

EFS

PARTNER DES ZOOFACHHANDELS

PTG fish
"exotie" exoten
für dein aquarium

PTG fish

fish

fish

fish



„Coole“ Exoten für dein Aquarium! Unter diesem Motto haben wir für Euch Arten zusammengestellt, die sich in der Regel bedenkenlos für ein Aquarium mit reduzierten Betriebskosten eignen. Letztendlich sind die anfallenden Kosten für unser "Hobby" weitaus geringer als man zunächst annehmen möchte!

Bis auf wenige Ausnahmen sind selbst wärmeliebende, tropische Aquarienbewohner nicht permanent auf Temperaturen jenseits der 24°C angewiesen. Die angestrebte Wohlfühltemperatur liegt über das gesamte Jahr gesehen meist nur wenige Grad über der Raumtemperatur! Der Standort spielt also eine maßgebliche Rolle um die vorhandene Temperaturdifferenz auszugleichen! Auch die Investition in neue Technik oder eine Abdeckung kann sich bereits im ersten Jahr bezahlt machen, dennoch lassen aktuell steigende Energiekosten so Manchen aus dem Hobby über „unbeheizte“ Aquarien oder einen Umstieg auf die Kaltwasseraquaristik nachdenken.

Das „Worst-Case-Szenario“: Das ehemals liebevoll gepflegte Aquarium wird stillgelegt und verstaubt dann jahrelang aus Unwissenheit in einer dunklen Kellerecke!

Doch nicht so voreilig, unser EFS „pro fish“ Sortiment umfasst auch Exoten aus Regionen und Gegenden unseres blauen Planeten, die sich bereits bestens im gemütlichen Wohnambiente bei Raumtemperatur naturnah und artgerecht pflegen und bestaunen lassen. In der Regel kann hierbei, auch dauerhaft, auf eine zusätzliche Wärmequelle in Form eines Heizstabes verzichtet werden! Wir haben aus dem gesamten "pro fish" Süßwassersortiment eine Auswahl getroffen, deren natürliche Lebensbedingungen auch im unbeizten Aquarium nachempfunden werden kann und dennoch den Bedürfnissen und Anforderungen jeder einzelnen Art gerecht wird.

Vorstellbar sind naturnah eingerichtete Biotopeaquarien, in denen sich mehrere Bewohner je nach Herkunft und Sozialverhalten miteinander kombinieren lassen. Aber auch faszinierende Artaquarien sind denkbar einfach umzusetzen, die exakt auf die Bedürfnisse der Pfleglinge abgestimmt sind und dann das gesamte Verhaltensrepertoire und auch Eigenheiten der auserwählten Art offen legen.

Zur Orientierung dienen die Steckbriefe mit den einzelnen Parametern zu Wassertemperatur und pH-Wert. Bei den Angaben handelt es sich um Richtwerte aus über 35 Jahren Erfahrung im Umgang mit unseren geliebten Pfleglingen. Die Werte spiegeln den Idealbereich für eine erfolgreiche Haltung wieder, Extrembereiche werden hierbei nicht berücksichtigt. Jahreszeitliche Schwankungen in den Sommer- und Wintermonaten sind durchaus wünschenswert und entsprechen weitestgehend den natürlichen Bedingungen, sie fördern zum Teil die Laichbereitschaft und tragen zum Wohlbefinden der einzelnen Arten bei. EFS ...AUS LIEBE ZUM FISCH

nordamerika
seite 20-21

europa
seite 16-17

asien
seite 3-13

mittelamerika
seite 22-24

afrika
seite 14-15

**australien
und co.**
seite 16-19

südamerika
seite 25-29

*"Aquaristik – mehr als ein Hobby. Viel Freude mit ihren neuen Mitbewohnern!"
wünschen Bernd & Stefan Schmölzing*

Herausgeber/verantwortlich für den Inhalt: EFS - Partner des Zoofachhandels • Inh.: Bernd Schmölzing • Am Waldrod 2-6 • 96242 Sonnefeld
Idee, Fotografie & Design: EFS - Partner des Zoofachhandels • Udo Weickert • Manuel Roth • Robert Schmölzing

Jede Vervielfältigung, auch auszugsweise oder die gewerbliche Nutzung, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung von „EFS • Partner des Zoofachhandels“.

Wir behalten uns vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen oder Daten jederzeit und ohne Ankündigung durchzuführen.

Alle innerhalb des Kataloges veröffentlichten Inhalte sind urheberrechtlich geschützt. Jede Art der Verwertung ohne unser ausdrückliches Einverständnis ist unzulässig.

EFS • Partner des Zoofachhandels übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Gesamt-Informationen.

Haftungsansprüche gegen den Autor, die sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, welche durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht werden, sind grundsätzlich ausgeschlossen.



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	5,8 - 7,5	7 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Sri Lanka Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	040005
Barbus nigrofasciatus (Purpurkopfbarbe)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 24 °C	6,0 - 7,2	5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Indonesien Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	040049
Barbus oligolepis (Eilandbarbe)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 28 °C	6,0 - 8,0	10 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: China Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	040008
Barbus schuberti (Messingbarbe/Brokatbarbe)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	6,5 - 7,5	7 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Indonesien Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	040010
Barbus tetrazona (Moosbarbe)	
	



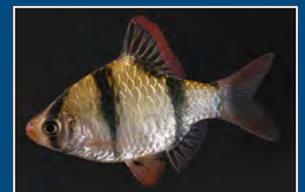
Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	6,5 - 7,5	7 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Indonesien Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	040011
Barbus tetrazona (Sumatrabarbe) „gold“	
	



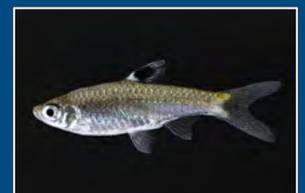
Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	6,5 - 7,5	7 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Indonesien Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	040015
Barbus tetrazona (Sumatrabarbe)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	6,0 - 7,2	7 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südostasien Futterempfehlung: Trocken-, Frost- und Lebendfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	040040
Brevibora dorsiocellata (Augenfleckbärbling)	
	





Artikelnummer: 040127

Crossocheilus reticulatus
(Pinselalgenfresser)

Temperatur

16 - 25 °C

pH-Wert

6,0 - 8,5

Endgröße

10 - 12 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Asien

Futterempfehlung:

Algen, Frost- und Lebendfutter, Granulat

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040149

Crossocheilus reticulatus
(Pinselalgenfresser)

Temperatur

16 - 25 °C

pH-Wert

6,0 - 8,5

Endgröße

10 - 12 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Asien

Futterempfehlung:

Algen, Frost- und Lebendfutter, Granulat

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040019

Danio albolineatus
(Schillerbärbling)

Temperatur

20 - 26 °C

pH-Wert

7,0 - 8,0

Endgröße

6 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Thailand

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040024

Danio choprae
(Glühlichtbärbling)

Temperatur

18 - 24 °C

pH-Wert

7,0 - 8,0

Endgröße

3,5 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Burma

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040104

Danio devario
(Türkisbärbling)

Temperatur

18 - 24 °C

pH-Wert

6,5 - 7,5

Endgröße

15 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Indien

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040020

Danio frankei
(Schleierleopardbärbling)

Temperatur

18 - 24 °C

pH-Wert

7,0 - 8,0

Endgröße

6 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Indien

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040021

Danio frankei
(Leopardbärbling)

Temperatur

18 - 24 °C

pH-Wert

7,0 - 8,0

Endgröße

6 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Indien

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040022

Danio rerio
(Schleierzebrabärbling)

Temperatur

18 - 24 °C

pH-Wert

7,0 - 8,0

Endgröße

6 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Indien

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040023

Danio rerio
(Zebrabärbling)

Temperatur

18 - 24 °C

pH-Wert

7,0 - 8,0

Endgröße

6 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Indien

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 25 °C	6,5 - 7,5	3 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Indonesien Futterempfehlung: feines Frost- und Lebendfutter, Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 040031

Danio margaritatus
(Perlhuhnbärbling)



Die vorgestellten Bewohner Asiens sehen sich seit jeher in ihren ursprünglichen Habitaten mit aussergewöhnlichen klimatischen Herausforderungen konfrontiert. Dennoch wurden sämtliche Nischen, in den unterschiedlichsten Gewässertypen, erfolgreich besetzt und eine hohe Anpassungsfähigkeit gegenüber den Wasserwerten liegt in ihrer Natur.

