



# JBL

# Teichfische

## richtig ernähren

So ernähren Sie Ihre  
Teichfische artgerecht und  
beugen Krankheiten vor.





Vorwort .....	2
Warum ist eine artgerechte Ernährung so wichtig? .....	3
Was ist das Besondere an der Ernährung der Teichfische? .....	4
Allgemeine Vorteile des JBL Teichfischfutters .....	5
Welche Arten fressen welches Futter? .....	6-7
Das JBL Koi-Futterkonzept .....	8
Die Zusammensetzung des Futters .....	9
Was sind Pellets, Extrudate und Granulate? .....	10-11
Wie viel soll man füttern? .....	12
Wie oft soll man füttern? .....	12
Was passiert im Urlaub / am Wochenende? .....	13
Jahreszeiten gerechtes Füttern .....	13
Kann Futter krank machen? .....	14
JBL Online Hospital .....	15
Übersicht über JBL Teichfischfutter .....	16-18
Fischfütterungstabelle .....	19

Fische zu füttern macht eigentlich jedem Spaß – egal ob jung oder alt!

Viele Fischarten lernen sehr schnell, aus der Hand zu fressen und entwickeln scheinbar eine besondere Beziehung zu ihrem Pfleger.

Die Handfütterung hat aber sogar wirkliche Vorteile: Man kann schwachen Fischen gezielt eine größere Futtermenge verabreichen und das Herausfangen geht im Bedarfsfall wesentlich leichter.

Nun gibt es viele verschiedene Futtersorten für Fische und auch die Preisunterschiede



können erheblich sein. Diese Broschüre erklärt Ihnen alle wichtigen Faktoren für eine gesunde Teichfischernährung. Wissenschaftler und Koi-Spezialisten haben an der Broschüre mitgewirkt und Ihr umfangreiches Wissen in verständliche Worte gepackt.

Wenn Sie der Ernährung Ihrer Teichfische ein wenig Beachtung schenken, werden Sie lange Freude an ihnen haben und sich selten bis nie mit Krankheiten herumschlagen müssen. Fische sind eben auch nur Menschen.



## Warum ist eine artgerechte Ernährung so wichtig?

Beantworten Sie diese Frage für Menschen, und Sie haben auch für Fische die richtige Antwort!

In erster Linie sorgt eine ausgewogene Ernährung für gesundes Wachstum, die Erhaltung aller Lebensfunktionen, schafft Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten und ermöglicht eine Fortpflanzung. So sehen es die Biologen.

Für den Teichbesitzer bildet eine artgerechte Ernährung eine Gewähr, dass seine Fische gesund (und nicht unbedingt schnell!) wachsen, prächtige Farben ausbilden und widerstandsfähig gegen bakterielle, virale und parasitäre Krankheitserreger sind.

Der Vergleich zum Menschen ist unglaublich passend: Auch wir können nur bestimmtes Essen richtig verdauen und erfahren, dass ungesundes Essen zu unbefriedigender Figur sowie Krankheitsanfälligkeit führt. Den

Faktor Sport können wir bei Fischen getrost weglassen – sie haben in ausreichend großen Teichen genügend Bewegung. So wie Kühe kein Fleisch und Koalabären keine Schokolade verdauen können, so ergeht es auch den Teichfischen. Nicht alle Teichfische benötigen das gleiche Futter und auch das Lebensstadium (jung/alt) spielt eine Rolle.

Ein weiterer sehr wichtiger Punkt ist die Verwertbarkeit des Futters. Hundebesitzer kennen die Problematik: Billiges Futter führt zu riesigen Kothaufen und der Hund kann trotzdem Mangelerscheinungen zeigen. Bei Fischen führt ungeeignetes Futter zu identischen Folgen, über die sich dann zwar kein Fußgänger ärgert, das Teichwasser aber extrem mit Schadstoffen belastet. Dies wiederum führt dann zu Algenproblemen, die nun wirklich niemand liebt.

