ARKA®

ANLEITUNG
SÜSSWASSER START

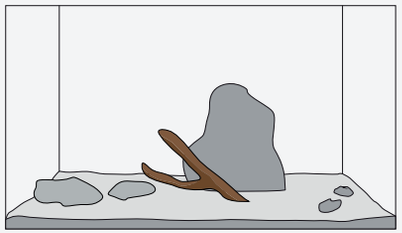
Der optimale Weg zu Ihrem Süßwasseraquarium

Was brauche ich für den optimalen Start meines Süßwasseraquariums?

Produkt	NITE-OUT II	SPECIAL BLEND	GEL FILTER (optional)	THERA P (optional)	XTREME (optional)
Wofür?	***Nitrifikation:*** Ammonium/Ammoniak ⇨ Nitrit ⇨ Nitrat	***Denitrifikation:*** Nitrat ⇨ Stickstoff	Längere Reinigungsintervalle und sofortige biologische Aktivität der Filtermedien	Weniger Ausfälle, gesündere Tiere, mehr Wachstum	Macht Leitungswasser sicher für alle Lebewesen im Aquarium (nötig je nach Qualität des Ausgangswassers)
Vorteile	Ihr Aquarium gilt bereits **nach 24 Stunden** als **eingefahren,** da es sich um **lebende und vollentwickelte Bakterien** handelt. Diese beginnen sofort nach der Dosierung mit ihrer Arbeit und sorgen somit **ab dem ersten Tag für eine funktionierende Nitrifikation** und **Denitrifikation.** Dies ermöglicht den sicheren und sofortigen Teil- oder auch Komplettbesatz mit Pflanzen und Fischen.				
Was muss ich beachten?	• Schaffen Sie **ausreichend Siedlungsflächen** für die **nützlichen Bakterien** (Bodengrund, Dekoration und Filtermaterial) • Sorgen Sie ab dem ersten Tag für eine **ausreichende Filterung (Sauerstoffeintrag)** Ihres Aquariums • Schalten Sie **UV** und **Ozon** nach der Bakteriendosierung **für 12–24 Stunden aus**				

Schritt für Schritt:

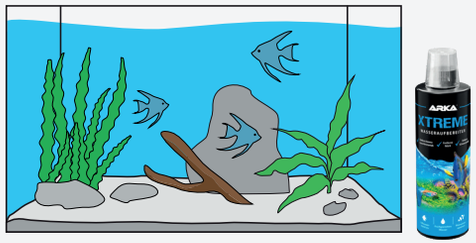
A



Richten Sie Ihr Aquarium zunächst mit einer **geeigneten Dekoration** und entsprechendem **Bodengrund** ein. Unsere myScape-Rocks **aus natürlichem Gestein** eignen sich optimal als **Siedlungsfläche für nützliche Bakterien** und sind ideal **bepflanzbar** sowie sofort verwendbar.

Bei Cichliden-Aquarien (Buntbarsch) oder Aquarien mit hoher Wasserhärte ist die Verwendung unseres fossilen Riffgesteins my-REEF-ROCKS ebenfalls möglich.

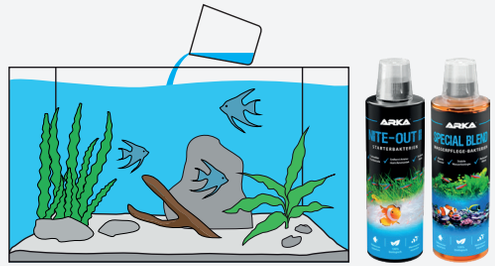
B



Bestücken Sie Ihr Aquarium nun mit **Pflanzen** und füllen Sie es mit entsprechend **temperiertem Wasser** auf. Wenn gewünscht, kann das Aquarium auch gleich langsam mit **Fischen** und weiteren **Aquarienbewohnern** besetzt werden.

Tipp: Bei der Verwendung eines stark mit Chlor/Chloramine sowie Schwermetalle belasteten Ausgangswassers, empfehlen wir die Verwendung unseres XTreme Wasseraufbereiters.

C



Geben Sie anschließend gleich die erste Dosierung Special Blend hinzu und **3-4 Stunden später** wird dann zum ersten mal Nite-Out II dosiert. Dosieren Sie Nite-Out II solange täglich, bis **Ammonium/Ammoniak** und **Nitrit** sich konstant in einem **niedrigen Bereich** (nahe n. n.) befinden.

Der üblicherweise entstehende gefährliche **Nitritpeak** wird dank Nite-Out II auf ein **ungefährliches Level abgefedert.** Die weiteren Dosierungen können Sie unserem Dosierplan oder dem jeweiligen Etikett entnehmen.

Dosierungsplan

	Woche 1	2	3	4	5	6	7	8
NITE-OUT II Starterbakterien	Täglich 10 ml / 100 Liter Wasser, bis Ammonium/Ammoniak und Nitrit (NO_2) nicht mehr messbar sind					Einmalig 10 ml / 100 Liter Wasser, nach großen Wasserwechseln (≥ 50 %) oder Besatz mit neuen Tieren		
SPECIAL BLEND Wasserpflege	25 ml / 100 l Wasser	15 ml / 100 l Wasser					7,5 ml / 100 l Wasser (alle 14 Tage)	
THERA P (optional) Tierpflege	25 ml / 100 l Wasser	15 ml / 100 l Wasser						7,5 ml / 100 l Wasser (alle 14 Tage) *
Gel Filter (optional) Filter Starter	Das Filtermedium gleichmäßig mit Linien oder Punkte benetzen				Bei Bedarf auf neue bzw. gereinigte Filtermedien auftragen			
XTREME (optional) Wasseraufbereiter	10 ml / 100 l Wasser				10 ml / 100 l Wasser bei Bedarf zum Neustart oder bei Wasserwechseln			

Start → Langzeitpflege

* Im wöchentlichen Wechsel mit Special Blend.

Tipps:

- Dosieren Sie Special Blend und TheraP idealerweise **am Morgen,** damit die enthaltenen **photosynthetischen Bakterien** zum Start die **volle Lichtphase** nutzen können.
- Lassen Sie bei der Verwendung von TheraP während der Startdosierung **2–3 Tage Versatz** zu Special Blend. Sobald die Wartungsdosierungen erreicht sind, bietet sich ein **wöchentlicher Wechsel** an.
- Betupfen Sie vor dem Neustart oder nach jeder Reinigung Ihre Filtermedien mit Gel Filter, um diese sofort biologisch zu aktivieren & die Reinigungsintervalle zu maximieren.
- **Dosieren** Sie auch nach der Startphase **regelmäßig** Special Blend und TheraP, wie aus unseren Labeln oder unserem Dosierplan angegeben, um eine **dauerhaft effektive Biologie** in Ihrem Aquarium zu etablieren.

Sie haben weitere Fragen?

Kontaktieren Sie uns gerne unter:

ARKA Biotechnologie GmbH
Mühllach 53-55 • D-90552 Röthenbach
Tel: +49 (0)911 / 56 98610-00
info@arka-biotech.de
www.arka-biotech.de