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 24 °C	6,5 - 7,5	15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Indien Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 040059

Dawkinsia filamentosus
(Schwarzfleckbarbe)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
16 - 24 °C	6,5 - 7,5	8 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Indien Futterempfehlung: Algen, pflanz. Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 040053

Garra hughi
(Super Algenfresser)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	6,0 - 7,5	7 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Myanmar Futterempfehlung: Algen, pflanz. Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 040098

Garra spilota
(Gefleckter Algenfresser)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 25 °C	6,0 - 7,5	3 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Thailand Futterempfehlung: feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 040076

Microdevario kubotai
(Neonbärbling)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 26 °C	6,0 - 7,0	10 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Indien Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 040047

Pethia padamya
(Odessabarbe)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	5,0 - 7,0	6 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Burma Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 040118

Pethia stoliczkana
(Sonnenfleckbarbe)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
16 - 26 °C	6,8 - 7,5	15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Indien Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 040134

Sahyadria denisonii
(Rotstreifenbarbe)





Artikelnummer: 040139

Sawbwa resplendens
(Nacktlaube)

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 25 °C	6,5 - 7,5	3-4 cm

Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:	Myanmar
Futterempfehlung:	Trocken-, Frost- und Lebendfutter
Sozialverhalten:	friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040003

Puntius conchonioides
(Prachtbarbe)

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 25 °C	6,0 - 8,0	6 - 8 cm

Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:	Indien
Futterempfehlung:	Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:	friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040004

Puntius conchonioides
(Schleierprachtbarbe)

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 25 °C	6,0 - 8,0	8 - 10 cm

Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:	Indien
Futterempfehlung:	Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:	friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040078

Puntius conchonioides
(Prachtbarbe)
„gold“

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 25 °C	6,0 - 8,0	6 - 8 cm

Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:	Indien
Futterempfehlung:	Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:	friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040079

Puntius conchonioides
(Schleierprachtbarbe)
„gold“

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 25 °C	6,0 - 8,0	8 - 10 cm

Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:	Indien
Futterempfehlung:	Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:	friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040032

Tanichthys albonubes
(Kardinalfisch)

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
17 - 23 °C	6,5 - 8,0	4 cm

Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:	China
Futterempfehlung:	feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter
Sozialverhalten:	friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040033

Tanichthys albonubes
(Schleierkardinal)

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
17 - 23 °C	6,5 - 8,0	4,5 cm

Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:	China
Futterempfehlung:	feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter
Sozialverhalten:	friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040074

Tanichthys albonubes
(Kardinalfisch)
„gold“

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
17 - 23 °C	6,5 - 8,0	4 cm

Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:	China
Futterempfehlung:	feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter
Sozialverhalten:	friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040152

Tanichthys micagemmae
(Vietnamesischer Kardinalfisch)

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 24 °C	6,5 - 7,5	3 - 4 cm

Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:	Vietnam
Futterempfehlung:	feines Frost- und Lebendfutter, Trockenfutter
Sozialverhalten:	friedlich, Gruppenhaltung

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 26 °C	6,2 - 7,2	6 - 8 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: China Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 050116

Macropodus ocellatus
(Rundschwanz-Makropode)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 26 °C	6,5 - 7,5	10 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Asien Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 050022

Macropodus opercularis
(Roter Paradiesfisch)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 26 °C	6,5 - 7,5	10 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Asien Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 050023

Macropodus opercularis
(Blauer Paradiesfisch)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 26 °C	6,5 - 7,5	10 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Asien Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 050041

Macropodus opercularis
(Paradiesfisch)
„albino“




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 26 °C	6,5 - 7,5	12 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Vietnam Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 050021

Macropodus specti
(Schwarzer Makropode)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 25 °C	5,5 - 7,2	3 - 4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Myanmar Futterempfehlung: Trocken-, Frost- und Lebendfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 060371

Akysis vespa
(Wespenwels)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 26 °C	6,0 - 7,5	50 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Indien Futterempfehlung: Granulat, Frost- und Lebendfutter Sozialverhalten: räuberisch, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 060321

Clarias batrachus
(Froschwels)
„gold“




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 26 °C	6,0 - 7,5	50 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Indien Futterempfehlung: Granulat, Frost- und Lebendfutter Sozialverhalten: räuberisch, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 060348

Clarias batrachus
(Froschwels)
„marmor“




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 25 °C	6,5 - 7,5	7 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Indien Futterempfehlung: Trocken-, Frost- und Lebendfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 060193

Hara Hara
(Schmetterlingswels)






Artikelnummer: 060194

Hara jerdoni
(Deltaflügel Zwergwels)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 24 °C	6,5 - 7,5	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Bangladesch
Futterempfehlung:		Trocken-, Frost- und Lebendfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 070135

Acanopsis dialuzoma
(Pferdekopfschmerle)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 28 °C	6,0 - 7,5	15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Südostasien
Futterempfehlung:		Granulat, Frost- und Lebendfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 070027

Beaufortia leveretti
(Riesen Flossensauger)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 24 °C	6,5 - 8,5	12 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		China
Futterempfehlung:		Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 070026

Myxocyprinus asiaticus
(Wimpelkarpfen)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 26 °C	6,8 - 7,5	40 - 60 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		China
Futterempfehlung:		Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung

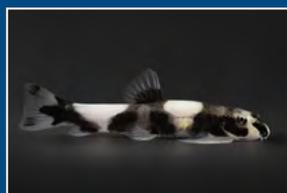


Artikelnummer: 070028

Sewellia lineolata
(Goldstreifenflossensauger)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 24 °C	6,2 - 7,5	8 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Vietnam
Futterempfehlung:		Algen, Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 070132

Yaoshania pachytilus
(Pandaschmerle)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 24 °C	6,2 - 7,2	3 - 4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		China
Futterempfehlung:		Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 150322

Channa aurantimaculata
(Goldcobra-Schlangenkopf)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 27 °C	6,5 - 7,5	40 - 45 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Indien
Futterempfehlung:		Trocken-, Frost- und Lebendfutter
Sozialverhalten:		räuberisch, Paarhaltung, Einzelgänger



Artikelnummer: 150177

Channa bleheri
(Regenbogen-Schlangenkopf)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 26 °C	6,0 - 7,5	25 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Indien
Futterempfehlung:		Insekten, Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:		territorial, Paar-/Gruppenhaltung



Artikelnummer: 150091

Channa gachua
(Kleiner asiatischer Schlangenkopf)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
19 - 26 °C	6,0 - 7,5	20 - 30 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Asien
Futterempfehlung:		Insekten, Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:		territorial, Paar-/Gruppenhaltung

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 25 °C	6,0 - 7,2	25 - 30 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Myanmar Futterempfehlung: Insekten, Frost- und Lebendfutter, Fisch Sozialverhalten: territorial, Paar-/Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	150308
Channa pulchra (Burma Tiger-Schlängenkopf)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	7,0 - 8,0	4 - 5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Java Futterempfehlung: Flocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	150250
Oryzias javanicus (Java Reiskärpfling)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	7,5 - 8,5	7 - 9 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südostasien Futterempfehlung: Frostfutter und Lebendfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	150165
Stigmatogobias sadanundio (Rittergrundel)	
	



Carassius auratus

Vor allem der Schleierschwanz macht im klassischen Kaltwasseraquarium eine richtig gute Figur! Das Aquarium sollte großzügig bemessen sein und auch in den Sommermonaten nicht zu warm werden. In vielen weiteren Farbvariationen im Kaltwassersortiment von EFS erhältlich!

