wird die **WU-Flachwassersperre** durch den ebenfalls in textiler Fertigung konstruierten **WU-Oelsammler**. Diese Einrichtung lässt sich mit der WU-Flachwassersperre zu einer Einheit zusammenkoppeln und garantiert ab Verlegen der Sperre ein sicheres Zurückhalten des angeleiteten Oels. Dank einem im Oelsammler eingelassenen Skimmerstück, kann direkt ab Einrichtung das separierte Oel abgesogen und mit niedrigem Wasseranteil entsorgt werden. Bei Kanaleinläufen und dergleichen lässt sich der **WU-Oelsammler** auch als einzelne Einheit sehr gut verlegen und garantiert auch ohne ständiges Absaugen das sichere Zurückhalten von aufschwimmenden Stoffen. Durchmesser der Einrichtung: 1 Meter

Angeboten wird die **WU-Flachwassersperre** in Einzelelementen oder als in einer Tasche untergebrachtes Set mit total 30 m Sperren und einem **WU-Oelsammler**.