*Nicht alle Teichfische benötigen das gleiche Futter und auch das Lebensstadium (jung/alt) spielt eine Rolle.*





### Was ist das Besondere an der Ernährung der Teichfische?

Im Gegensatz zu tropischen Aquarienfischen leben Teichfische bei wechselnden Temperaturen (zumindest in den gemäßigten Klimazonen wie Europa).

Je kälter ein Gewässer, desto langsamer funktioniert der Stoffwechsel der Fische. Er kommt jedoch auch in kalten Wintern nie ganz zum Erliegen, denn sonst würde der Fisch sterben. In der warmen Jahreszeit hingegen beschleunigt sich der Stoffwechsel. Diesem Wechselspiel muss Rechnung getragen werden. So erhalten tropische Warmwasserfische in Aquarien ein eiweißreicheres Futter als Teichfische und für die kalte Jahreszeit wird ein spezielles Futter angeboten, das sehr leicht verdaulich ist. Das Verhältnis von Proteinen zu Fetten im Futter ist extrem wichtig.

Nicht alle Teichfische stellen die gleichen Ansprüche an das Futter. Störe ernähren sich von Boden bewohnenden Kleinstlebewesen, während sich Koi eher pflanzlich ernähren und Goldfische wiederum alles fressen, was sie bekommen können.

Ein häufiger Fehler ist die Fütterung preiswerter Pellets (eigentlich Sticks), die sackweise angeboten werden. Sie werden in gigantischen Mengen für die Forellenzucht hergestellt und enthalten Fischmehl mit sehr hohen Protein-

und Fettanteilen. Bei unseren Teichfischen führen sie zu massiver Leberverfettung – oft mit Todesfolge. Warum? Weil Forellen Räuber sind, daher viel Fischeiweiß brauchen und durch das Futter gemästet werden sollen. Unsere Teichfische hingegen ernähren sich mit wenigen Ausnahmen nicht räuberisch und sollen nach einem Jahr auch nicht wie Kugelfische aussehen!



**Das Verhältnis von Proteinen zu Fetten im Futter ist von entscheidender Bedeutung.**



## Die Vorteile des JBL Teichfischfutters

**Dermatologisch  
getestet!**

**Trübt nicht!**

**Nicht algenfördernd!**

**Mit dem richtigen  
Protein - Fettverhältnis!**





## Welche Arten fressen welches Futter?

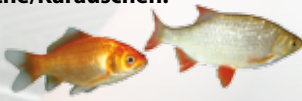
Sollten Sie mehrere Fischgattungen oder Arten in einem Teich pflegen, und das machen die meisten, so stellt sich natürlich erst einmal die Frage, wie man denn die Fütterung nach Arten getrennt vornehmen soll. Das ist in sogenannten „Gesellschaftsteichen“ schlichtweg unmöglich. Es sei denn, dass alle Fische aus der Hand gefüttert werden.

Bei einer Sammlung verschiedener Familien und Arten in einem Teich ist es

aber dennoch wichtig, eine Bandbreite an Futter anzubieten, die allen gerecht wird. Nur so sind Mangelerscheinungen und Krankheiten zu vermeiden. Diese Problematik hat übrigens dazu geführt, dass mehr und mehr Teichbesitzer reine „Artenteiche“ anlegen. Der eine enthält nur Koi und der andere Störartige.



