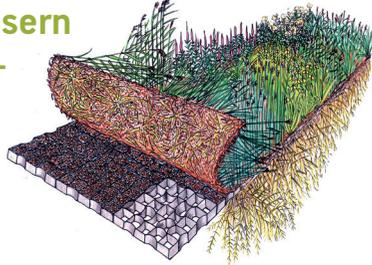


Lebensräume schaffen mit...

AquaFlora
Floating ecosystems
for biodiversity

LÖSUNG

**AquaFlora-Inseltyp S:
Bewährte Inselkonstruktion
mit stabilem Geogitter,
Kohlenholzfasern
und Röhricht-
matten**



Dieser Inseltyp hat sich seit 25 Jahren bewährt und ist die am häufigsten verwendete Röhrichtinsel.

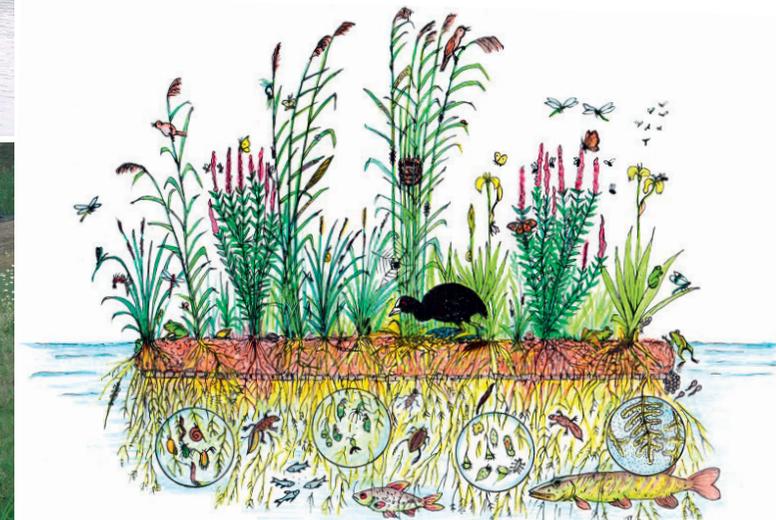
Sie ist einfach und ohne Gerät zu installieren. Mit Röhrichtmatten sind sie sofort dicht bewachsen und bieten Lebensraum für eine vielfältige Tierwelt.



Röhrichtmatten ...



begrünt und besiedelbaren
Steinmatratzen ...



Biodiversität durch AquaFlora-Inseln

**... sowie zahlreichen
anderen Methoden!**

Alle Infos und Know-how online:
www.oekon-vegetationstechnik.de

Eine wirksame Methode,
Lebensräume zu schaffen und
die Artenvielfalt zu erhalten



Diese Insel zeigt den Entwicklungsstand drei Monate nach dem Einbau.

ÖKON-Vegetationstechnik GmbH
Heidehofweg 60
D-25499 Tangstedt
Tel. +49 4101 373233
info@oekon-veg.de

ökon
vegetationstechnik gmbh

ESWEG
european Soil & Water engineering group

ökon
vegetationstechnik gmbh

Das Insektensterben ist ein Fakt.
Doch dem Verlust an Lebensräumen in Stadt und Land
kann effektiv entgegengewirkt werden.

Mit AquaFlora-Inseln sind vielfältige
Lebensräume auf Teichen und Seen
leicht zu etablieren. Die Pflanzen sind
Aufwuchsfläche, Nahrung und Schutzraum:



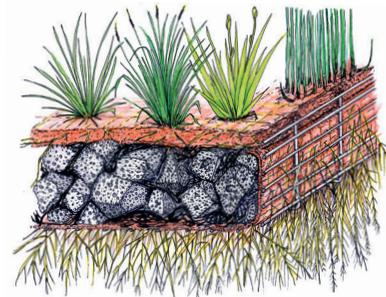
Ausgewählte Sommerarten wie
Blutweiderich, Sumpfschwertlilie,
Mädesüß etc. finden optimale
Bedingungen, blühen sehr lange
und bieten einer Vielzahl von
Insekten Nahrung und Unterschlupf.

Spezielle Zusammenstellungen
zeitlich versetzt blühender,
heimischer Pflanzen schaffen
ein nachhaltiges Angebot.



LÖSUNG

**AquaFlora-Inseltyp B:
Der hochproduktive Biogenerator
ohne Kunststoffanteile**



Ein geschützter Wurzelraum mit offenporigen Auftriebs-
körpern (mit großer spezifischer Oberfläche) und mit
speziellen Kohlenholzfasern zur Wasserreinigung lassen
einen hochproduktiven Raum entstehen.

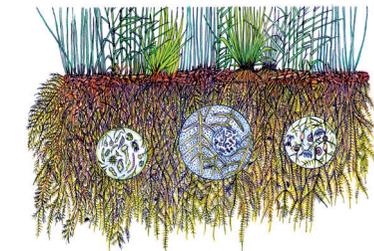
Durch die Verwendung von Röhrichtmatten ist sofort
eine oberirdische Vegetation vorhanden (mit Halmen und
entsprechender Aufwuchsfläche) und unterirdisch entwickelt
sich ein dichtes Wurzelgeflecht.



Röhrichtinseln zwei Monate nach der Installation

SCHWIMMENDE INSELN

**AquaFlora-Inseln verbessern die
Wasserqualität insbesondere
durch das dichte Wurzelsystem.**



Eine Nahrungskette über Bakterien, Mikroorganismen hin
zu Insekten wie Kleinkrebsen und Wasserflöhen entsteht.

Diese vielfältige Biozönose ist Grundlage für ein gesundes
System ohne »Monokulturen« wie Algenwatten.