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 20 °C	7,0 - 8,0	32 - 36 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Asien Futterempfehlung: Teichflocke, Pellets, Granulat Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	140223
Carassius auratus (Schleierschwanz) „Panda“	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 26 °C	6,0 - 8,0	20 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Japan Futterempfehlung: Insekten, Gliedertiere, Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	140202
Zacco platypus (Japanischer Drachenfisch)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 25 °C	7,5 - 8,5	5,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Thailand Futterempfehlung: Algen, Futtertabs, Flockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	190073
Brotia pagodula (Stachelige Turmdeckelschnecke)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 30 °C	7,0 - 8,0	2 - 2,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Asien Futterempfehlung: Schnecken, Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: räuberisch, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	190017
Clea helena (Schneckenfressende Schnecke)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
16 - 28 °C	6,5 - 8,5	3 - 5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Asien Futterempfehlung: Staubfutter, Plankton Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	1900227
Corbicula javanicus (Gelbe Körbchenmuschel)	
	





Artikelnummer:	150379
Oryzias latipes (Medaka) „black“	

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 28 °C	6,5 - 8,0	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Japan/Asien
Futterempfehlung:		feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung

Voll im Trend!

Die Sonnenanbeter: Medaka sind kleinbleibende Reiskärpflinge aus Japan, die mit knalligen Farben und funkelnden Glanzschuppen einen regelrechten Hype entfacht haben! Ein absoluter "Trendfisch", der ideale Besatz für kleinere Aquarien und in den wärmeren Monaten herausragend für Minitische auf Balkon und Terasse geeignet. Ihr volles Potenzial kommt erst bei direkter Sonneneinstrahlung zur Geltung!

Wenn es so etwas wie einen typischen "Anfängerfisch" gibt, dann ist es zweifelsohne der pflegeleichte Medaka!



Artikelnummer:	150353
Oryzias latipes (Medaka) „galaxy“	

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 28 °C	6,5 - 8,0	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Japan/Asien
Futterempfehlung:		feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer:	150341
Oryzias latipes (Medaka) „orange“	

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 28 °C	6,5 - 8,0	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Japan/Asien
Futterempfehlung:		feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer:	150356
Oryzias latipes (Koi-Medaka)	

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 28 °C	6,5 - 8,0	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Japan/Asien
Futterempfehlung:		feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung

Koi-Medaka



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 28 °C	6,5 - 8,0	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Japan/Asien		
Futterempfehlung: feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter		
Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 150360

Oryzias latipes
(Medaka)
„ice blue“



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 28 °C	6,5 - 8,0	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Japan/Asien		
Futterempfehlung: feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter		
Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 150369

Oryzias latipes
(Yokichi Medaka)
„orange“



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 28 °C	6,5 - 8,0	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Japan/Asien		
Futterempfehlung: feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter		
Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 150358

Oryzias latipes
(Medaka)
„orange sparkled“



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 28 °C	6,5 - 8,0	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Japan/Asien		
Futterempfehlung: feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter		
Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 150377

Oryzias latipes
(Medaka)
„sparkled blue“



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 28 °C	6,5 - 8,0	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Japan/Asien		
Futterempfehlung: feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter		
Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 150378

Oryzias latipes
(Medaka)
„sparkled grey“



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 28 °C	6,5 - 8,0	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Japan/Asien		
Futterempfehlung: feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter		
Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 150359

Oryzias latipes
(Medaka)
„green lame“



"green lame"



Artikelnummer: 1600347

Caridina cf. serrata
(Blaue Zwerggarnele)
„Aura Blue“



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 25 °C	5,0 - 7,5	2 - 3,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Asien
Futterempfehlung:		pflanzl. Trockenfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung

Warum nicht mal Garnelen?

Eigentlich schon lange kein Geheimtip mehr und kaum zu glauben, aber es gibt doch tatsächlich noch immer Aquarien, die ohne die hilfreiche Unterstützung dieser grandiosen Mitbewohner gepflegt werden.

Abgestorbene Pflanzenteile, Futterreste, nicht zu vergessen: Algen!!! All das, was beim Besitzer eines Aquariums eher Sorgenfalten hervorruft und so einiges an Mühen bereitet steht bei diesen wuseligen Wirbellosen ganz oben auf dem Speiseplan! Eine Spanne von 15-30°C bei der "Wohlfühltemperatur" der unterschiedlichsten Farbvarianten von Neocaridina davidi spricht wohl Bände, lediglich bei der Vergesellschaftung mit größeren Fischen sollte man sich darüber im Klaren sein: Garnelen sind beliebt!



Artikelnummer: 1600627

Caridina logemanni
(Bienengarnele)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 24 °C	6,0 - 7,5	2 - 3,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Hongkong
Futterempfehlung:		Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 1600287

Caridina logemanni
(Bienengarnele)
„schwarz/weiß“



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 24 °C	6,0 - 7,5	2 - 3,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Hongkong
Futterempfehlung:		Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 1600857

Caridina logemanni
(Bienengarnele)
„crystal red“



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 24 °C	6,0 - 7,5	2 - 3,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Hongkong
Futterempfehlung:		Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 1600097

Caridina mariae
(Tigergarnele)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 24 °C	6,0 - 7,5	2 - 3,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Asien
Futterempfehlung:		Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 1600047

Caridina multidentata
(Amanogarnele)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
16 - 30 °C	6,5 - 8,5	4,5 - 5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Taiwan
Futterempfehlung:		pflanzl. Trockenfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 1600657

Neocaridina davidi
(Gelbe Zwerggarnele)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 30 °C	6,5 - 8,5	2 - 3,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Taiwan
Futterempfehlung:		pflanzl. Trockenfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 30 °C	6,5 - 8,5	2 - 3,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Taiwan Futterempfehlung: pflanzl. Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1600207

Neocaridina davidi
(Kirschgarnele, Feuergarnele)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 30 °C	6,5 - 8,5	2 - 3,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Taiwan Futterempfehlung: pflanzl. Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1600757

Neocaridina davidi
(Sakura Garnele)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 30 °C	6,5 - 8,5	2 - 3,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Taiwan Futterempfehlung: pflanzl. Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1601937

Neocaridina davidi
(Garnele)
„bloody mary“




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 30 °C	6,5 - 8,5	2,5 - 3 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Taiwan Futterempfehlung: pflanzl. Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1601667

Neocaridina davidi
(Blue Velvet Garnele)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 30 °C	6,5 - 8,5	2,5 - 3 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Taiwan Futterempfehlung: pflanzl. Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1601757

Neocaridina davidi
(Schwarze Zwerggarnele)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 30 °C	6,5 - 8,5	2,5 - 3 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Taiwan Futterempfehlung: pflanzl. Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1601737

Neocaridina davidi
(Rili Garnele)
„blau“




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 30 °C	6,5 - 8,5	2,5 - 3 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Taiwan Futterempfehlung: pflanzl. Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1601707

Neocaridina davidi
(Rili Garnele)
„carbon“




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 30 °C	6,5 - 8,5	2,5 - 3 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Taiwan Futterempfehlung: pflanzl. Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1601747

Neocaridina davidi
(Rili Garnele)
„orange“




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 30 °C	6,5 - 8,5	2 - 2,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Taiwan Futterempfehlung: pflanzl. Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1601647

Neocaridina davidi
(Rili Garnele)
„rot“






Artikelnummer: 040072

Barbus barlioides
(Blaustrichbarbe)

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	6,0 - 7,0	5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Zentralafrika
Futterempfehlung:		Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 040116

Barbus hulstaerti
(Schmetterlingsbarbe)

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 25 °C	6,0 - 7,0	3 - 4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		West-/Zentralafrika
Futterempfehlung:		Trocken- und Frostfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 050001

Aphyosemion australe
(Kap Lopez-Prachtkärpfling)

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 24 °C	6,0 - 7,0	6 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Westafrika
Futterempfehlung:		Frost- und Lebendfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 050039

