

THEMENWELTEN



*rund um den Teich*



Druckprodukt mit finanziellem  
**Klimabeitrag**  
ClimatePartner.com/10707-2502-1001



**Nachhaltigkeit liegt uns am Herzen**

Wir kompensieren den CO<sub>2</sub>-Ausstoß, der beim Druck dieses Kataloges entsteht und unterstützen das Kombiprojekt, das ein zertifiziertes **Klimaschutzprojekt** mit dem zusätzlichen Engagement für den **weltweiten Schutz der Meere** kombiniert.

# INHALT



## Teichtechnik

- 06 | Filter- und Pumpensysteme**  
Sowas von gut!
- 12 | Filter- und Bachlaufpumpen**  
Alles im Fluss
- 14 | Terrassenteich**  
Wasserglück im Miniformat
- 16 | UVC-Klärer**  
Kleiner Helfer, große Wirkung
- 18 | Belüftungssysteme**  
Die Lunge des Wassergartens

## Teichpflege

- 22 | Teichreinigung**  
Jetzt geht's los!
- 24 | Pflegemittel**  
Volles Programm – echtes Teichglück
- 29 | Gesundes Wasser**  
Auf die Werte kommt es an

## Teichfischfutter

- 44 | Gesunde Ernährung**  
Jetzt wird's lecker
- 52 | Koi – ausgewogene Ernährung**  
Schmackhaftes für fernöstliche Schönheiten

## LUST AUF MEHR?



Folge uns  
auf Facebook:  
**zookauf**



Folge uns  
auf Instagram:  
**zookauf.official**



Hier findest du deinen  
Zoofachmarkt in der Nähe:  
**zookauf.de/premiumpartner**



Jetzt Reinhören  
auf Spotify:  
**Heimtier-Podcast**



Jetzt reinschauen  
auf Youtube:  
**Heimtier-TV**

[WWW.ZOOKAUF.DE](http://WWW.ZOOKAUF.DE)

# Teichtechnik

A photograph of a garden pond. In the center, a stone weir with two rectangular openings allows water to flow. The pond is surrounded by tall, thin grasses and some red flowers on the left. The water is calm, reflecting the surrounding greenery and the sky. The overall scene is peaceful and well-maintained.



## Dein Teich – deine Möglichkeiten

Am eigenen Gartenteich so richtig herrlich zu entspannen und dabei gelassen dem sanften Plätschern eines Wasserspiels zu lauschen, ist insbesondere an sonnigen Tagen eine wahre Wonne. Doch nur mit sauberem und klarem Wasser wird der eigene Teich zur Pracht – und die entsteht nicht von alleine.

Für die Freude am eigenen Gartenteich ist gesundes Teichwasser die Basis und auf dessen Qualität gilt es daher, einen besonderen Blick zu richten. Der Einsatz an technischen Hilfsmitteln ist hierbei unbedingt zu empfehlen und die richtige Kombination eines gut aufeinander abgestimmten Pumpen- und Filtersystems ist entscheidend für beste Wasserqualität und einen klaren Teich.





## Sowas von gut!

Der Gartenteich ist ein komplexes Ökosystem, dessen Bewohner und Pflanzen sehr unterschiedliche Ansprüche besitzen. Insbesondere bei Fischteichen ist eine ausgereifte Filtertechnik notwendig und hier ist der Einsatz von Teichfiltern, -pumpen und -saugern unverzichtbar. Dabei bestehen die überaus wichtigen Funktionen der technischen Hilfsmittel darin, Wasser zu klären, es mit Sauerstoff anzureichern sowie Schadstoffe aus dem Wasser herauszufiltern und möglichen Faulschlamm zu entfernen. Nur so bleibt der eigene Wassergarten dauerhaft ein attraktives, lebendiges Biotop mit gesundem und klarem Wasser. Mit den verschiedenen Filtersystemen stehen dir unterschiedliche Modelle zur Auswahl. Sie alle werden zur Verringerung der Abfallstoffe im Wasser eingesetzt und in der Regel mit einer entsprechenden Pumpe betrieben. Diese leitet das Wasser in den Filter, wo Filterkammern und Bakterien grobe und feine Schmutzteilchen aus dem Wasser entfernen. Im Anschluss wird das saubere Wasser wieder zurück in den Teich befördert.

