



# JBL

# Cichliden

Fütterung und  
artgerechte Haltung

Vorsprung  
durch Forschung  
Ahead through research  
L'avancée par la recherche





Lieber Buntbarsch-Freund,

um Ihnen die artgerechte Fütterung und Pflege Ihrer Buntbarsche (Cichliden) zu vereinfachen, haben wir diese Broschüre verfasst. Bei den rund 2000 Cichlidenarten sind alle Ernährungstypen vertreten: Vom Pflanzenfresser über Allesfresser bis zum reinen Räuber. Es ist sinnvoll, sich mit der Ernährung zu befassen, da die Fische falsches Futter unverdaut (bzw. teilverdaut) wieder ausscheiden und falsche Ernährung somit nachweisbar zu erhöhter Wasserbelastung führt. Sauberes (unbelastetes) Wasser ohne Ammonium/Ammoniak und Nitrit ist für eine erfolgreiche Aquaristik eine Grundvoraussetzung – spezielle Wasserwerte sind oft nur für die Zucht ausschlaggebend.

Wir wünschen Ihnen weiterhin viel Spaß mit dieser interessanten Fischgruppe!

Ihr **JBL Forschungsteam**

## **Inhaltsverzeichnis**

Fütterung bei Vergesellschaftungen .....	3
Wasserwerte .....	3

### **Mittel- und Südamerika**

Kleine Räuber .....	4
Mittelgroße Räuber .....	5
Große Räuber .....	6

### **Afrika**

<b>West- und Zentralafrika</b> .....	7
--------------------------------------	---

#### **Ostafrika**

##### **Tanganjika-See**

Räuber .....	8-9
Aufwuchsfresser .....	10-11

##### **Malawi-See**

Räuber .....	12-13
Aufwuchsfresser .....	14

<b>Asien &amp; Zuchtformen</b> .....	15
--------------------------------------	----





## Fütterung bei Vergesellschaftungen

Werden Räuber und Pflanzenfresser in einem Aquarium zusammen gepflegt, steht der Aquarianer vor der Frage, welches Futter er füttern soll. Wichtig ist, dass beiden Ernährungstypen Rechnung getragen wird. Beobachtungen im Malawisee zeigten, dass auch die Pflanzen (Aufwuchs) –Fresser sehr gerne Fischfleisch fressen! Sie machen sich in sekundenschnelle über einen verendeten

Fisch her (siehe JBL Expedition Südafrika/ Malawi: [www.jbl.de](http://www.jbl.de)). Dieses bildet jedoch eine Ausnahme in ihrer normalen Ernährung. Vorsicht gilt nur bei einigen besonderen Futtersorten wie Rote Mückenlarven und auch Tubifex, die von einigen Arten (z. B. *Tropheus*) überhaupt nicht vertragen werden und sogar zum Tod führen können!

## Wasserwerte

Viele mittelamerikanische Buntbarsche stellen kaum hohe Ansprüche an spezielle Wasserbedingungen, außer, dass Ammonium und Nitrit nicht messbar sein sollten. Die gleichen Arten sind oft in sehr unterschiedlichen Gewässertypen anzutreffen. In Südamerika trifft man meistens weiches Wasser (GH/KH < 5 °) mit saurem (5-6) bis leicht saurem (6-6,9) pH-Wert an. Für die Haltung der Tiere ist dies nicht entscheidend, jedoch für die Zucht oft unbedingt nötig. Für die Cichliden aus den afrikanischen Grabenbruchseen

Malawi und Tanganjika ist es wichtig zu wissen, dass in beiden Seen die Karbonathärte (KH) höher ist als die Gesamthärte (GH), da die Seen von Sodaquellen gespeist werden, die die KH erhöhen, nicht aber die GH. Aber auch hier gilt: Regelmäßiger Wasserwechsel

ist sinnvoller als „Wasserpanschen“ um einen bestimmten Wert einzustellen. Allerdings zeigen auch diese Buntbarsche schönere Farben und eine höhere Nachkommensrate, wenn die Wasserwerte der Natur annähernd kopiert werden.