**Goldfische/Karuschen:**



JBL PondSticks Classic, JBL PondSticks 4in1,  
JBL PondFlakes, JBL Pond Coloron, JBL Pond Vario

**Schleierschwänze & andere  
Zuchtformen des Goldfisches:**



JBL GoldPearls, JBL GoldPearls mini



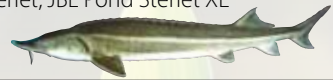
**Koi:**



JBL Koi mini, JBL Koi midi, JBL Koi maxi,

**Störartige:**

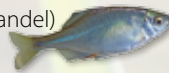
JBL Pond Sterlet, JBL Pond Sterlet XL



**Bitterlinge, Elritzen und  
Moderlieschen:**

(nur als Nachzuchten aus dem Fachhandel)

JBL PondFlakes, JBL Pond Vario



**Sonnenbarsche:**

(nur als Nachzuchten aus dem Fachhandel)

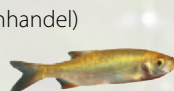
JBL PondFlakes, JBL Pond Coloron, JBL Pond Vario



**Goldorfen:**

(nur als Nachzuchten aus dem Fachhandel)

JBL PondSticks 4in1, JBL Pond Coloron



**Silberkarpfen:**

(= Algenkarpfen)

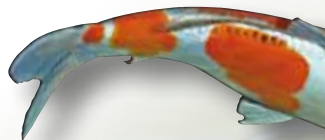
JBL PondSticks Classic, JBL PondSticks 4in1,  
JBL PondFlakes

**Graskarpfen:**



JBL PondSticks Classic  
JBL PondSticks 4in1,  
JBL PondFlakes





Koi besitzen je nach Alter und Größe unterschiedliche Bedürfnisse an das Futter. Junge, schnell wachsende Koi benötigen einen höheren Proteingehalt als ältere und damit langsam wachsende Koi. Neben der Zusammensetzung ist auch die Granulatgröße für eine artgerechte Futteraufnahme wichtig. Daher zeigen alle Verpackungen die Größe der Koi, für die das Futter konzipiert wurde.

← 10-20 cm →

Analytische Bestandteile	
Protein	42 %
Fettgehalt	10,5 %
Rohfaser	2 %
Rohasche	10 %

← 15-35 cm →

Analytische Bestandteile	
Protein	38 %
Fettgehalt	9,5 %
Rohfaser	2 %
Rohasche	10 %

← > 30 cm →

Analytische Bestandteile	
Protein	33 %
Fettgehalt	8 %
Rohfaser	3 %
Rohasche	10 %






## Die Zusammensetzung des Futters

Wie schon erwähnt, muss auf den Ernährungstyp des Fisches bei der Komposition des Futters eingegangen werden: Raubfische wie Sonnenbarsche benötigen Fischfleisch, während hingegen Koi und Goldfische ein auf Pflanzennahrung basierendes Futter benötigen. Da Koi wiederum aus wärmeren Gewässern als Goldfische stammen, ist für sie ein Protein-Fettverhältnis von 4:1 sehr wichtig. Ein höherer Fettanteil im Futter würde zur Leberverfettung führen!

Da die meisten Fische auch kleine Wasserorganismen wie Wasserflöhe und Hüpferlinge zu sich nehmen, muss ein abwechslungsreiches Futter auch tierisches Eiweiß enthalten. JBL verwendet ausschließlich Proteine von Wassertieren.

Bei der Zusammensetzung des Futters wird ebenfalls gesteuert, ob das Futter schließ-

lich an der Wasseroberfläche schwimmt oder sinkt. So wird Störfutter immer sinkend ausgelegt, damit die Tiere ihrer natürlichen Ernährungsweise am Boden nachkommen können. Auch Koi sind eigentlich bodenfressend, was an ihrem unterständigen Maul leicht zu erkennen ist. Sie sind jedoch sehr flexibel und lernen schnell, an der Oberfläche zu fressen. Vitamine und Mineralien (Aschegehalt) stärken das Immunsystem und schützen die Fische so vor Krankheiten. Nach Erstöffnung einer Futterdose sollte das Futter innerhalb von 3 Monaten aufgebraucht werden, weil der Vitamingehalt sich dann langsam verflüchtigt. Dies sollte bei der Wahl der Gebindegröße unbedingt berücksichtigt werden.