### Passende Filteranlage

Um klares und gesundes Teichwasser zu ermöglichen, sind hochwertige Filtersets, sowohl als Druck- wie auch als Durchlaufilter von großer Bedeutung. Bei beiden Filterset-Varianten leistet die Wasserpumpe besondere Aufgaben. Eine ideale Kombination aus Teichfilter und einer passenden Filterpumpe in Relation zur Größe des Teiches ist ratsam. Denn mithilfe einer entsprechenden Filteranlage wird das kühle Nass fortlaufend gereinigt und garantiert klares und gesundes Teichwasser.



### TIPP VOM PROFI

Druckfilter kommen bei kleinen bis mittelgroßen Teichen bis 31.000 Liter zum Einsatz. Perfekt können diese Höhenunterschiede überbrücken und sind auch in Verbindung mit einem Wasserfall ideal geeignet. Sie sind einfach zu installieren, besonders flexibel einsetzbar und lassen sich – zugunsten eines besonders schönen, optisch technikfreien Gesamteindrucks der Wasserlandschaft – leicht im Erdreich verstecken. Ein weiterer besonderer Vorteil ist die komfortable Reinigung und Wartung des Filters von außen – ohne erforderliches Öffnen des Deckels. Die überzeugende Technik vereint modernste Filter- und UVC-Technik in kompakter Form.



### OASE BIOPRESS SET

**Oase BioPress Set 4000:** Inkl. Oase Filterpumpe 1500 mit UVC-Technik und Schlauch. **Oase BioPress Set 6000 (o. Abb.):** Inkl. Oase Filterpumpe 2500 mit UVC-Technik und Schlauch, 9 Watt, für Teiche bis max. 6 000 l. **Oase BioPress Set 10000:** Inkl. Oase Filterpumpe 3500 mit UVC-Technik und Schlauch, 11 Watt.



MIT  
KLARWASSER-  
GARANTIE!

### OASE FILTOCLEAR SET 5000

Die FiltoClear Sets werden mit der AquaMax Eco Premium ausgestattet: Die FiltoClear Filtersets kommen mit optimierter, Oase Control-fähiger Filterpumpe für noch höhere Energieeffizienz, noch mehr Komfort und noch bessere Resultate. Sie lassen sich bequem per App steuern und kontrollieren.



MIT  
GROBSCHMUTZ-  
ABSCHIEDUNG



### OASE BIOTEC SCREENMATIC² SET 60000

Die BioTec ScreenMatic² Filtersets kommen mit optimierter, Oase Control-fähiger Filterpumpe für noch höhere Energieeffizienz, noch mehr Komfort und noch bessere Resultate. Sie lassen sich bequem per App steuern und kontrollieren. Lange Standzeiten dank automatischer Grobschmutzabscheidung vor Eintritt in den Filter. Das Filterband reinigt sich selbstständig.

### OASE BIOSMART SET 5000 UND 7000

Mittelgroße und große Biotope von bis zu 36 Kubikmetern (ohne Fisch) werden mit einem Durchlauffilter betrieben, der oberirdisch angebracht wird.

- Reinigungshandgriffe für die komfortable Wartung.
- Inkl. Anzeigen für Verschmutzungsgrad und Wassertemperatur.
- Bodenablauf zur einfachen Entfernung von Grobschmutz.

