

Killifischanlage von Jens Adam DKG 998



Meine neue Anlage ist seit September 2011 in Betrieb. Sie besteht aus einem Aluminiumregal mit den Maßen Breite 3,36 m, Tiefe 0,40 m und Höhe 1,92 m. Wie auf den Fotos ersichtlich, habe ich jetzt 4 Etagen zur Verfügung. In dem Regal haben 16 Becken mit den Maßen 78cm*40cm*30cm Platz. Sie sind jeweils in zweier- oder dreier Becken geteilt. Insgesamt sind so 40 Becken entstanden. An der

gegenüberliegenden Wand befinden sich zwei Regalbretter mit kleineren Becken und Platz für diverse Schalen und sonstige Utensilien.



Gefiltert werden alle Becken durch kleine Schwamminnenfilter aus tschechischer Produktion, der Betrieb erfolgt durch eine ALITA-Pumpe mit 40 Watt Leistung über eine Ringleitung. Diese ist jetzt als 40mm Kunststoffleitung fest an der Wand hinter der Stellage verbaut. Sie versorgt gleichzeitig alle Becken in meinem Fischkeller sowie auch die Artemia-Schlupfanlage und das Wasserfass. Beleuchtet werden die Becken des Hauptregals durch 8 Leuchtstofflampen mit je 51 Watt und aufgesetzten Reflektoren. Diese bilden gleichzeitig den Blendschutz. Die Heizung erfolgt über Raumheizung mit Nachtabenkung. Tagsüber variiert die Temperatur je nach Lage der Becken zwischen ca. 20°C und 24°C. Das Wasser wird pro Becken ca. aller 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 Wasser 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 nunmehr ca. 2000 Liter.