Aphyosemion australe hjerresseni
(Kap Lopez-Prachtkärpfling)
„orange“

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 25 °C	6,5	6 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Westafrika
Futterempfehlung:		Frost- und Lebendfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 050107

Aphyosemion gabunense
(Gabun-Prachtkärpfling)

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 25 °C	6,2 - 7,8	6 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Westafrika
Futterempfehlung:		Frost- und Lebendfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Harem, Paarhaltung



Artikelnummer: 050003

Aphyosemion gardneri
(Gardners Prachtkärpfling)

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 26 °C	6,5 - 7,0	6 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Westafrika
Futterempfehlung:		Frost- und Lebendfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 050004

Aphyosemion gardneri
(Gardners Prachtkärpfling)
„gold“

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 26 °C	6,5 - 7,0	6 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet:		Westafrika
Futterempfehlung:		Frost- und Lebendfutter
Sozialverhalten:		friedlich, Gruppenhaltung

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 28 °C	7,0	5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Westafrika		
Futterempfehlung: Frost- und Lebendfutter		
Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	050005
Aphyosemion scheeli (Scheels Prachtkärpfling)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
21 - 24 °C	6,0 - 7,2	5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Westafrika		
Futterempfehlung: Frost- und Lebendfutter		
Sozialverhalten: friedlich, Harem, Paarhaltung		

Artikelnummer:	050050
Aphyosemion striatum (Gestreifter Prachtkärpfling)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 24 °C	7,0 - 8,0	15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Madagaskar		
Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter		
Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	150003
Bedotia geayi (Madagaskar Ährenfisch)	
	



Bedotia geayi



EFS
Home of Fish
...and aquatic life

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	7,0 - 8,0	15 - 18 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Zentralafrika		
Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter		
Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	150089
Ctenopoma acutirostre (Leopard Buschfisch)	
	



16

pro fish europa



Artikelnummer: **040055**

Garra rufa
(Hautschuppenfresser, Kangalfisch)



Temperatur

16 - 24 °C

pH-Wert

7,0 - 8,0

Endgröße

16 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Türkei

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung

Garra rufa



Artikelnummer: **140160**

Barbatula barbatula
(Bachschmerle)



Temperatur

6 - 20 °C

pH-Wert

7,5 - 8,5

Endgröße

12 - 16 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Europa

Futterempfehlung:

Frost- und Lebendfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 20 °C	7,0 - 8,0	12 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Europa Futterempfehlung: Granulat, Frost- und Lebendfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	140054
Gasterosteus aculeatus (Stichling)	
	



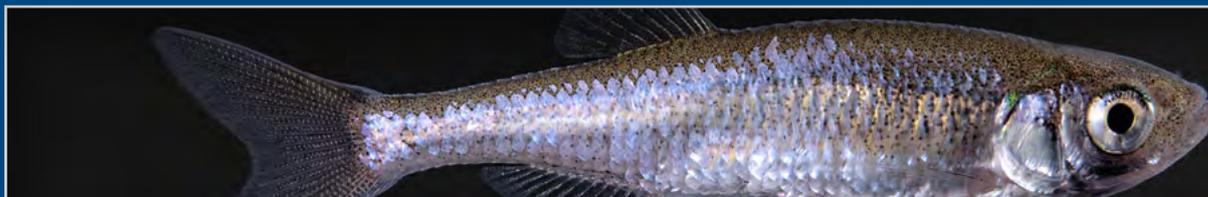
Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 20 °C	7,0 - 8,0	20 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Europa Futterempfehlung: Teichflocke, Pellets, Granulat Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	140029
Gobio gobio (Gründling)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 20 °C	7,0 - 8,0	9 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Europa Futterempfehlung: Teichflocke, Pellets, Granulat Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	140179
Leucaspisus delineatus (Moderlieschen)	
	



Leucaspisus delineatus

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 20 °C	7,0 - 8,5	14 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Europa Futterempfehlung: Granulat, Frost- und Lebendfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	140113
Phoxinus phoxinus (Elritze)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 20 °C	6,5 - 7,5	10 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Europa Futterempfehlung: Trocken-, Frost- und Lebendfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	140053
Rhodeus amarus (Bitterling)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 20 °C	7,0 - 8,0	32 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Europa Futterempfehlung: Teichflocke, Pellets, Granulat Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	140207
Scardinius erythrophthalmus (Goldrotfeder)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 20 °C	6,5 - 8,0	3 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Europa Futterempfehlung: Algen, Futtertabs, Flockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	140152
Planorbarius corneus (Posthornschncke)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
4 - 28 °C	6,5 - 7,5	20 - 25 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Europa Futterempfehlung: Staubfutter, Plankton Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	1400487
Anodonta cygnea (Mammut Muschel)	
	





Artikelnummer: 150030

 Chlamydogobius eremius
(Wüstengrundel)


Temperatur

10 - 32 °C

pH-Wert

6,0 - 8,0

Endgröße

6 cm

 Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Australien

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

territorial, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 150079

 Chlamydogobius eremius
(Wüstengrundel)
„gold“


Temperatur

10 - 32 °C

pH-Wert

6,0 - 7,0

Endgröße

6 cm

 Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Australien

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

territorial, Gruppenhaltung

Australien und Co.

Neben der "unverwüstlichen" Wüstengrundel, die für ihr Wohlbefinden auf eine gewisse Salinität angewiesen ist und eher durch ihren sprunghaften Charakter begeistert, sind es bei den Regenbogenfischen vor Allem die phantastischen Farbenspiele, die den Betrachter in den Bann ziehen. Doch Australien und die vorgelagerte Inselwelt Papua-Neuguineas hat noch mehr zu bieten! So sind es in erster Linie die robusteren Cherax-Arten, die sich auch im natürlichen Verbreitungsgebiet mit gemäßigten Temperaturen arrangiert haben und problemlos ganzjährig im unbeheizten Aquarium bei einer Raumtemperatur ab 20° Celsius artgerecht gepflegt werden können.



Artikelnummer: 150104

 Melanotaenia herbertaxelrodi
(Lake Tebera-Regenbogenfisch)


Temperatur

20 - 26 °C

pH-Wert

7,0 - 8,2

Endgröße

9 - 11 cm

 Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Neuguinea

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 150159

 Melanotaenia lacustris
(Kutubu Regenbogenfisch)


Temperatur

20 - 25 °C

pH-Wert

7,0 - 8,0

Endgröße

12 cm

 Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Neuguinea

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 150028

 Melanotaenia splendida australis
(Westlicher Regenbogenfisch)


Temperatur

20 - 25 °C

pH-Wert

7,0 - 8,0

Endgröße

13 cm

 Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Australien

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 30 °C	7,0 - 8,0	15 - 20 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Australien Futterempfehlung: <i>pflanzl. Trockenfutter, Laub, Frostfutter</i> Sozialverhalten: <i>territorial, Paar-/Gruppenhaltung</i>		

Artikelnummer:	1600697
Cherax destructor (Blauer Yabby)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 30 °C	7,0 - 8,0	15 - 20 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Australien Futterempfehlung: <i>pflanzl. Trockenfutter, Laub, Frostfutter</i> Sozialverhalten: <i>territorial, Paar-/Gruppenhaltung</i>		

Artikelnummer:	1601927
Cherax destructor var. volcano (Volcano Yabby)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 25 °C	6,5 - 7,5	10 - 15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Neuguinea Futterempfehlung: <i>pflanzl. Trockenfutter, Laub, Frostfutter</i> Sozialverhalten: <i>friedlich, Paar-/Gruppenhaltung</i>		

Artikelnummer:	1600197
Cherax holthuisi apricot (Aprikosenkrebs)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 24 °C	6,5 - 7,5	10 - 15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Neuguinea Futterempfehlung: <i>pflanzl. Trockenfutter, Laub, Frostfutter</i> Sozialverhalten: <i>friedlich, Paar-/Gruppenhaltung</i>		