**Oase BioSmart Set 5000:** Durchlauffilterset, inkl. Filterpumpe 1500, UVC-Technik 9 Watt und Schlauch.

**Oase BioSmart Set 7000:** Durchlauffilterset, inkl. Filterpumpe 2500, UVC-Technik 9 Watt und Schlauch.



### OASE BIOSMART SET 18000 UND 24000

**Oase BioSmart Set 18000:** Durchlauffilterset, inkl. Filterpumpe 5500, UVC-Technik 18 Watt und Schlauch.

**Oase BioSmart Set 24000:** Durchlauffilterset, inkl. Filterpumpe 5500, UVC-Technik 24 Watt und Schlauch.



### TIPP VOM PROFI

Lass dein Filtersystem von den ersten warmen Tagen im Frühjahr bis zu den ersten kalten Nächten im Herbst ununterbrochen laufen. Mikroorganismen, die vom Nährstoffentzug aus dem Teichwasser leben, brauchen einen ständigen Wasserdurchfluss. Bei der Erst- und jeder Wiederinbetriebnahme im Frühjahr, wenn die Wassertemperatur zehn bis zwölf Grad Celsius erreicht hat, solltest du das Filtersystem mit Starterbakterien biologisch aktivieren.



## sera Teichfilter für Koi- und Gartenteiche

Die sera Koi Professional Teichfilter sind in Funktion und Design zeitgemäß und richtungsweisend: Platzsparend und wirkungsvoll reinigen sie Teiche bis maximal 40.000 Liter, Koiteiche bis 24.000 Liter.



### SERA POND UV-C-SYSTEM 24 WATT

Für Teiche bis 8.000 Liter. Die empfohlene Umwälzung pro Stunde beträgt 2.000 – 4.000 Liter.



### SERA KOI PROFESSIONAL 12000 UND 24000

Die sera Koi Professional 12000 und sera Koi Professional 24000 sind moderne, platzsparende und wirkungsvolle Teichfilter für Gartenteiche bis 40.000 Liter sowie Koiteiche bis 24.000 Liter. Die leistungsstarken Filter wurden nicht nur nach neuesten strömungstechnischen Erkenntnissen konstruiert, sondern glänzen auch im attraktiven Outfit. Unter Einsatz von UVC-Strahlung durchläuft das Teichwasser vier Reinigungsstufen, bis es über eine Staustufe wieder gereinigt zurück in den Teich gelangt.

**sera Koi Professional 12000:** Für Gartenteiche bis 20.000 Liter sowie Koiteiche bis 12.000 Liter.

**sera Koi Professional 24000:** Für Gartenteiche bis 40.000 Liter sowie Koiteiche bis 24.000 Liter.

### SERA POND UVC-55X

Für Teiche ab 10.000 Litern. Die empfohlene Umwälzung pro Stunde beträgt 2.000 – 10.000 Liter.



### SERA POND FIL BIOACTIVE DRUCKFILTER SET 6000

Inkl. sera pond PP 6000 Teichpumpe.



Modell	Watt	Qmax	Hmax
sera pond PP 3000	55	3.500 l/h	3,8 m
sera pond PP 6000	65	5.600 l/h	4,3 m
sera pond PP 9000	140	9.500 l/h	4,8 m
sera pond PP 12000	165	12.000 l/h	5,1 m

## Teichpumpen für Teichfilter und Bachläufe

Die PP-Modelle eignen sich perfekt für den Teichfilter. Die vier verschiedenen Typen für Teiche unterschiedlicher Größe überzeugen vor allem durch ihren besonders energiesparenden und leistungsstarken Asynchronmotor: Der pumpt, je nach Modell, ein Volumen von 3.500 bis 12.000 Litern pro Stunde und erzeugt einen sehr hohen Druck. Häufiges Reinigen ist passé. Dafür sorgen die Flügelräder der Pumpen, die eine Verstopfung weitestgehend verhindern. Darüber hinaus sind die Pumpen servicefreundlich in einem formschönen Korb untergebracht, der eine sichere Standfläche bildet und vor Grobpartikeln schützt. Zum Lieferumfang gehören ein Vario-Anschlussstutzen und ein 10-Meter-Kabel. Technische Daten: 230 V ~ 50 Hz, TÜV, GS, CE.

## Teichpumpen für Springbrunnen und Wasserspiele

Die sera pond SP Teichpumpen wurden speziell für kleine Systeme und Springbrunnen entwickelt. Mit ihnen lassen sich kleinere Wasservolumina effizient pumpen. Durch die mit Saugfüßen ausgestatteten Montageplatten lassen sich die Pumpen flexibel anbringen. Im Lieferumfang enthalten ist ein variables Wasserspiel, das sich gegen den Schlauchstutzen austauschen lässt. Damit können die sera pond SP Teichpumpen verschiedene, individuell in Höhe und Durchmesser anpassbare Wasserstrahlmuster erzeugen. Technische Daten: 230 V ~ 50 Hz, TÜV, GS, CE.

