

## Killifischanlage von Steven Meinig

Die Anlage, die aus bestehenden und neu hinzugefügten Regalen errichtet wurde, besteht in dieser Form seit Oktober 2010. Letzte Arbeiten daran wurden im März 2011 ausgeführt.

Das Gesamtvolumen der Anlage beläuft sich derzeit auf ca. 1600L Brutto-Inhalt. Im einzelnen stehen z.Z. folgende Beckengrößen zur Verfügung:

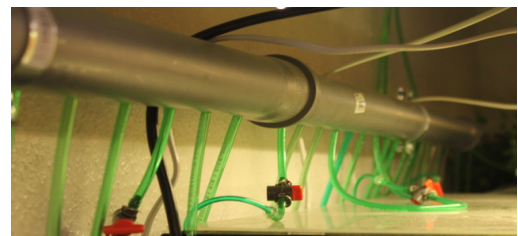
11 x 12L  
9 x 25L  
2 x 36L  
1 x 45L  
2 x 54L  
3 x 96L  
2 x 120L  
1 x 136L  
1 x 150L  
1 x 210L

In den kleineren Aquarien werden hauptsächlich *Aphyosemion* gepflegt und gezüchtet, daneben noch *Rivulus*, *Chromaphyosemion* und *Diapteron*. An weiteren Gattungen pflege ich in diesem Regal noch *Sewellia lineolata* und *Polycentrus schomburkii*.

Sämtliche Becken sind mit einem HMF ausgestattet und werden unter Zuhilfenahme einer 2 Meter langen Druckdose, von einer Membranpumpe mit Luft versorgt. Die Membranpumpe liefert ca. 1200L/h bei einer Leistung von rund 9 Watt.



Beleuchtet werden die Aquarien mit T5-Röhren zwischen 8W und 13W, selbst gebauten 12V LED Modulen, GU10 LED-Strahlern und LED Möbelleuchten.



Ein weiteres Regal dient fast ausschließlich der Futtertierzucht. Neben zwei Scheidetrichtern, in denen *Artemia* erbrütet werden, befindet sich noch ein Aquarium, in dem *Daphnien* und *Cyclops* gezüchtet werden. Die restliche Futterpalette umfasst Mehlwürmer, *Dendrobena*, *Enchytraeen* und Grindal.

In dem 12L Becken befinden sich noch Red Fire Garnelen, die jedoch nicht als Futtertiere erhalten müssen.



## Abteilung Channa

In diesen zwei Aquarien pflege und züchte ich *Channa bleheri*, den Regenbogen-Schlängenkopffisch.

In den Behältern darunter befindet sich Regenwasser für die „speziellen“ Fälle.

Jeweils zwei Aquarien mit einem Fassungsvermögen von 96L bzw. 120L stehen in diesem Teil der Anlage. *Channa sp.* „Lipor“ und *Channa sp.* „Mimetic Pulchra“ sind darin untergebracht.



Das größte Aquarium fasst 210 Liter und beherbergt *Channa sp.* „True blue“. Bei diesem Becken wird der HMF separat mit einer Zimmerbrunnenpumpe betrieben.



## Außenbereich

Auf der Terrasse steht noch ein Holzbecken mit einem Fassungsvermögen von ca. 400 Litern. Bei den Bewohnern des Hochteiches handelt es sich um *Umbra pygmaea*, dem amerikanischen Hundsfisch.