Artikelnummer:	1600537
Cherax spec. blue moon (Dunkelblauer Krebs)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 26 °C	6,5 - 7,5	10 - 15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Neuguinea Futterempfehlung: <i>pflanzl. Trockenfutter, Laub, Frostfutter</i> Sozialverhalten: <i>territorial, Paar-/Gruppenhaltung</i>		

Artikelnummer:	1601907
Cherax spec. blue moon black body (Black Scorpion) „Variante Blau“	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 24 °C	6,5 - 7,5	10 - 15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Neuguinea Futterempfehlung: <i>pflanzl. Trockenfutter, Laub, Frostfutter</i> Sozialverhalten: <i>territorial, Paar-/Gruppenhaltung</i>		

Artikelnummer:	1600507
Cherax warsamonicus (Krebs) „HOA CREEK“	
	





Artikelnummer: 020174

Heterandria formosa
(Zwergkärpfling)

Temperatur

16 - 25 °C

pH-Wert

6,5 - 8,0

Endgröße

3,5 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Nordamerika

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 020094

Jordanella floridae
(Floridakärpfling)

Temperatur

19 - 23 °C

pH-Wert

6,5 - 8,2

Endgröße

6 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

USA

Futterempfehlung:

pflanzl. Kost, Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 150160

Lepisosteus oculatus
(Gefleckter Knochenhecht)

Temperatur

14 - 22 °C

pH-Wert

6,5 - 7,5

Endgröße

70 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Nordamerika

Futterempfehlung:

Frost- und Lebendfutter

Sozialverhalten:

territorial, Einzelgänger



Artikelnummer: 140157

Cyprinella lutrensis
(Amerikanische Rotflossenorfe)

Temperatur

14 - 20 °C

pH-Wert

6,5 - 8,0

Endgröße

6 - 8 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Nordamerika

Futterempfehlung:

Teichflocke, Pellets, Granulat

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung

"Rainbowshiner"

Im Gartenteich bereits ein "Klassiker"! Doch auch im Kaltwasseraquarium begeistert die nordamerikanische Regenbogenelritze zur Laichzeit mit einem spektakulären Feuerwerk der Farben.



Artikelnummer: 140183

Notropis chrosomus
(Regenbogenelritze)

Temperatur

10 - 26 °C

pH-Wert

6,5 - 8,0

Endgröße

6 - 8 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Nordamerika

Futterempfehlung:

Teichflocke, Pellets, Granulat

Sozialverhalten:

friedlich, Schwarm



Artikelnummer: 140143

Pimephales promelas
(Goldelritzen)

Temperatur

10 - 27 °C

pH-Wert

6,0 - 8,0

Endgröße

4 - 5 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Nordamerika

Futterempfehlung:

Teichflocke, Pellets, Granulat

Sozialverhalten:

friedlich, Schwarm

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	7,0 - 8,0	1,5 - 2,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Mittelamerika/USA Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1601837

Cambarellus diminutus
(Braunblauer Zwergflussskreb)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 25 °C	6,8 - 8,0	3 - 3,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: USA Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1601887

Cambarellus ninia
(Ninas Zwergflussskreb)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 26 °C	7,0 - 8,0	3,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: USA Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1601877

Cambarellus schmitti
(Schmitts Zwergflussskreb)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
10 - 26 °C	7,0 - 8,0	3,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: USA Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: territorial, Einzelgänger		

Artikelnummer: 1600367

Cambarellus shufeldtii
(Louisiana Zwergflussskreb)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 26 °C	6,0 - 8,0	3 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Mittelamerika/USA Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Paarhaltung		

Artikelnummer: 1601637

Cambarellus spec. alabama
(Alabama Zwergflussskreb)




Cambarellus "Alabama"



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 26 °C	7,5 - 8,5	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Mittelamerika/USA Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Paarhaltung		

Artikelnummer: 1601217

Cambarellus texanus
(Texas Zwergflussskreb)




Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 25 °C	6,5 - 8,0	10 - 13 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Nordamerika Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter, Laub Sozialverhalten: territorial, Einzelgänger		

Artikelnummer: 1600117

Procambarus alleni
(Blauer Floridahummer)






Artikelnummer: 010041

Amatlania sajica
(Sajica-Buntbarsch)

Temperatur

22 - 27 °C

pH-Wert

6,5 - 7,8

Endgröße

15 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Mittel-/Südamerika

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Paarhaltung



Artikelnummer: 020111

Ameca splendens
(Flitterkärpfling)

Temperatur

20 - 28 °C

pH-Wert

6,8 - 8,5

Endgröße

10 - 12 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Mexiko

Futterempfehlung:

pflanzl. Trockenfutter, Frost- und Lebendfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 020075

Girardinus metallicus
(Metallkärpfling)

Temperatur

22 - 28 °C

pH-Wert

7,2 - 8,2

Endgröße

9 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Mittelamerika

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 020237

Girardinus metallicus
(Metallkärpfling)
„gold“

Temperatur

22 - 28 °C

pH-Wert

7,2 - 8,2

Endgröße

9 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Mittelamerika

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 020166

Limia melanogaster
(Jamaika Kärpfling)

Temperatur

22 - 28 °C

pH-Wert

6,5 - 7,8

Endgröße

5 - 6,5 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Jamaika

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 020225

Limia perugiae
(Perugia Kärpfling)

Temperatur

22 - 30 °C

pH-Wert

6,5 - 8,5

Endgröße

6 - 7 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Hispaniola

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 020227

Limia vittata
(Kuba Kärpfling)

Temperatur

22 - 28 °C

pH-Wert

6,5 - 7,8

Endgröße

8 - 10 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Kuba

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 28 °C	6,5 - 7,5	6 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Guatemala Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 020187

Phallichthys amates
(Guatemala Kärpfling)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 22 °C	6,8 - 8,0	6 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Mexiko Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 020209

Skiffia multipunctata
(Vielpunkt-Hochlandkärpfling)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
16 - 27 °C	6,5 - 7,8	7 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Mittelamerika Futterempfehlung: pflanzl. Kost, Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 020081

Xenotoca eiseni
(Banderolen Kärpfling)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 26 °C	7,0 - 8,0	7 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Mittelamerika Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 020057

Xiphophorus variatus
(Papageienplaty)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 26 °C	7,0 - 8,0	7 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Mittelamerika Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 020167

Xiphophorus variatus
(Papageienplaty)
„blau“



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 26 °C	7,0 - 8,0	7 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Mittelamerika Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 020048

Xiphophorus variatus
(Hawaiiplaty)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	7,0 - 9,0	4 - 5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Mexiko Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: territorial, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1600977

Cambarellus patzcuarensis var. black
(Schwarzer Zwergkrebs)



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	7,0 - 9,0	4 - 5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Mexiko Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: territorial, Gruppenhaltung		

Artikelnummer: 1600477

Cambarellus patzcuarensis var. orange
(Mandarin Zwergkrebs)
„CPO“



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
15 - 25 °C	6,5 - 8,2	6 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Mexiko Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter, Laub Sozialverhalten: territorial, Einzelgänger		

Artikelnummer: 1601897

Procambarus vasquezae
(Flusskrebis)





Artikelnummer: 180007

Ambystoma mexicanum
(Axolotl)
„natur“



Temperatur

16 - 22 °C

pH-Wert

6,0 - 8,0

Endgröße

25 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Mexiko

Futterempfehlung:

Insekten, Gliedertiere, Frostfutter

Sozialverhalten:

territorial, Einzelgänger



Artikelnummer: 180008

Ambystoma mexicanum
(Axolotl)
„albino“



Temperatur

16 - 22 °C

pH-Wert

6,0 - 8,0

Endgröße

25 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Mexiko

Futterempfehlung:

Insekten, Gliedertiere, Frostfutter

Sozialverhalten:

territorial, Einzelgänger



Artikelnummer: 180006

Ambystoma mexicanum
(Axolotl)
„gold“



Temperatur

16 - 22 °C

pH-Wert

6,0 - 8,0

Endgröße

25 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Mexiko

Futterempfehlung:

Insekten, Gliedertiere, Frostfutter

Sozialverhalten:

territorial, Einzelgänger



Axolotl "gold"



Artikelnummer: 180021

Ambystoma mexicanum
(Axolotl)
„pearl“



Temperatur

16 - 22 °C

pH-Wert

6,0 - 8,0

Endgröße

25 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Mexiko

Futterempfehlung:

Insekten, Gliedertiere, Frostfutter

Sozialverhalten:

territorial, Einzelgänger



Artikelnummer: 180028

Ambystoma mexicanum
(Axolotl)
„copper“



Temperatur

16 - 22 °C

pH-Wert

6,0 - 8,0

Endgröße

25 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Mexiko

Futterempfehlung:

Insekten, Gliedertiere, Frostfutter

Sozialverhalten:

territorial, Einzelgänger



Artikelnummer: 190074

Marisa cornuarietis
(Paradiesschnecke)



Temperatur

18 - 28 °C

pH-Wert

7,0 - 8,5

Endgröße

5 - 7 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Nord-/Mittel-/Südamerika

Futterempfehlung:

Futtertabs, Flockenfutter, Gemüse

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 190071

Marisa cornuarietis
(Paradiesschnecke)
„gold“



Temperatur

18 - 28 °C

pH-Wert

7,0 - 8,5

Endgröße

5 - 7 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Nord-/Mittel-/Südamerika

Futterempfehlung:

Futtertabs, Flockenfutter, Gemüse

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 28 °C	6,5 - 8,0	12 - 15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: Trocken-, Frost- und Lebendfutter Sozialverhalten: friedlich, Paarhaltung		

Artikelnummer:	010003
Andinoacara pulcher (Blaupunktbuntbarsch)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
18 - 28 °C	6,5 - 8,0	12 - 15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: Trocken-, Frost- und Lebendfutter Sozialverhalten: friedlich, Paarhaltung		

Artikelnummer:	010634
Andinoacara pulcher (Blaupunktbuntbarsch) „neonblue“	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 24 °C	6,5 - 8,0	20 - 22 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: Trocken-, Frost- und Lebendfutter Sozialverhalten: territorial, Paar-/Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	010331
Andinoacara rivulatus (Goldsaubuntbarsch)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 26 °C	6,8 - 7,2	35 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: territorial, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	010025
Astronotus ocellatus (Pfauenaugenbuntbarsch)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 26 °C	6,8 - 7,2	35 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: territorial, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	010382
Astronotus ocellatus (Pfauenaugenbuntbarsch) „gold“	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 28 °C	6,5 - 7,2	2 - 2,5 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	020246
Neoheterandria elegans (Teddykäpfpling)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 27 °C	5,5 - 7,5	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: Trocken- und Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Schwarm		

Artikelnummer:	030144
Aphyocharax paraguayensis (Augenflecksalmmler)	
	





Artikelnummer: 030074

Aphyocharax rathbuni
(Rubinsalmmler)

Temperatur

20 - 26 °C

pH-Wert

6,0 - 7,0

Endgröße

5 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Schwarm



Artikelnummer: 030339

Characidium fasciatum
(Gebänderter Bodensalmmler)

Temperatur

18 - 24 °C

pH-Wert

5,5 - 6,5

Endgröße

10 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Süd-/Mittelamerika

Futterempfehlung:

Trocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 030008

Gymnocorymbus ternetzi
(Trauermantelsalmmler)

Temperatur

20 - 28 °C

pH-Wert

6,5 - 7,5

Endgröße

6 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

feines Frost- und Lebendfutter, Trockenfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Schwarm



Artikelnummer: 030064

Gymnocorymbus ternetzi
(Trauermantelsalmmler)
„gold“

Temperatur

20 - 28 °C

pH-Wert

6,5 - 7,5

Endgröße

6 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

feines Frost- und Lebendfutter, Trockenfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Schwarm



Artikelnummer: 030011

Hyphessobrycon anisitsi
(Rautenflecksalmmler)

Temperatur

21 - 26 °C

pH-Wert

6,0 - 7,5

Endgröße

7 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

pflanzl. Kost, feines Frost- und Lebendfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 030117

Hyphessobrycon anisitsi
(Rautenflecksalmmler)
„albino“

Temperatur

21 - 26 °C

pH-Wert

6,0 - 7,5

Endgröße

7 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

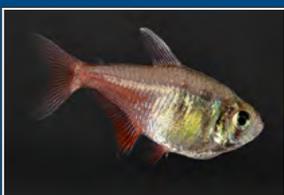
Südamerika

Futterempfehlung:

pflanzl. Kost, feines Frost- und Lebendfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 030021

Hyphessobrycon flammeus
(Roter von Rio)

Temperatur

20 - 27 °C

pH-Wert

6,2 - 7,2

Endgröße

4 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

feines Frost- und Lebendfutter, Trockenfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 030065

Hyphessobrycon flammeus
(Roter von Rio)
„orange“

Temperatur

20 - 27 °C

pH-Wert

6,2 - 7,2

Endgröße

4 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

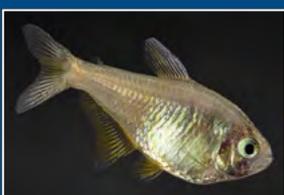
Südamerika

Futterempfehlung:

feines Frost- und Lebendfutter, Trockenfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 030180

Hyphessobrycon flammeus
(Roter von Rio)
„zitrone“

Temperatur

20 - 27 °C

pH-Wert

6,2 - 7,2

Endgröße

4 cm

Ursprüngliches

Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

feines Frost- und Lebendfutter, Trockenfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 27 °C	6,2 - 7,2	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: feines Frost- und Lebendfutter, Trockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	030213
Hyphessobrycon flammeus (Roter von Rio) „orange white fin“	
	



Meist stammen die südamerikanischen Aquarienfische aus den tropischen Breiten Brasiliens, Kolumbiens oder auch Perus. Selbst wenn die Temperaturen in den ursprünglichen Habitaten der kleinen Nebenflüsse witterungsbedingt ausgeprägten Schwankungen unterliegen und sich Naturentnahmen kurzfristig selbst mit Extremwerten arrangieren könnten, weisen Nachzuchten in den seltensten Fällen eine derart ausgeprägte Unempfindlichkeit auf. Während sich also die Mehrheit der Südamerikaner erst bei Temperaturen jenseits der 24 Grad wohlfühlen, möchten wir euch Kandidaten vorstellen, die eher "kühlere" Temperaturen bevorzugen, und auch dann noch ihr gesamtes Verhaltensrepertoire zeigen. Bei zu niedrigen Temperaturen fährt der Stoffwechsel herunter, und die Fische wirken dann schnell apathisch und ziehen sich zurück. Achten Sie also Bitte immer darauf, dass es ihren Fischen gut geht, das Wohl der Tiere sollte immer an erster Stelle stehen! Agile und Vitale Fische sind das A und O!