Modell	Watt	Qmax	Hmax
sera pond SP 500	18	750 l/h	1,0 m
sera pond SP 1500	40	1.650 l/h	1,85 m
sera pond SP 2000	90	2.470 l/h	3,45 m



### SERA POND FIL BIOACTIVE DRUCKFILTER SET 12000

Inkl. sera pond PP 12000 Teichpumpe.



# SuperFish – Für einen aktiven Lebensraum und gesundes Wasser



## SUPERFISH POND CLEAR 3000 KIT

Vollständiger biologischer Teichfilter mit einem 5 Watt UVC-Gerät, für kleinere Teiche bis zu 3.000 Litern.

- Komplett mit einer Filtermatte und Bio-Bällen für die biologische Filtration.
- Im Deckel integriertes UVC-Gerät, für einen klaren Teich und eine einfache Reinigung.



## SUPERFISH POND CLEAR 6000 KIT

Komplette biologische Filterkits mit integriertem UVC-Gerät und einer Pumpe. Leistungsstarke Elektronik mit geringem Energieverbrauch.

- Zwei Filterkammern für eine gute biologische Wirkung.
- Die erste Kammer verfügt über Filterbürsten zur Schmutzansammlung.
- Die zweite Kammer enthält Filterschaum und Bio-Bälle für die biologische Filtration.
- Das UVC-Gerät ist im Deckel integriert.



## SUPERFISH COMBI CLEAR FILTER

4-in-1-Unterwasserfilter mit Pumpe, UVC-Gerät, Filtermedien und Springbrunnenauslass.

- Stabiler Boden und großer Griff erleichtern die Platzierung im Teich.
- Inkl. Filterkammer mit Aktivkohle, CrystalMax und einem Filterschwamm für eine optimale Filtration und einfache Wartung.
- Inkl. höhenverstellbarem und neigbarem Springbrunnen mit verschiedenen Düsen.
- Einstellbarer Wasserfluss und Förderhöhe mit zusätzlicher Verbindung für einen Wasserfall.
- Energieeffizient, daher kostengünstig in der Anwendung.

Modell	Pumpenkapazität	max. Höhe	Leistung
Combi Clear 2000	1.050 l/h	1,4 m	12 Watt
Combi Clear 4000	1.950 l/h	1,9 m	26 Watt
Combi Clear 6000	2.900 l/h	2,3 m	45 Watt



## SUPERFISH TOPCLEAR KIT

3-in-1-Set, mit einer dazu passenden Pond-Flow-Pumpe. Ein einzigartiger dreistufiger Teich-Druckfilter.

- Filterschaum sorgt für eine mechanische Filtration.
- Bakterien in den Bio-Bällen sorgen für eine biologische Reinigung.
- Das integrierte UVC-Gerät bekämpft Algen und wirkt präventiv gegen Krankheiten.

Modell	Teichvolumen	Pumpenkapazität	Leistung
TopClear Kit 5000	5.000 l	2.000 l/h	7 Watt
TopClear Kit 10000	10.000 l	2.900 l/h	9 Watt
TopClear Kit 18000	18.000 l	5.300 l/h	18 Watt





### SUPERFISH PONDECO NEXT

PondEco Next ist eine effiziente elektronische Teichpumpe. Ideal geeignet für die Filtration und Wasserbewegung bei geringstmöglichem Energieverbrauch. Der Motor sorgt für eine sehr gute Leistung, eine große Förderhöhe und einen optimalen Schmutztransport.

- Mehrstufiger Schlauchanschluss.
- Thermischer Überlastschutz.
- Einsetzbar in Trockenaufstellung und als Tauchpumpe.
- Einfach zu installieren und praktisch wartungsfrei.
- Diese Pumpen sind mit einer Förderleistung von 3.500 l/h bis 25.000 l/h erhältlich.
- Der PondEco Next Controller ist optional erhältlich.