*Ein Fischtierarzt meinte einmal sehr deutlich: „Ein Jahr altes Futter hat einen Nährwert wie alte Zeitungen!“*



## Was sind eigentlich Pellets, Extrudate und Granulate?

### **Pellets:**

Pellets sind das Ergebnis der einfachsten Futtertechnologie. Die zuvor gemischten und gemahlenen Zutaten werden einfach kalt durch eine Lochmatrize gepresst. Pellets sind in der Regel kleine Kügelchen, die außen glänzen und unregelmäßige Bruchkanten aufweisen. Echte Pellets finden praktisch keine Anwendung in der Teichfischernährung.



### **Extrudate:**

Sie haben ihren Namen von der Maschine, mit der sie hergestellt werden, dem Extruder. Extrudate werden oft auch als Sticks bezeichnet. Außerdem ist auch der eigentlich falsche Name „Pellets“ weit verbreitet für diese Art von Futter. Die überwiegende Mehrheit der Futter für Teichfische wird mit Extrudern hergestellt. Am einfachsten kann man sich einen Extruder als einen weiterentwickelten Fleischwolf vorstellen. Die für die Herstellung von Qualitätsfutter verwendeten Extruder haben meist zwei Wellen, deren Schneckenwindungen eine spezielle Geometrie aufweisen. Diese Geometrie ermöglicht es, zu fördern, zu mischen zu kneten und Druck aufzubauen. Zusätzlich kann noch Wasser und Dampf zugesetzt und geheizt werden.







So wird der Futterbrei kurzzeitig auf ca. 140° C erhitzt und einem Druck bis zu 100 bar ausgesetzt, bevor er in Form von unzähligen Strängen durch die am Ende der Schnecken befindliche Matrize schießt. Vor der Matrize dreht sich ein Messer und schneidet die Stränge je nach Drehzahl in kurze kugelförmige, oder mehr oder weniger längliche Sticks. Durch den Extruder hergestelltes Futter hat wesentliche Vorteile: Es ist leichter verdaulich und es ist praktisch keimfrei. Dazu kommen noch technische Eigenschaften: Je mehr Getreide das Extrudat enthält, umso mehr Luft lagert es ein, wenn beim Verlassen der Matrize schlagartig der Druck abfällt. Dies sorgt dafür, dass Extrudate mehr oder weniger schwimmfähig sind. Je mehr wertvolle Proteine die Extrudate enthalten, umso weniger Luft kann sich einlagern. Dadurch werden die Extrudate schwerer und irgendwann ist der Punkt erreicht, wenn sie nicht mehr schwimmen. Im

Allgemeinen kann man sagen: Je schwerer ein Extrudat ist, umso wertvoller ist es und je leichter es ist, umso mehr kaufen Sie schön verpackte Luft.

### **Granulate:**

Granulate sind nichts anderes als zerkleinerte und in verschiedene Fraktionen abgesiebte Extrudate. Sie werden weit verbreitet in der professionellen Jungfischzucht eingesetzt.







### Wie viel soll man füttern?

Die Futtermenge sollte so gewählt werden, dass die Fische das Futter in etwa 2-3 Minuten komplett aufgefressen haben. Sollte nach 5 Minuten immer noch ungefressenes Futter auf der Wasseroberfläche herumschwimmen, war es viel zu viel Futter!

Merkwürdigerweise haben die meisten Teichbesitzer Angst, dass ihre Fische verhungern. Die Folge ist oft eine Überfütterung der Tiere, die mehr als ungesund ist und das Teichwasser mit Schadstoffen extrem belastet (resultierende Algenprobleme).

Man kann die Futtermenge auch grammgenau dosieren, sofern das Gewicht der Fische bekannt ist. 100 Gramm Körpergewicht eines größeren Koi benötigt etwa 1 - 2 Gramm Futter pro Tag. Aber wer will seine Fische und das Futter schon gerne dauernd wiegen? Die Regel mit den „in wenigen Minuten aufgefressen“ ist absolut ausreichend und führt im Zusammenspiel mit dem richtigen Futter und der Fütterungshäufigkeit zu kerngesunden Fischen ohne Probleme.