**Empfohlenes Futter:**  
JBL Grana, JBL NovoGranoColor



## Kleine „Räuber“ (Kleinpartikelfresser) bis 10 cm Mittel- und Südamerika

**Empfohlene  
Wasserwerte:**  
KH 4-6 °, pH 6-7

**Temperatur:**  
25-28 °C

**Empfohlene Produkte:**  
**JBL Osmoseanlage**  
(zur Senkung der Wasserhärte)



**JBL Tropol** (für Tropen-  
wassermilieu)



**JBL CO<sub>2</sub>-Anlage**  
(für pH 6-7)



Tüpfelbuntbarsch  
(Laetacara-Arten)



Nannacara anomala  
(Nannacara-Arten)



Zwergbuntbarsch  
(Apistogramma-Arten)



Schmetterlingsbuntbarsch  
(Microgeophagus ramirezi)



Schachbrettcichlide  
(Dicrossus filamentosus)



## Empfohlenes Futter:

JBL NovoGrand, JBL NovoStick M, JBL GranaDiscus, JBL GranaCichlid, JBL NovoFil



# Mittelgroße „Räuber“ (Kleintier- u. Kleinpartikelfresser) 10-20 cm Mittel- und Südamerika



Diskus



Erdfresser  
(Geophagus-Arten)



Maronibuntbarsch  
(Cleithracara maronii)



Feuermaulbuntbarsch  
(Thorichthys meeki)



Flaggenbuntbarsch  
(Mesonauta-Arten)



Archocentrus-Arten  
mittelgroß



„Aequidens“-Arten



Regenbogencichlide  
(Archocentrus multispinosus)



Skalar  
(Pterophyllum scalare, -altum)



**Empfohlenes Futter:**  
JBL NovoStick XL, JBL NovoTab



## Große „Räuber“ (Fisch- und Allesfresser) bis 20-40 cm Mittel- und Südamerika

**Empfohlene Wasserwerte:**  
KH 5-10 °, pH 6-7,5

**Temperatur:**  
25-28 °C

**Empfohlene Produkte:**

**JBL Tropol** (für Tropen-  
wassermillieu)



**JBL CO<sub>2</sub>-Anlage**  
(für pH 6-7,5)



Pflaueaugenbuntbarsch  
(Astronotus-Arten)



Crenicichla-Arten



Keilfleckbuntbarsch  
(Uaru amphiacanthoides)



Augenfleckbuntbarsche  
(Heros-Arten)



Pericichlide  
(Herichthys carpintis)



Große Vieja-Arten



## Empfohlenes Futter:

JBL NovoColor, JBL GranaCichlid, JBL NovoTanganjika



## West- und Zentralafrika Afrika



Viktoria-Maulbrüter  
(Haplochromis sp.)



Roter Cichlide  
(Hemichromis-Arten)



Tilapia-Arten  
(Allesfresser und Pflanzenfresser)



Smaragd-Prachtbuntbarsch  
(Pelvicachromis taeniatus)



Buckelkopfbuntbarsch  
(Steatocranus casuarius)



Stromschnellencichlide  
(Steatocranus tinanti)



Teleogramma brichardi



**Empfohlene  
Wasserwerte:**  
KH 4-6 °, pH 6-7,5

**Temperatur:**  
25-26 °C

**Empfohlene Produkte:**  
**JBL Osmoseanlage**  
(zur Senkung der Wasserhärte)



**JBL Tropol** (für Tropen-  
wassermilieu)



**JBL CO<sub>2</sub>-Anlage**  
(für pH 6-7,5)





**Empfohlenes Futter:**  
JBL NovoTanganjika, JBL NovoTab



## Räuberische Buntbarsche (Kleintier- u. Kleinpartikelfresser) Ostafrika - Tanganjika-See

**Empfohlene Wasserwerte:**  
KH 8-20 °, pH 7,5-9

**Temperatur:**  
24-26 °C

**Empfohlene Produkte:**  
JBL AquaDur Malawi/  
Tanganjika  
(für die richtige Wasserhärte:  
KH höher als GH)



**JBL pH-Plus**  
(zur Erhöhung des pH-Wertes)



Spindlbuntbarsch  
(*Neolamprologus buescheri*)



Schachbrett-Schlankcichlide  
(*Julidochromis marlieri*)



Feenbuntbarsch  
(*Neolamprologus brichardi*)



Tanganjika-Goldcichlide  
(*Neolamprologus longior*)



Grundelbuntbarsch  
(*Tanganicodus irsacae*)



Schneckenbuntbarsch  
(*Neolamprologus similis*)





Zweibandcichlide  
(*Telmatochromis bifrenatus*)



*Neolamprologus cylindricus*



Tanganjika-Beulenkopf  
(*Cyphotilapia frontosa*)



Fadenmaulbrüter  
(*Ophthalmotilapia*-Arten)



Tanganjikasee-Knurrhahn  
(*Triglachromis otostigma*)



*Paracyprichromis*-Arten



## Empfohlenes Futter:

JBL Spirulina, JBL NovoMalawi, JBL NovoRift, JBL NovoFect



## Aufwuchsfresser Ostafrika - Tanganjika-See

### Empfohlene Wasserwerte:

KH 8-20 °, pH 7,5-9

### Temperatur:

24-26 °C

### Empfohlene Produkte:

JBL AquaDur Malawi/  
Tanganjika

(für die richtige Wasserhärte:  
KH höher als GH)



