

Intelligenter Hochwasserschutz

Kommt ohne Lager und ohne Logistik aus!

Am und mit dem Fluss zu leben heißt Mensch sein, erhöht die Lebensqualität, schafft Grünkorridore, verbessert die Luftqualität und reduziert die Sommerhitze.

Dieses haben sich auch die Stadt und Ihre Bewohner aus Roßwein in Sachsen gesagt und wollten keine blickdichte Flutmauer aus Beton.

Die Roßweiner haben für ihre Freiburger Mulde mit starker Strömung und geringer Vorwarnzeit nach Alternativen gesucht, die das Stadtbild unberührt lassen, dennoch schnell und sicher sind. Mit dem System „AQUABURG“ wurde ein Hochwasserschutz gefunden, der vor Ort in einem Kanal eingebaut und gelagert ist und schnell bei Hochwasser aufgebaut werden kann.

Die Hochwasserschutzwand der Firma AQUABURG besteht aus Stahlpfosten, die ortsfest angeordnet und schwenkbar sind, einer flüssigkeitsdichten High-

Verstauter Zustand - optisch nur eine Linienentwässerung



Tech-Membrane und einem druckabsorbierenden Edelstahlnetz, die mit einem Betonkanal im Boden wasserdicht bzw. kraftschlüssig verbunden sind.

Die AQUABURG beinhaltet keine losen Teile. Bei dem System ist alles sicher miteinander verbunden, nichts kann gestohlen oder verloren gehen, es gibt keine Schrauben - alles wird ineinander gesteckt und verbolzt.

Der Hochwasserschutz kann somit artark ohne Logistik und bei jedem Wetter aufgebaut werden. Durch die Einsparung von Personal-, Lager- und Logistikkosten ist das System sehr wirtschaftlich und benötigt nur einen geringen Wartungsaufwand.

Wo beim letzten Hochwasser 2013 per Sandsackstapel viele Stunden benötigt und viele Feuerwehrleute in Anspruch genommen werden mussten, sind jetzt mit der flexiblen Wand nur wenige Minuten an Aufbauzeit und 2 Personen für den Aufbau nötig. Nach dem Einsatz wird die AQUABURG wieder in dem Betonkanal verstaut, die Einlagerung erfolgt somit permanent vor Ort. Gerade bei einer erhöhten Hochwassergefährdung führen eine Vorsorge und das richtige Risikobewusstsein zu geringeren Schäden und zu dem größten schadensmindernden Effekt.

Der Klimawandel ist in vollem Gange. Die Hochwasser und Starkregen haben in den letzten Jahren deutlich gezeigt, dass es immer wichtiger wird, schneller, mit weniger Personal, weniger Logistik und weniger Hilfsmitteln die Menschen und Gebäude vor dem vielen Wasser zu schützen und bei zu wenig Wasser und der Sommerhitze den Raum frei zu halten für die unvermeidbare Klimaanpassung.



Schneller Aufbau

Werkfotos

Besuchen Sie unseren Youtube-Kanal „AQUABURG“, auf dem der große Anprallschutz in Tests sowie die einfache Montage belegt wird.

Als Verstärkung für den österreichischen Vertrieb suchen wir noch Vertriebspartner. Melden Sie sich gern, bei Interesse!

**AQUABURG Hochwasserschutz GmbH
Hartmut Wibbeler**

D-48155 Münster, Soester Straße 63

Tel.: +49 (0) 251/530-3551

E-Mail: info@aquaburg.com

www.aquaburg.com



Aufgebauter Zustand

Neue Maßstäbe erfahren...

AQUABURG.com

intelligenter Hochwasserschutz = ▶ + ✓ + %

AQUABURG Hochwasserschutz GmbH, Soester Str. 63, 48155 Münster, Tel.: +49(0)251/530-3551 FAX: -3529, E-Mail: info@aquaburg.com.