



Wasserwechsel 90 % Notfallplan

Ausnahmen, die einen kompletten (90 %) Wasserwechsel erfordern

Ist Nitrit messbar sollte man die Futtermenge vorerst halbieren und nicht gleich einstellen. Sie erkennen am Verhalten der Fische, ob der Nitritwert zu hoch ist, denn dann verweigern die Tiere das Futter, atmen schwer und schnell. Sollte das bei Ihren Diskusfischen der Fall sein, sollten Sie umgehend die Fütterung einstellen und einen 90%en Wasserwechsel vornehmen. Erst wenn der Nitritgehalt oder der Ammonium- bzw. Ammoniakgehalt wieder bei null ist, sollten sie langsam wieder anfangen zu füttern.

Haben Sie ein **sehr weiches Wasser** (GH 0-5) kann es sein, dass Sie öfters Wasser wechseln müssen. Fällt der PH-Wert z.B. von 7,5 auf 6,0 sollte sofort ein Wasserwechsel erfolgen, da sonst der PH-Wert und somit der Säuregehalt in Ihrem Wasser sehr schnell fällt und bei einem PH Wert von 3,6 ist die Säure so stark, dass Ihre Fische sterben würden.

Haben Sie einen **geringeren Fischbesatz**, können Sie die Menge des gewechselten Wassers, oder die Häufigkeit des Wasserwechsels dementsprechend reduzieren.

Wann ist ein 90-prozentiger Wasserwechsel nötig und wie geht man dabei vor?

Ein 90-prozentiger Wasserwechsel ist nötig wenn eine Vergiftung vorliegt! Wenn Ihre Diskusfische durch Ihr Aquarium „schießen“ liegt höchstwahrscheinlich eine Vergiftung vor. Dieses kann der Fall sein wenn mehr gefüttert wird als der Filter abbauen kann (Nitritvergiftung).

Entfernen Sie bitte das Wasser beim Wasserwechsel mit Hilfe eines Schlauches und eines Eimers. Verändern Sie bitte die Position der Filter so, dass **Sie so lange wie möglich arbeiten** und auch beim Wassereinfüllen **so schnell wie möglich ihre Arbeit wieder aufnehmen können**. Beim Auffüllen des frischen Wassers verwenden Sie bitte passend temperiertes Wasser (ca. 28°C) damit sich das Wasser, in dem die Fische schwimmen, nicht zu sehr abkühlt. **Es lässt sich in diesem Fall nicht umgehen, das Wasser über den Boiler zu verwenden, da der Temperaturunterschied bei einem 90%igen Wasserwechsel zu hoch wäre**. Gießen Sie bitte die ersten Eimer des frischen Wassers langsam gegen die Innenseite Ihrer Aquarium Frontscheibe, damit sich Ihre Fische die durch den niedrigen Wasserstand sicherlich nervös geworden sind nicht erschrecken oder sogar verletzen.

[Siehe auch LINK: Wasserwechsel](#)

[Siehe auch LINK: Stromausfall / Quarantäne](#)

[Siehe auch LINK: Notfallset!](#)