### Wie oft soll man füttern?

Es gilt die Grundregel: Lieber öfter weniger füttern als selten viel.

Auch hier sind die Parallelen zur menschlichen Ernährung unübersehbar. Junge Tiere benötigen mindestens 3 x täglich ihre Fütterung, während ältere Tiere auch mit einer abendlichen Fütterung auskommen können. Es darf nicht vergessen werden, dass die meisten Teiche, die länger als zwei Jahre existieren, eine umfangreiche Mikrofauna und Flora aufweisen, die als Nahrungsergänzung dienen kann.

3 x täglich



1 x täglich





## Was passiert im Urlaub / am Wochenende?

Ein Wochenende ohne Fütterung durch den Pfleger bedeutet für die Fische, dass sie sich ihre Nahrung im Teich selber suchen müssen – mehr nicht. Als kleine Diät ist es sogar oft wirklich sinnvoll.

Bei längeren Zeiten ohne zusätzliche Fütterung kommt es sehr auf den Fischbestand, die Größe des Teiches und das Alter des Teiches an. Viele Koi in einem Teich ohne große Sumpfzone und Pflanzenbestände finden nicht genug Futter und müssen dann z. B. durch den Nachbarn versorgt werden. Hierbei ist es dringend nötig, ihm die richtige Futtermenge exakt zu zeigen!!! Unerfahrene tendieren zu massiver Überfütterung.

Ein Löffel kann sehr hilfreich sein (z. B. 3 gehäufte Esslöffel für alle Fische).



## Jahreszeiten gerechtes Füttern

Man hört und liest immer wieder, dass die Fische bei niedrigen Temperaturen nicht fressen (was ist niedrig?). Wer seine Fische jedoch beobachtet, wird feststellen, dass es nach dem Winter eine Übergangszeit gibt, in der die Fische langsam aktiv werden, obwohl die (Wasser-) Temperaturen noch unter 10 °C liegen. Sobald Fische aktiv werden, benötigt ihr Stoffwechsel auch Nahrung um Energiemangel vorzubeugen. Da bei niedrigen Temperaturen der Stoffwechsel jedoch sehr langsam läuft, wird ein extrem leicht verdauliches „Winterfutter“, wie JBL PondEnergil/JBL KoiEnergil benötigt, welches nicht lange im Verdauungssystem der Fische bleibt, sondern schnell verwertet wird. Als Faustregel gilt: Sobald die Fische aktiv werden und fressen möchten, darf ein spezielles Winterfutter angeboten werden.







### Kann Futter krank machen?

Diese Überschrift klingt merkwürdig, ist aber leider ein wichtiges Thema. Qualitätsfutter wie von JBL enthält bei der Herstellung einen hohen Vitamingehalt, den die Fische für ihr Immunsystem benötigen. Etwa 3 Monate nach der Erstöffnung einer Dose/Eimer, verringert sich der Vitamingehalt durch Luft- und Lichteinfluss so dramatisch, dass neues Futter gekauft werden sollte. Vergleichbar ist dies mit tiefgefrorenem Gemüse, das angebrochen wurde. Wenn nach 3 Monaten das gleiche Futter weiter gefüttert wird, kann es zu Vitaminmangelerscheinungen kommen, die zu einer erhöhten Anfälligkeit gegenüber Krankheitskeimen führen.

Wer aus Unwissenheit oder Sparsamkeitsgründen braune Pellets zu sehr günstigen Preisen einkauft, erhält meist kein Teichfischfutter sondern Forellenzuchtfutter, welches von der Zusammensetzung (Mastfutter für die räuberischen Forellen) für die Teichfische komplett ungeeignet ist. Es führt zu massiver Überfettung und später zum Tod der Teichfische.







