

Pflege & Handhabung der Pflanzeninsel

Globale Seite im Bereich Blog/Wissen – verlinkt von Gartenteich und Großanlagen

Erstinbetriebnahme

Die vollständige Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Erstbepflanzung (Standortwahl, Befestigung, Pflanzenauswahl, Anordnung nach Wuchshöhe) steht in der separaten Pflanzanleitung zur Verfügung.

→ [Zur Pflanzanleitung](#)

Kurzüberblick: Insel auf Transportschäden prüfen, Befestigungsset montieren, Repositionspflanzen gemäß Pflanzanleitung einsetzen, Insel ins Wasser einbringen und Verankerung spannen.

Pflege während des Jahres

Die Pflanzen benötigen kaum Pflege. Empfohlen wird:

- Abgestorbene Pflanzenteile entfernen
- Sehr stark wachsende Pflanzen gelegentlich auslichten
- Befestigung kontrollieren

Eine Düngung ist nicht erforderlich. Die Pflanzen beziehen ihre Nährstoffe direkt aus dem Gewässer.

Die Insel selbst benötigt keine zusätzliche Reinigung – im Gegenteil, die Pflanzenwurzeln tragen aktiv zur Reduktion von Algenwachstum und Nährstoffbelastung bei (siehe Wissenschaftliche Grundlagen).

Herbstpflege

Im Herbst:

- Pflanzen auf etwa 10 cm zurückschneiden
- Wurzeln ebenfalls auf etwa 10 cm einkürzen
- Die Pflanzeninsel anschließend wieder auf das Wasser legen

Die Insel kann problemlos im Gewässer überwintern.

Frühjahr

Im Frühjahr treiben die Pflanzen erneut aus. Jetzt können:

- einzelne Pflanzen ergänzt,
- überalterte Pflanzen ersetzt oder
- die Insel erweitert werden.

Pflanzempfehlung

Für eine optimale Wasserreinigung gilt: viele Gräser, wenige Blühpflanzen. Gräser besitzen ein besonders dichtes Wurzelsystem und tragen wesentlich zur Nährstoffaufnahme und Biofilmbildung bei. Blühpflanzen erhöhen dagegen die Attraktivität der Insel und fördern Wildbienen, Schmetterlinge und andere Insekten.

Eine Kombination aus etwa 70 % Gräsern und 30 % Blühpflanzen hat sich in der Praxis bewährt.

Wintervorbereitung (Ergänzung zur Herbstpflege)

- Der Rückschnitt auf ca. 10 cm (siehe Herbstpflege) ist die Hauptmaßnahme vor dem Winter

Sicherheitshinweis

Die maximale Tragkraft der fertigen, bepflanzten Insel beträgt 8 kg/m² und darf nicht überschritten werden. Die Insel dient ausschließlich der Bepflanzung und ist ausdrücklich keine Rettungsinsel – bei Überlastung kann sie untergehen.

Häufig gestellte Fragen

Muss die Insel im Winter aus dem Wasser?

In der Regel nicht – die verwendeten Arten sind winterhart. Ausnahmen und Details siehe Wintervorbereitung oben.

Wie oft muss zurückgeschnitten werden?

Während der Saison genügt es, stark wachsende Pflanzen gelegentlich auszulichten und abgestorbene Teile zu entfernen. Im Herbst erfolgt ein kompletter Rückschnitt von Pflanzen und Wurzeln auf ca. 10 cm (siehe Herbstpflege).

Was tun bei einer beschädigten Trägermatte?

Bei sichtbaren Schäden am Trägermaterial empfehlen wir, uns über das Kontaktformular zu erreichen – wir beraten zu Reparatur oder Ersatz.

Verlinkung dieser Seite

Diese Seite liegt zentral im Bereich Blog/Wissen und wird von mehreren Zielgruppenseiten aus verlinkt (Gartenteich: "Pflege & Handhabung"; Großanlagen: "Wartung & Pflege"), statt den Inhalt mehrfach zu pflegen. Für die Erstbepflanzung verweist diese Seite auf die separate Pflanzanleitung, um Dopplungen zu vermeiden.