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	6,0 - 7,2	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Schwarm		

Artikelnummer:	030041
Paracheirodon innesi (Neonsalmter)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	6,0 - 7,2	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: feines Frost- und Lebendfutter, Flockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Schwarm		

Artikelnummer:	030099
Paracheirodon innesi (Neonsalmter) „gold“	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 28 °C	5,8 - 7,8	13 - 15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: pflanzl. Kost, Futtertabs, Gemüse Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060166
Ancistrus dolichopterus (Antennenwels)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 28 °C	5,8 - 7,8	13 - 15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: pflanzl. Kost, Futtertabs, Gemüse Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060052
Ancistrus spec. (Schleierantennenwels)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 28 °C	5,8 - 7,8	13 - 15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: pflanzl. Kost, Futtertabs, Gemüse Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060120
Ancistrus spec. (Antennenwels) „gold“	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 28 °C	5,8 - 7,8	13 - 15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: pflanzl. Kost, Futtertabs, Gemüse Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060125
Ancistrus spec. (Schleierantennenwels) „gold“	
	





Artikelnummer: 060037

Corydoras paleatus
(Marmorierter Panzerwels)

Temperatur

22 - 26 °C

pH-Wert

6,0 - 7,5

Endgröße

7 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

Futtertabs, Frost- und Lebendfutter, Granulat

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 060148

Corydoras paleatus
(Marmorierter Panzerwels)
„long fin“

Temperatur

22 - 26 °C

pH-Wert

6,0 - 7,5

Endgröße

7 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

Futtertabs, Frost- und Lebendfutter, Granulat

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 060155

Corydoras paleatus
(Marmorierter Panzerwels)
„long fin albino“

Temperatur

22 - 26 °C

pH-Wert

6,0 - 7,5

Endgröße

7 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

Futtertabs, Frost- und Lebendfutter, Granulat

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 060059

Hemiloricaria parva
(Hexenwels)

Temperatur

20 - 26 °C

pH-Wert

6,0 - 7,5

Endgröße

12 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

Futtertabs, Flocken- und Frostfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 060049

Hoplosternum thoracatum
(Gemalter Schwielenwels)

Temperatur

19 - 28 °C

pH-Wert

5,5 - 8,0

Endgröße

18 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

Futtertabs, Trocken-, Frost- und Lebendfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung



Artikelnummer: 060622

Hoplosternum thoracatum
(Gemalter Schwielenwels)
„albino“

Temperatur

19 - 28 °C

pH-Wert

5,5 - 8,0

Endgröße

18 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

Futtertabs, Trocken-, Frost- und Lebendfutter

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung

Hoplosternum thoracatum



Artikelnummer: 060054

Hypostomus plecostomus
(Schilderwels)

Temperatur

20 - 28 °C

pH-Wert

6,5 - 8,0

Endgröße

30 cm

Ursprüngliches
Verbreitungsgebiet:

Südamerika

Futterempfehlung:

Futtertabs, Trockenfutter, Gemüse

Sozialverhalten:

friedlich, Gruppenhaltung

Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 28 °C	6,5 - 8,0	30 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: Futtermitteln, Trockenfutter, Gemüse Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060196
Hypostomus plecostomus (Schilderwels) „gold“	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	6,2 - 7,2	4 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Brasilien Futterempfehlung: Algen, Futtermitteln, Flockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060061
Otocinclus affinis (Gestreifter Ohrgitter-Harnischwels)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
19 - 26 °C	6,8 - 7,2	12 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Brasilien Futterempfehlung: Futtermitteln, Frostfutter, Granulat Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060030
Scleromystax barbatus (Schabrackenpanzerwels)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
21 - 26 °C	6,5 - 7,5	25 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: pflanzl. Kost, Futtermitteln, Frostfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060132
Sturisoma panamense (Panama Störwels)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 27 °C	6,0 - 8,0	16 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: Futtermitteln, Trockenfutter, Gemüse Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060400
Wels L - 144 Ancistrus spec. (Gelber Antennenwels)	
	



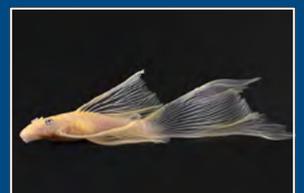
Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 27 °C	6,0 - 8,0	16 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: Futtermitteln, Trockenfutter, Gemüse Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060583
Wels L - 144 Ancistrus spec. (Antennenwels) „snowwhite“	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
22 - 27 °C	6,0 - 8,0	16 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: Futtermitteln, Trockenfutter, Gemüse Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060620
Wels L - 144 Ancistrus spec. (Gelber Schleier-Antennenwels)	
	



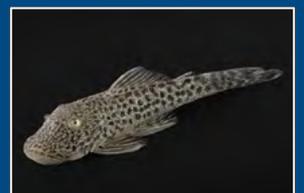
Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 26 °C	6,0 - 8,0	12 - 15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: Algen, Futtermitteln, Flockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060151
Wels L - 146 Chaetostoma thomasi (Gebirgsharnischwels)	
	



Temperatur	pH-Wert	Endgröße
20 - 25 °C	6,5 - 8,0	12 - 15 cm
Ursprüngliches Verbreitungsgebiet: Südamerika Futterempfehlung: Algen, Futtermitteln, Flockenfutter Sozialverhalten: friedlich, Gruppenhaltung		

Artikelnummer:	060498
Wels L - 148/276 Chaetostoma spec. spotted (Punktierter Gebirgsharnischwels)	
	





...und natürlich das entsprechende Pflanzensortiment

EFS bietet neben den passenden Bewohnern auch ein entsprechendes Sortiment an Wasserpflanzen, um faszinierende Unterwasserlandschaften zu entwerfen und gestalten! Pflanzen, die auch noch bei gemäßigten Temperaturen ein gute Figur machen und sich als geeignet erwiesen haben! Die gesamte Bandbreite von Vorder- Mittel- und Hintergrundbepflanzung wird mit dieser Auswahl abgedeckt, selbst Schwimmpflanzen wie der nordamerikanische Froschbiss sind vertreten. Auch bei Zimmertemperatur lassen sich noch atemberaubende Aquascapes verwirklichen! EFS "pro plant".

Artikelnummer	Bezeichnung	(ursprüngliches) Verbreitungsgebiet
981004	Acorus pusillus (Graskalmus)	Asien
981010	Alternanthera reineckii bronze (schmalblättriges Papeiengblatt)	Südamerika
981009	Alternanthera reinickii "mini" (mini Papageienblatt)	Südamerika
981005	Alternanthera sessilis (sitzendes Papageiblatt)	Subtropen,Tropen - weltweit
981006	Alternanthera sessilis green (sitzendes Papageiblatt grün)	Subtropen,Tropen - weltweit
981032	Aponogeton madagascarensis Knolle (Madagaskar Gitterpflanze)	Afrika
981034	Bacopa australis (südliches Fettblatt)	Südamerika
981035	Bacopa caroliana (großes Fettblatt)	Nordamerika
981036	Bacopa caroliana variegatus (variegata Fettblatt)	Nordamerika
981045	Cabomba aquatica (feinfiedrige Haarnixe)	Südamerika
981044	Cardaminc lyrata (japanisches Schaumkraut)	Asien
981046	Cladophora - Gömbmoha 3-4cm (Mooskugel)	
981073	Echinodorus cordifolius (herzblättrige Schwertpflanze)	Nordamerika
981081	Echinodorus osiris (rötliche Amazonas Schwertpflanze)	Südamerika
981090	Echinodorus uruguayensis (uruguay Schwertpflanze)	Südamerika
981091	Egeria densa (dichtblättrige Wasserpest)	Südamerika
981092	Eleocharis acicularis (Nadelsimse)	Australien
981094	Eleocharis parvula (Zwergnadelsimse)	Australien
981096	Glossostigma elatinoides (australisches Lungenblatt)	Australien
981103	Heteranthera zosterifolia (Seegrasblättriges Trugkölbchen)	Südamerika
981102	Hydrocotyle tripartita japan (dreiteiliger Wassernabel)	Australien
981113	Juncus repens (kriechende Binse)	Nordamerika
981118	Lilaeopsis brasiliensis (brasilianische Graspflanze)	Südamerika
981122	Lobelia cardinalis "mini" (Zwergkardinalslobelie)	Nordamerika
981121	Lobelia cardinalis (Kardinalslobelie)	Nordamerika
981123	Ludwigia arcuata (schmalblättrige Ludwigie)	Nordamerika
981124	Ludwigia arcuata spec mini (mini schmalblättrige Ludwigie)	Nordamerika
981125	Ludwigia glandulosa (rote Ludwigie)	Mittel- und Nordamerika
981128	Ludwigia palustris (Sumpfheusenkraut)	Mittel- und Südamerika
981126	Ludwigia repens (kriechende Ludwigie)	Mittel- und Südamerika
981127	Ludwigia repens spec red (kriechende Ludwigie rot)	Mittel- und Südamerika
981166	Lymnobia spongia (nordamerikanischer Froschbiss)	Nordamerika
981130	Lysimachia nummularia "aurea" (gelbblaubiges Pfennigkraut)	Europa, Asien
981131	Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	Europa, Asien
981138	Myriophyllum brasiliensis (brasilianisches Tausendblatt)	Südamerika
981137	Myriophyllum heterophyllum (verschiedenblättriges Tausendblatt)	Nordamerika
981143	Ophiopogon japonica (japanischer Schlangenbart)	Asien
981149	Rorippa aquatica (Wassermeerrettich)	Mittel- und Südamerika
981154	Rotala rotundifolia	Asien
981174	Sagittaria subulata (Flutendes Pfeilkraut)	Nordamerika
981157	Saururus cernuus (amerikanischer Eidechsen Schwanz)	Nordamerika
981158	Shinnersia rivularis (mexikanisches Eichenblatt)	Mittel- und Nordamerika
981159	Shinnersia rivularis variegatus (mexikanisches Eichenblatt)	Mittel- und Nordamerika
981162	Vallisneria americana "gigantea" (Riesenvallisneria)	Asien
981163	Vallisneria spiralis (Sumpfschraube)	Subtropen,Tropen - weltweit
981169	Vesicularia dubyana (Javamoos)	Asien