### JBL pH-Plus

(zur Erhöhung des pH-Wertes)



Tropheus-Arten /  
Farbformen





Weißpunkt-Brabantbuntbarsch, juvenil  
(*Tropheus duboisi*)



Weißpunkt-Brabantbuntbarsch, adult  
(*Tropheus duboisi*)



Tropheus-Art



## Der größte Malawisee-Fischexporteur vertraut auf JBL Futter!

Die Fischstation von Stuart Grant († 2007) ist die traditionsreichste und größte am ganzen Malawisee. Von hier werden die berühmten Cichliden in die ganze Welt versendet. Auf der JBL Expedition 2006 lernte das JBL Team Stuart Grant und sein Team kennen und ließ einige Futterproben, die für Unterwasserfütterungsversuche mitgenommen wurden, bei den Fängern in der Station. Die Fischpfleger vor Ort waren so begeistert, dass sie heute den aufwändigen Lufttransport vom fernen Deutschland in Kauf nehmen, um ihre Fische bis zum Transport mit dem JBL Futter zu ernähren. Die JBL Futtersorten wurden von den Wildfängern sofort und ohne Probleme aufgenommen und erleichterten die Eingewöhnung wie nie zuvor. Die JBL Futtersorten gewannen jeden Vergleich gegen andere Futtersorten, die in der Vergangenheit probiert wurden. Seit der Umstellung auf JBL konnten, durch die nun höhere Widerstandsfähigkeit der Cichliden, die Verluste beim Transport auf unter 7% gesenkt werden!







## Empfohlenes Futter:

JBL NovoTanganjika, JBL NovoTab, JBL NovoStick M



# Räuberische Buntbarsche (Alles-, Fisch- u. Kleintierfresser) Ostafrika - Malawi-See

**Empfohlene  
Wasserwerte:**  
KH 5-15 °, pH 7,5-8,5

**Temperatur:**  
24-26 °C

**Empfohlene Produkte:**  
**JBL AquaDur Malawi/  
Tanganjika**  
(für die richtige Wasserhärte:  
KH höher als GH)



**JBL pH-Plus**  
(zur Erhöhung des pH-Wertes)



Kaiserbuntbarsch  
(Aulonocara-Arten)



Kaiserbuntbarsch  
(Aulonocara-Arten)



Beulenkopfmaulbrüter  
(Cyrtocara moorii)



Rüssel-Maulbrüter  
(Nimbochromis linni)



Blauer Leopardmaulbrüter  
(Nimbochromis fuscotaeniatus)



Azur-Cichlide  
(Scianochromis fryeri)



*Placidochromis electra*



Giraffenmaulbrüter  
(*Nimbochromis venustus*)



Messerbuntbarsch  
(*Dimidiochromis compressiceps*)



Copadichromis-Arten



*Nimbochromis livingstonii*





## Empfohlenes Futter:

JBL NovoMalawi, JBL Spirulina, JBL NovoRift, JBL NovoFect



## Aufwuchsfresser Ostafrika - Malawi-See

**Empfohlene  
Wasserwerte:**  
KH 5-15 °, pH 7,5-8,5

**Temperatur:**  
24-26 °C

**Empfohlene Produkte:**  
JBL AquaDur Malawi/  
Tanganjika

(für die richtige Wasserhärte:  
KH höher als GH)



**JBL pH-Plus**  
(zur Erhöhung des pH-Wertes)



Schabemundbuntbarsch  
(Labetropheus-Arten)



Pseudotropheus lombardoi  
(alle Pseudotropheus-Arten)



Malawi-Zebrabuntbarsch  
(Maylandia-Arten)



Türkisgoldbuntbarsch  
(Melanochromis auratus und verwandte Arten)



Petrotilapia-Arten



Schmalbuntbarsch  
(Pseudotropheus elongatus)



## Empfohlenes Futter:

JBL NovoStick M, JBL NovoStickXL, JBL NovoGranoColor



## „Räuber“/Allesfresser Asien & Zuchtformen



Indischer Streifenbuntbarsch  
(*Etroplus suratensis*)



Indischer Buntbarsch  
(*Etroplus maculatus*)



Flowerhorn-Cichliden  
(Zuchtform)



**Empfohlene  
Wasserwerte:**  
KH 4-8 °, pH 6-7,5

**Temperatur:**  
24-28 °C

**Empfohlene Produkte:**  
**JBL Osmoseanlage**  
(zur Senkung der Wasserhärte)



**JBL Tropol** (für Tropen-  
wassermillieu)



**JBL CO<sub>2</sub>-Anlage**  
(für pH 6-7,5)





# Cichliden

Fütterung und  
artgerechte Haltung

Ihr Aquaristikhändler

Art.Nr. 9721400 V03



4 014162 972149