# Sollten Fische einmal krank werden, hilft Ihnen das JBL Online Hospital weiter: [www.jbl.de/de/online-hospital](http://www.jbl.de/de/online-hospital)



## Anleitung zur Behandlung (Teich)

Hinweis: JBL MedoPond kann verwendet für Temperaturen unter 10°C. Bei niedrigeren Temperaturen (unter 5°C) werden wirksam gehemmt.  
Anwendung: Bei der Anwendung verwenden Sie jeweils eine Dosis (20 g) 2-mal täglich. Nach 24 Stunden die Behandlung wiederholen. Bei Bedarf kann die Behandlung auch 2-mal täglich wiederholt werden.

## Nach der Behandlung

Warten Sie 24 Stunden ab, bevor Sie die Fische wieder in den Teich lassen. Die Fische sollten sich in der Regel innerhalb von 24 Stunden erholen. Wenn die Fische nach 24 Stunden noch nicht erholen, sollten Sie die Behandlung wiederholen.

## Krankheiten, Parasiten, Insekten

Furukansen sind die häufigsten Krankheiten der Fische. Sie können durch Parasiten, Bakterien oder Pilze verursacht werden. Die Fische sollten sofort in Behandlung genommen werden. Die Fische sollten in einem separaten Behälter gehalten werden, um die Ausbreitung der Krankheit zu verhindern.

## Anleitung zur Behandlung (Teich)

Hinweis: JBL MedoPond kann verwendet für Temperaturen unter 10°C. Bei niedrigeren Temperaturen (unter 5°C) werden wirksam gehemmt.  
Anwendung: Bei der Anwendung verwenden Sie jeweils eine Dosis (20 g) 2-mal täglich. Nach 24 Stunden die Behandlung wiederholen. Bei Bedarf kann die Behandlung auch 2-mal täglich wiederholt werden.

## Häufigste Krankheiten, Parasiten, Insekten, Bakterien, Pilze, Insekten



Hinweis: JBL MedoPond kann verwendet für Temperaturen unter 10°C. Bei niedrigeren Temperaturen (unter 5°C) werden wirksam gehemmt.  
Anwendung: Bei der Anwendung verwenden Sie jeweils eine Dosis (20 g) 2-mal täglich. Nach 24 Stunden die Behandlung wiederholen. Bei Bedarf kann die Behandlung auch 2-mal täglich wiederholt werden.

## Anleitung zur Behandlung

Hinweis: JBL MedoPond kann verwendet für Temperaturen unter 10°C. Bei niedrigeren Temperaturen (unter 5°C) werden wirksam gehemmt.  
Anwendung: Bei der Anwendung verwenden Sie jeweils eine Dosis (20 g) 2-mal täglich. Nach 24 Stunden die Behandlung wiederholen. Bei Bedarf kann die Behandlung auch 2-mal täglich wiederholt werden.

## Nach der Behandlung

Warten Sie 24 Stunden ab, bevor Sie die Fische wieder in den Teich lassen. Die Fische sollten sich in der Regel innerhalb von 24 Stunden erholen. Wenn die Fische nach 24 Stunden noch nicht erholen, sollten Sie die Behandlung wiederholen.

## Hinweis

Hinweis: JBL MedoPond kann verwendet für Temperaturen unter 10°C. Bei niedrigeren Temperaturen (unter 5°C) werden wirksam gehemmt.  
Anwendung: Bei der Anwendung verwenden Sie jeweils eine Dosis (20 g) 2-mal täglich. Nach 24 Stunden die Behandlung wiederholen. Bei Bedarf kann die Behandlung auch 2-mal täglich wiederholt werden.





## JBL PondSticks Classic

Klassische Futtersticks für Teichfische

- Schwimmende Futtersticks für alle Gartenteichfische in der wärmeren Jahreszeit.
- Wertvolle Pflanzenfasern mit Vitaminkomplexen sorgen für ein gesundes Verdauungssystem und schaffen Widerstandskraft.
- Hohe pflanzliche Anteile entsprechen der natürlichen Ernährung vieler Teichfische, erhöhen die Verdaulichkeit und senken so die Wasserbelastung.



