

## Killifischanlage von Jens Adam DKG 998



Meine Anlage ist seit 1998 in Betrieb. Sie besteht aus zwei nebeneinander stehenden Regalen. Im linken Regal sind 9 Becken mit je ca. 20 Liter untergebracht, im rechten Regal stehen 12 Becken zu 45 Liter und 6 Becken zu 54 Liter. An der gegenüberliegenden Wand befinden sich zwei Regalbretter mit bis zu 12 DKG-Becken (je nach Bedarf) und Platz für diverse Schalen und sonstige Utensilien.



Gefiltert werden die Becken der Stellagen durch kleine Schwamminnenfilter aus tschechischer Produktion, der Betrieb erfolgt durch eine ALITA-Pumpe mit 40 Watt Leistung über eine Ringleitung. Diese ist als Schlauchleitung mit 20 mm Durchmesser verlegt. Sie versorgt gleichzeitig die Artemia-Schlupfanlage und das Wasserfass mit. Beleuchtet werden die Becken durch 9 Leuchtstofflampen mit Reflektoren. Die Heizung erfolgt über Raumheizung mit Nachtabsenkung. Tagsüber variiert die Temperatur je nach Lage der Becken zwischen ca. 21°C und 24°C. Das Wasser wird pro Becken ca. alle vier Wochen zu 80% gewechselt. Als Hälterungswasser verwende ich eine Mischung aus 50% Regen- und 50% Leitungswasser. Das Wasser wird in einem 300 Liter-Fass ca. eine Woche an die Zimmertemperatur angepasst und dabei belüftet. Je 300 Liter wird eine Handvoll Erlenzapfen dazugegeben.

Im Kellervorraum steht noch ein 200 Liter Schaubecken und in einem angrenzenden Kellerraum eine Stellage für die Überwinterung der Teichfische. Dort werden gelegentlich auch einige Becken ganzjährig betrieben. Die Gesamtwassermenge beträgt ca. 1300 Liter.

