

# Tipps zur Haltung von Süßwassergarnelen



## Garnelen: Attraktiv aber sensibel

Süßwasser-Garnelen erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Sie faszinieren durch ihre bizarre Gestalt, fantastische Farben und ihr spannendes Verhalten.

Die Erfahrung erfolgreicher Garnelenzüchter und -halter sowie umfangreiche Versuche in unserem Hause zeigen, dass Garnelen und andere Wirbellose (z.B. Schnecken), im Gegensatz zu den meisten Aquarienfischen, sehr empfindlich auf verschiedene Veränderungen der Haltungsbedingungen reagieren, insbesondere:

- erhöhte Kupfergehalte durch Hauswasserleitungen aus Kupfer
- Bestandteile von Fischmedikamenten
- kupferhaltige Algenbekämpfungsmittel (Algizide)
- zu hohe Konzentrationen verschiedener Düngestoffe
- Pflanzenschutzmittel (Insektensprays)

## Pflanzen für Nano-Aquarien vorbereiten

Garnelen reagieren sehr empfindlich auf bestimmte Schadstoffe. Da es leider nicht ganz auszuschließen ist, dass neu gekaufte Aquarienpflanzen Stoffe abgeben, die Garnelen schädigen können (Pflanzenschutzmittel, Düngerreste), sollte man sie **grundsätzlich mindestens 3 Tage wässern**, bevor man sie ins Aquarium pflanzt:

- Bei Topfpflanzen: Kultursubstrat entfernen, Wurzeln auf ca. 2 cm Länge zurückschneiden
- Pflanzen in einem Eimer mit temperiertem Leitungswasser (15-20 °C) bei Raumtemperatur an einem hellen Ort (Fenster) aufbewahren
- Wasser täglich wechseln

## Unsere Tipps für Garnelenhalter

- Überprüfen Sie Ihr Leitungswasser auf Kupfer, insbesondere das Warmwasser
- **Verwenden Sie keine kupferhaltigen Algenbekämpfungsmittel in Garnelen-Aquarien**
- Halten Sie sich an die empfohlene Dosierung von Aquariendüngern
- Verzichten Sie auf harte chemische Wasseraufbereitungsmittel
- Vermeiden Sie zu schnelle bzw. zu starke Änderungen der Haltungsbedingungen
- **Neue Wasserpflanzen sollten nur entsprechend vorbereitet (siehe Info-Box) in Garnelenbecken gesetzt werden**

## Außerdem zu beachten:

- Garnelen nicht in Aquarien einsetzen, in denen während der letzten 3 Monate kupferhaltige Präparate (Algenbekämpfungsmittel, Fischmedikamente) eingesetzt wurden
- In Zimmern mit Garnelen-Aquarien keine Insektensprays oder Lösungsmittelhaltige Produkte (z.B. Farbe) anwenden
- Vorsicht bei zu viel Zigarettenrauch im Zimmer, vor allem wenn Garnelen-Aquarien mit einer Membranpumpe belüftet werden: Nikotin kann sich im Wasser lösen und für Garnelen giftige Konzentrationen erreichen

Weitere Fragen zur Haltung von Süßwasser-Garnelen beantwortet die Dennerle Broschüre „Faszination Nano-Aquarien“. Sollten Sie spezielle Informationen suchen, besuchen Sie unsere Website [www.dennerle.de](http://www.dennerle.de) oder sprechen Sie mit unseren Experten:

Herr Bernd Kaufmann, Fachberater, Tel.: 07361/ 34885, E-Mail: [webmaster@dennerle.de](mailto:webmaster@dennerle.de)

Frau Andrea Ferner, Herr Bernd Sofsky, Kundenservice, Tel.: 06331/724 3633, E-Mail: [kundenservice@dennerle.de](mailto:kundenservice@dennerle.de)



**DENNERLE**

Natur erleben