

Natural Aquascape – Wirbellose

Mein Aquarium ist ein typischer Klassiker unter den Aquarien - der Cube 30 von Dennerle.

Seit 2018 befindet sich darin ein „Natural Aquascape“ bepflanzt mit *Vesicularia dubyana* (Christmas), *Eleocharis acicularis* 'Mini' und *Hygrophila* 'Araguaia'. Die schwimmende *Salvinia auriculata*, wurde zur Aufnahme von Überflüssigen Nährstoffen ebenfalls eingebracht. Diese wurde jedoch nach drei Monaten aus dem Aquarium verbannt.

Aufgrund der Grundfläche und des Fassungsvermögens von 30l, befinden sich darin „Blue Velvet“ Garnelen, schwarze Turmdeckelschnecken und Stahlhelmschnecken (meine geheimen Lieblinge) und keine Fische.

Beleuchtet wird der Cube mittlerweile durch eine Chihiros WRGB 30 für 8 Std. täglich. Die verschiedenen Einstellmöglichkeiten der Commander 4 Lichtsteuerung lassen die Sonne langsam auf- oder untergehen. Da die Garnelen blau sind, wurde der Blauanteil der Led's einfach per Mobiltelefon und der Lichtsteuerung erhöht, was die Farbe der Garnelen zum Leuchten bringt.

Co2 wird durch einen Regler mit Magnetventil von TROPICA zugeführt, ein Adapter ermöglicht den Anschluss einer 500g Flasche. Die Filterung des Wassers erledigt eine EHEIM 150. So wird sichergestellt dass das Wasser viermal pro Stunde durch den Filter läuft.

Die ganze Steuerung findet altmodisch mittels mechanischer Zeitschaltuhr statt. Das ganze wird in einem umgebauten Wasserboiler verstaut auf welchem das Aquarium steht.

Dieses Aquarium wird nur mehr bis September 2020 bestehen, da dann eine Frist von 2 Jahren abgelaufen ist und ein neues Layout gesetzt werden sollte.

Hardfacts

Fassungsvermögen:	ca. 30l
Licht:	CHIHROS WRGB 30; 1800 Lumen mit Commander 4 Steuerung
Co2:	Tropica Nano-Regelventil; Bayer Magnetventil und JBL 500g Co2 Flasche
Filterung:	EHEIM Classic 150;

Besatz

Neocaridina davidi „Blue Velvet“
schwarze Turmdeckelschnecken (*Melanoides maculata*)
anthrazit Napfschnecke / Stahlhelmschnecke (*Neritina pulligera*)

Pflanzen

Als Bodendecker:	<i>Eleocharis acicularis</i> 'Mini'
Im Hintergrund als Versteckmöglichkeit:	<i>Hygrophila</i> 'Araguaia'
Bedeckung des Steins:	<i>Vesicularia dubyana</i> (Christmas Moos)