

Pflanzanleitung für FLOHS® Pflanzeninseln

Die richtige Bepflanzung Ihrer schwimmenden Pflanzeninsel

Mit der richtigen Pflanzenauswahl entwickelt sich Ihre Pflanzeninsel innerhalb weniger Monate zu einer natürlichen Filterzone. Die Pflanzen entziehen dem Wasser Nährstoffe, bilden lange Wurzeln und schaffen wertvolle Lebensräume für Fische und Insekten.

Benötigtes Material

- FLOHS® Pflanzeninsel
- Befestigungsset + Einige runde Steine
- Repositionspflanzen (Sumpf- und Flachwasserpflanzen)
- Schere
- Kescher oder Stange

Schritt 1 – Standort auswählen

Wählen Sie einen sonnigen bis halbschattigen Bereich. Beachten Sie dabei:

- Ausreichend Abstand zum Skimmer und Bodenabläufen
- Genügend Platz zum freien Anwachsen der Pflanzen
- Möglichst ruhige Wasseroberfläche

Bei größeren Inseln empfiehlt sich grundsätzlich ein weiteres Befestigungsset.

Schritt 2 – Befestigung montieren

Die Netzseite der Pflanzeninsel zeigt nach unten.

1. Die Schnur auf die gewünschte Länge abkürzen. Die Schnurlänge bestimmt den Bewegungsradius der Insel.
2. Schnur des Befestigungssets durch das Schutznetz führen.
3. Schnur an der Basismatte befestigen.
4. Den Netzbeutel mit einigen runden Steinen füllen.
5. Die Pflanzeninsel auf das Wasser legen und mit dem Kescher vorsichtig an die gewünschte Stelle schieben.
6. Den Steinsack langsam auf den Gewässerboden absenken.

Schritt 3 – Pflanzen vorbereiten

Die Pflanzen sollten möglichst wenig Substrat besitzen.

Bei Repositionspflanzen:

- Die Repositionspflanzen auf die Matte legen

Bei getopften Pflanzen:

- Topf entfernen.
- Einen Teil des Pflanzsubstrats vorsichtig abspülen oder entfernen.
- Der Wurzelballen sollte stabil bleiben.

Schritt 4 – Pflanzen einsetzen

Die Pflanzen werden nicht in die Matte gedrückt. Drücken Sie die Pflanzeninsel kurz unter Wasser, so das in den Zwischenräumen Wasser steht. Legen Sie die Pflanzen einfach auf die Oberseite der Pflanzeninsel. Nach kurzer Zeit wachsen die Wurzeln selbstständig durch die Trägermatte und das Schutznetz in das Wasser. Diese natürliche Durchwurzelung sorgt später für einen festen Halt.

Schritt 5 – Pflanzen richtig anordnen

Für eine harmonische Optik und optimale Wirkung empfiehlt sich folgende Anordnung:

Inselmitte – hochwachsende Arten

- Seggen (*Carex*)
- Schilf
- Rohrkolben (nur auf großen Inseln)
- Flatterbinse (*Juncus*)
- Kalmus (*Acorus calamus*)
- Blutweiderich (*Lythrum salicaria*)

Mittelbereich – mittelhohe Pflanzen

- Wassermanze (*Mentha aquatica*)
- Froschlöffel (*Alisma plantago-aquatica*)
- Pfeilkraut (*Sagittaria sagittifolia*)

Randbereich – niedrige Blühpflanzen

- Sumpfdotterblume (*Caltha palustris*)
- Bachbunze (*Veronica beccabunga*)

So bleibt die Insel stabil und wirkt natürlich.

Schritt 6 – Erste Wochen

Während der Anwuchsphase:

- Pflanzen regelmäßig kontrollieren.
- Wurzelballen dürfen nicht austrocknen.
- Insel möglichst wenig bewegen.

Nach wenigen Wochen beginnen die Wurzeln durch das Gewebe in das Wasser zu wachsen.