

Wasserpflanzen

Fische

Wirbellose

Aquarien

Nährstoff-Rechner

Soil-Rechner

Licht-Rechner

Anzeige

Anzeige

Erweiterte Düngerempfehlung

Bitte fülle so viele Felder wie möglich aus, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Als Ausgangswasserwerte trage bitte die Angaben deines Trinkwasserversorgers ein. Der pH-Wert sollte jedoch von deinem Aquarium stammen. Optional kannst du auch eigene Verbrauchswerte angeben.

Allgemeine Angaben

Beckenvolumen	<input type="text" value="350"/>
CO ₂ -Versorgung vorhanden?	<input type="text" value="Ja"/>
Beleuchtung	<input type="text" value="hoch"/>
Pflanzenmasse	<input type="text" value="mittel"/>
Wasserwechsel	<input type="text" value="wöchentlich"/> <input type="text" value="50%"/>

Fischfutter

Tägliche Dosierung	<input type="text" value="g"/>
Eiweissanteil	<input type="text" value="0%"/>

Täglicher Verbrauch

Nitrat (NO ₃ ⁻)	<input type="text" value="mg/l"/>
Phosphat (PO ₄ ³⁻)	<input type="text" value="mg/l"/>
Kalium (K ⁺)	<input type="text" value="mg/l"/>

Ausgangswasserwerte

pH-Wert	<input type="text" value="6.8"/>
Karbonathärte (KH)	<input type="text" value="6.5"/>
Gesamthärte (GH)	<input type="text" value="13.6"/>
Nitrat (NO ₃ ⁻)	<input type="text" value="13.9"/>
Phosphat (PO ₄ ³⁻)	<input type="text" value="0.023"/>
Kalium (K ⁺)	<input type="text" value="1.8"/>
Calcium (Ca)	<input type="text" value="70.7"/>
Magnesium (Mg)	<input type="text" value="14"/>

Berechnen

oder

Zurück

Empfehlung

Produkt

Zugabe (wöchentlich)

Zugabe (täglich)



Aqua Rebell - Makro Basic - Phosphat

149ml

~22ml



Aqua Rebell - Makro Spezial - N

Wir empfehlen eine tägliche Zugabe.

132ml

~19ml



Aqua Rebell - Makro Basic - Kalium

77ml

~11ml



Aqua Rebell - Mikro Basic - Eisenvolldünger

35ml

~5ml

Details

Nährstoff	Verbrauch	Mangel	Zugabe	Verbrauch	Mangel	Zugabe
Nitrat (NO ₃ ⁻)	~18,83 mg/l	18,83 mg/l	18,93 mg/l aus Urea: ~3,88 mg/l	~2,69 mg/l	~2,69 mg/l	~2,7 mg/l aus Urea: ~0,55 mg/l
Phosphat (PO ₄ ³⁻)	~2,12 mg/l	2,12 mg/l	2,13 mg/l	~0,3 mg/l	~0,3 mg/l	~0,3 mg/l
Kalium (K ⁺)	~10,08 mg/l	10,08 mg/l	11,12 mg/l	~1,44 mg/l	~1,44 mg/l	~1,59 mg/l
Eisen (Fe)		0,1 mg/l	0,1 mg/l		~0,01 mg/l	~0,01 mg/l
Calcium (Ca)			1,89 mg/l			~0,27 mg/l
Magnesium (Mg)			1,03 mg/l			~0,15 mg/l
Urea (CH ₄ N ₂ O)			1,89 mg/l			~0,27 mg/l
Ammonium (NH ₄ ⁺)						
Mangan (Mn)			0,05 mg/l			~6,8 µg/l
Molybdän (Mo)			3,85 µg/l			~0,55 µg/l
Bor (B)			3,85 µg/l			~0,55 µg/l
Zink (Zn)			2,1 µg/l			~0,3 µg/l
Kupfer (Cu)			5,95 µg/l			~0,85 µg/l

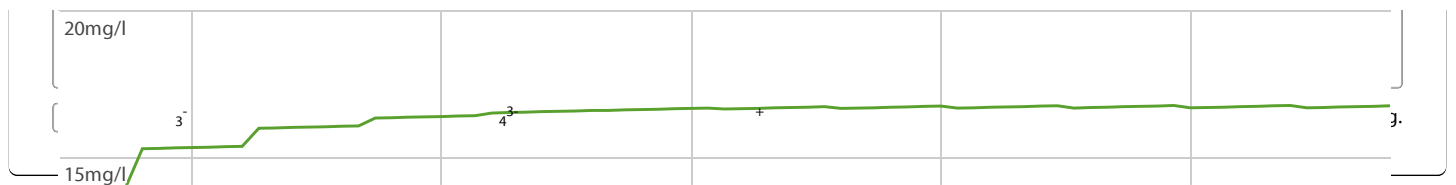
(wöchentlich)

(täglich)

Hochmineralisiertes Urea und Ammonium sind zusätzlich in Nitrat angegeben.

Nährstoffüberschuss in mg/l pro Tag

Um einen unendlichen Nährstoffanstieg zu vermeiden, empfehlen wir dringend einen Wasserwechsel von mindestens 50% wöchentlich durchzuführen.



Flowgrow ist eine große Wasserpflanzen-Community, bei der sich alles um die Gestaltung, Nährstoffversorgung und Technik eines Wasserpflanzen-Aquariums dreht. Mit einer sehr umfassenden Wasserpflanzen Datenbank sowie Aquascaping News, bietet Flowgrow viele Informationen zu diesen Themengebieten der Aquaristik.

Aquariengestaltung ist ein sehr wichtiger Punkt bei Flowgrow, hier im Besonderen das Aquascaping sowie das Naturaquarium. Holland-Aquarien sowie normale Wasserpflanzenaquarien sind bei Flowgrow aber ebenfalls nicht wegzudenken.

Portal
Forum
Aquascaping-News
Galerie

Impressum
Datenschutzrichtlinien
Nutzungsbedingungen
Sitemap

Wasserpflanzen
Fische
Wirbellose
Aquarien

Facebook
 Google+
 Twitter
 RSS

Tag.10

Tag.25

Tag.40

Tag.55

Tag.70