## JBL PondSticks 4 in 1

4 verschiedene Sticks in einem Menü

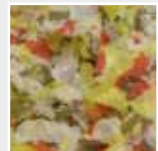
- Die perfekte Rundumernährung für alle Teichfische.
- Rote Sticks: Mit Carotinoiden und Garnelen für schöne Farben der Fische.
- Gelbe Sticks: Weizenkeime für Vitalität und Wachstum.
- Grüne Sticks: Gesunde artgerechte Pflanzenkost.
- Schwarze Sticks: Aktiviert Abwehrkräfte gegen Krankheiten durch Beta-Glucane.
- Für alle Teichfische ab 15 cm Größe.



## JBL Pond Flakes

Futterflocken für Teichfische

- Hauptfutter für alle Teichfische.
- Schwimmfähiges Flockenfutter.
- Für gemäßigte und warme Temperaturen.
- Auch für kleinere Fische geeignet.



## JBL Pond Coloron

Farbfutter-Sticks für alle Gartenteichfische

- Hauptfutter-Flocken für alle Teichfische.
- Natürliche Carotinoide und Xanthine fördern die Farbenpracht.
- Wertvolle pflanzliche und tierische Rohstoffe schaffen Abwechslung auf dem Speiseplan anspruchsvoller Teichfische.
- Stabilisiertes Vitamin C und Multivitamin komplexe erhöhen die Widerstandskraft gegen Krankheiten.



**Tipp: Futter sollte immer an einem trockenen und kühlen Ort aufbewahrt werden.**



### **JBL Pond Vario**

Mix aus Futterflocken, Sticks und Krebstieren

- Hauptfutter-Mix für alle Teichfische.
- Höchste Akzeptanz durch enthaltene Krebstiere.
- Kleinere und größere Futterbestandteile machen dieses Futter für alle Fischgrößen geeignet.
- 20 % Krebstiere ergeben einen ausgewogenen Protein-Ballaststoffanteil für eine naturnahe Ernährung.
- Lebenswichtige Vitamine stärken die Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten.



### **JBL Pond Energi**

Futtersticks für niedrige Temperaturen

- Energiereiches, leicht verdauliches Futter für Temperaturen unter 15° C.
- Multivitamin komplex stärkt die Tiere und beugt Vitaminmangel bedingten Krankheiten wie Frühjahrsvirämie vor.
- Fischöl deckt den hohen Bedarf an ungesättigten Fettsäuren.



### **NEU**

#### **JBL Pond Sterlet**

Sinkende Futterperlen für Störe

- Mit hochwertigen Proteinen aus Wassertieren.
- Speziell an die Nahrungsbedürfnisse der Störe angepasst.
- Wasserstabil, dadurch lange Verfügbarkeit für die langsam fressenden Störe, ohne das Wasser zu belasten.

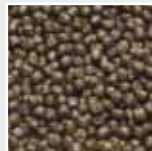


### **NEU**

#### **JBL Pond Sterlet XL**

Sinkende Futterperlen für Störe

- Mit hochwertigen Proteinen aus Wassertieren.
- Speziell an die Nahrungsbedürfnisse der Störe angepasst.
- Wasserstabil, dadurch lange Verfügbarkeit für die langsam fressenden Störe, ohne das Wasser zu belasten.







