

Wir bauen eine Pflanzenkläranlage

Ulli-Gullis

Wasserwelten



- 1 Den Behälter anheben und zunächst Kies und dann den Blähton einfüllen.
- 2 Die Pflanzen aus den Töpfen nehmen und die Wurzelballen von der losen Erde befreien. Die Zimmerpflanzen oder das Zyperngrass in den Blähton einsetzen (Vorsicht mit den Wurzeln!).
- 3 Schließlich den Kies einfüllen und den Einlauf (Einlauffilter) der Modellanlage gestalten.
- 4 Das Modell an einem sicheren Ort aufstellen, den Eimer unter den Ablauf stellen und mit dem Messbecher langsam etwa 5 l in den Einlaufbereich des Systems gießen. Den Vorgang wiederholen bis das abfließende Wasser klar ist.
- 5 1 l des künstlichen Abwassers in das System gießen und mit sauberem Wasser bis zu einem Wasserstand von 10 cm auffüllen.
- 6 Einmal wöchentlich eine Wasserprobe entnehmen und die Wasserqualität, wie im Experiment „WASSERANALYSE“ beschrieben, analysieren.
- 7 Nach der Entnahme der Wasserprobe einmal wöchentlich 1 l des künstlichen Abwassers in das System gießen und mit sauberem Wasser bis zu einem Wasserstand von 10 cm auffüllen.