Aber welche Kosten entstehen monatlich tatsächlich? Welche Faktoren spielen hierbei eine wesentliche Rolle und wie lässt sich am Energieverbrauch einsparen? ...oder rechnet sich sogar die Umrüstung auf ein neues Technikpaket?

Die Beleuchtung

Wozu überhaupt eine Beleuchtung für's Aquarium? In erster Linie werden es Ihnen die Pflanzen danken. Ohne Licht keine Photosynthese, ohne Photosynthese kein Wachstum! Sekundär profitieren natürlich auch die Aquarienbewohner von einem geregelten Tag-Nacht-Rhythmus und erstrahlen in ihren kräftigsten Farben, die Leuchtdauer kann hierbei bedenkenlos auf 8 Stunden am Tag reduziert werden! Vor allem bei größeren Aquarien könnte man die Beleuchtung für die Beckentiefe ausrichten und um 90° gedreht einbauen: Anstelle eines 130cm langen Leuchtbalkens mit 68W für ein 150x60x60cm Aquarium benötigt man entsprechend nur einen Leuchtbalken mit gerademal 50cm Gesamtlänge und 22W Leistungsaufnahme! Eine punktuelle Ausleuchtung sorgt nun für eine charakteristische Ausleuchtung und mystische Lichtstimmung! Eine zusätzliche "Mittagspause" würde den Fischen ebenfalls nicht schaden und sogar den natürlichen Schwankungen der Lichtverhältnisse entsprechen.

Die moderne LED-Technik hilft jede Menge Strom zu sparen, ein Umstieg von Leuchtstoffröhren hilft den Stromverbrauch um ca. 50% zu senken. Durch das mögliche Herunterdimmen besteht eine weitere Möglichkeit Energie einzusparen.

In tageslichtdurchfluteten Wohnräumen könnte tatsächlich auf eine künstliche Lichtquelle verzichtet werden, allerdings würden sich derart unkontrollierte Lichtverhältnisse negativ auf das Pflanzenwachstum auswirken und Algenprobleme fördern!

Die Filterung

Moderne Filtersysteme arbeiten extrem Energieeffizient und können perfekt durch ihre regulierbare Leistung auf das Beckenvolumen abgestimmt werden. Sie bieten schadstoffabbauenden Bakterien einen idealen Lebensraum und sollten daher 24/7 in Betrieb sein! Eine gute Wasserqualität ist Grundvoraussetzung für gesunde und vitale Fische. Stoffwechselprodukte, Pflanzen- und Futterreste würden die Wasserqualität unnötig belasten. Möglich ist der Einsatz von Innen- oder auch Aussenfiltern, bei Neuanfertigungen in unserer hauseigenen Aquarienmanufaktur empfehlen wir den Einbau eines 3-Kammer-Biofilter Systems, diese können energieeffizient mit einem Luftheber betrieben werden.

Wir haben anhand von 4 Beispielen errechnet, welche Kosten durchschnittlich entstehen. Anhand der Formeln lassen sich aber auch exakt ihre eigenen Verbräuche mit ihrem aktuellen Strompreis ermitteln. Berechnen Sie zum Vergleich ihren täglichen Stromverbrauch mit der von ihnen verwendeten Technik - ein Vergleich könnte sich durchaus lohnen!

Aquariengröße in cm	Beleuchtung (10 h/Tag)	Filterung (24 h/Tag)	Stromverbrauch/Tag	Monatliche Kosten (42 Cent/kWh)
60/30/30 54 Liter	22 W	4 W Innenfilter (JBL CRISTALPROFI i60 greenline)	316 W (10x22 W=220/24x4W=96)	4,04 €
80/35/40 112 Liter	37 W	8 W Innenfilter (JBL CRISTALPROFI i100 greenline)	562 W (10x37W=370/24x8W=192)	7,18 €
100/40/50 200 Liter	44 W	9 W Aussenfilter (JBL CRISTALPROFI e702 greenline)	656 W (10x44W=440/24x9W=216)	8,38 €
120/50/50 300 Liter	57 W	11 W Aussenfilter (JBL CRISTALPROFI e902 greenline)	834 W (10x57W=570/24x11W=264)	10,65 €

Die Heizung

Sicherlich der größte Kostenfaktor im Aquarium. Auch wenn sich die hier vorgestellten Arten grundsätzlich für die Haltung bei Zimmertemperatur und ohne zusätzliche Heizung eignen, gilt besonderes Augenmerk dem Wohlbefinden der Pfleglinge. Fische und Wirbellose sind wechselwarme Tiere, bedeutet, Stoffwechsel und Körpertemperatur sind abhängig von der Umgebungstemperatur. Unwohlsein äussert sich durch blasse Farben, Appetitlosigkeit und ein auffällig passives Verhalten. Um die "Wohlfühltemperatur" zu erreichen, kann es vor allem in den frostigen Wintermonaten nötig sein, die Wassertemperatur um wenige Grad zu erhöhen. Doch auch hierbei entstehen keine unüberschaubaren Mehrkosten, solange die Raumtemperatur nicht zu stark von der angestrebten Wassertemperatur abweicht. Eine Temperaturdifferenz von 1-3°Celsius kann noch relativ kostengünstig mit dem Einsatz eines Stabregelheizers überbrückt werden. Hierbei muß man ungefähr 8Wh pro 50 Liter kalkulieren. Grundsätzlich gilt: Wird ein Aquarium beheizt ist eine Abdeckung absolut empfehlenswert. Der größte Wärmeverlust findet über die Wasseroberfläche statt, eine Abdeckung hilft diesen Energieverlust zu reduzieren! EFS bietet maßgeschneiderte Aquarienabdeckungen und auch Abdeckscheiben - wir fertigen nach ihren Vorstellungen!

PTG fish

Entdecken Sie die gesamte Arten- und Formenvielfalt
der Süßwasseraquaristik und der Teichfischabteilung

PTG marine

Alles rund um das Thema Meerwasseraquaristik

PTG plant

Wasserpflanzen für das biologische Gleichgewicht

dynamic water

Breitgefächertes Sortiment an Aquarien und Aquarienmöbel
Unikate, maßgefertigt nach Ihren Wünschen

dynamic terra

Vollglasterrarien und Komplett-Terrarien-Systeme
mit eloxiertem Aluminiumrahmen, nach Maß

dynamic shop

Ladeneinrichtung und Verkaufsanlagen für den Zoofachhandel und Co.

Entdecken Sie
das gesamte Sortiment,
die Faszination und Vielfalt!



www.efs-zoo.de

EFS - Partner des Zoofachhandels

Inh.: Bernd Schmölzing

Am Waldrod 2-6

96242 Sonnefeld

Tel: 09562/501479 E-Mail: info@efs-zoo.de