### JBL Koi mini

Koi-Pellets für junge Koi (10-20 cm)

- Neuartige Perlenform ist ideal an die Maulgröße junger Koi angepasst.
- Die Inhaltsstoffe entsprechen den Bedürfnissen heranwachsender Koi durch essentielle Baustoffe, Energieträger und Vitamine. Hoher Vitaminanteil sorgt für den Aufbau des Immunsystems.
- Ausgewogene Anteile an tierischen und pflanzlichen Bestandteilen.
- Mit angepasstem Protein-Fettverhältnis von 4:1



### JBL Koi midi

Koi Pellets für mittlere Koi (15-35 cm)

- Darreichungsform und Nährstoffgehalt sind auf die besonderen Bedürfnisse mittelgroßer, stark wachsender Koi abgestimmt.
- Ausgesuchte Proteinträger sowie ein entsprechender Fettgehalt sorgen für ausgewogenen Zuwachs.
- 15 % Weizenkeime, Fischproteine und 4 % Fischöl sowie Spirulina-Algen entsprechen dem speziellen Nährstoffbedarf der Tiere.
- Mit angepasstem Protein-Fettverhältnis von 4:1



### JBL Koi maxi

Koi Pellets für große Koi (über 30 cm)

- Hochwertige Futterperlen mit 10 % proteinreichen Spirulina-Algen.
- Ungesättigte Fettsäuren und Carotinoide bewirken ausgewogenes Wachstum und ausgeprägte Farbenpracht.
- Lebenswichtige Vitamine und stabilisiertes Vitamin C stärken die Widerstandskraft gegen Krankheiten.
- Mit angepasstem Protein-Fettverhältnis von 4:1



### NEU

#### JBL Koi Energil midi/maxi

Premiumfutter für kleine bis mittelgroße Koi bei Temperaturen unter 15 °C

- Sinkende Sticks, da sich die Koi bei niedrigen Temperaturen in tieferes Wasser zurückziehen.
- Lebenswichtig zur Vorbeugung typischer Frühjahrsprobleme.
- Dermatologisch auf Hautverträglichkeit getestet.
- Hoher Energiegehalt in Form von 10 % Fischöl mit wertvollem Omega 3 sichert das Überleben der Fische im Winter.





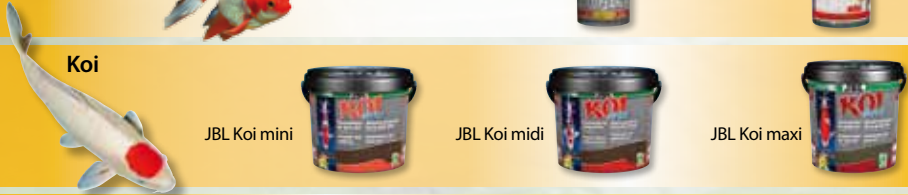
**Goldfische/Karuschen**



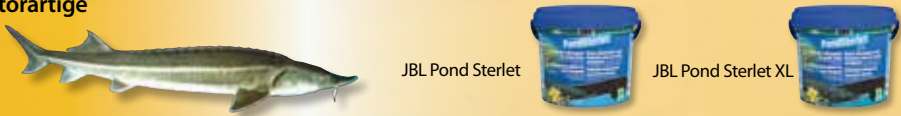
**Schleierschwänze,  
Shubunkin**



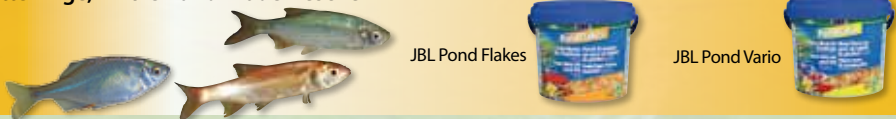
**Koi**



**Störartige**



**Bitterlinge, Elritzen und Moderlieschen**



**Sonnenbarsche**



**Goldorfen**



**Silberkarpfen (Algenkarpfen)**



**Graskarpfen**



# JBL

## Teichfische richtig ernähren

So ernähren Sie Ihre Teichfische  
artgerecht und beugen Krankheiten vor.



JBL GmbH & Co. KG  
67141 Neuhofen  
[www.JBL.de](http://www.JBL.de)



4 014162 972804

Diese Information wurde Ihnen von Ihrem JBL Partner überreicht:

**Algenprobleme im Teich?**  
**Das JBL Teichlabor hilft!**  
**[www.JBL.de](http://www.JBL.de)**

DE 9728000 V00