**ENERGIE-SPAREND**



### SUPERFISH POND FLOW ECO

Energieeffiziente und multifunktionale Pumpen, geeignet als Springbrunnenpumpe, Filterpumpe oder Pumpe für einen Wasserlauf.

- Komplett mit zwei verschiedenen Sprühköpfen, einer Springbrunnendüse und einer Wasserglocke (Pond Flow ECO 600 inklusive Springbrunnendüse).

Modell	Pumpenkapazität	max. Höhe	Leistung
Pond Flow ECO 600	650 l/h	1,2 m	8 Watt
Pond Flow ECO 1000	1.000 l/h	1,4 m	12 Watt
Pond Flow ECO 2000	2.000 l/h	1,9 m	25 Watt
Pond Flow ECO 3000	2.900 l/h	2,3 m	45 Watt
Pond Flow ECO 5000	4.900 l/h	3,3 m	95 Watt

# Alles im Fluss

Du möchtest dir etwas Bewegung in deinen Gartenteich holen und träumst von einem Bachlauf? Nichts leichter als das, denn dank der Gestaltung mit fertigen Bachlaufelementen ist die Realisierung eines plätschernden Paradieses im eigenen Garten leicht durchführbar. Zudem bietet dir die Auswahl an verschiedenen Dekoren und Formen im Zoofachmarkt unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Auf einfachem Sand- oder Magerbetonuntergrund erfolgt die Installation der Elemente, wobei die einzelnen Schalen ein leicht geneigtes Gefälle benötigen. Bei der Befestigung der Schalen ragt der Auslauf des nächsthöheren Elements einige Zentimeter heraus.

## Atmosphäre schaffen

Eine optische Aufwertung erfolgt durch Natursteine und Pflanzen. Stauden wie Gräser und Farne eignen sich hervorragend für die Randgestaltung und schnell verschwinden unter ihnen die harten Kanten der Fertigelemente. Die gewählte Bachlaufbreite und -höhe bestimmen die Leistungen der Pumpe sowie das Volumen des Auffangbeckens. Damit der Wasserkreislauf zwischen Teich und Bachquelle optimal funktioniert, ist spezielle Technik erforderlich.

## Kraftvolle Multitalente

Filter- und Bachlaufpumpen sind das Herzstück einer jeden Teichfilteranlage, denn sie sind verantwortlich dafür, dass das Teichwasser zur notwendigen Reinigung in den Filter befördert wird. Die Auswahl der richtigen Kombination aus Pumpe und Filter ist entscheidend für beste Wasserqualität und einen klaren Teich mit sprudelndem Bachlauf. Die Teichgröße und -tiefe sowie die Höhe und Länge des Bachlaufs sind die wichtigsten Kriterien, um die für deinen Teich geeignete Filter- und Bachlaufpumpe auszuwählen. Für die Ermittlung der erforderlichen Pumpe stehen dir kompetente Mitarbeiter:innen des Zoofachmarkts zur Verfügung.



### OASE AQUAMAX ECO CLASSIC 2500E

Mit 2.600 l/h bei nur 23 Watt versorgt die Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax Eco Classic 2500E nicht nur Bachläufe und Wasserfälle kraftvoll mit Wasser, sondern befördert auch bis acht mm große Schmutzpartikel zum Filtersystem.



**CORE 6  
TECHNOLOGY**  
NEXT LEVEL EFFICIENCY

### OASE AQUAMAX ECO PREMIUM

Next level efficiency – das bedeutet Innovation einer neuen Generation von AquaMax Eco Premium Pumpen:

- Dank neuer Motorentechnologie und patentierter SFC-Funktion\* bei allen Modellen so energieeffizient wie nie zuvor.
- Total smart: Steuerung und Überwachung der Pumpe per Control App.
- Extrem laufruhig.
- Noch langlebiger.

\*SFC = Seasonal Flow Control: Die Pumpe optimiert selbständig die Durchflussmengen, reduziert diese um bis zu 50 % je nach Wassertemperatur und ist daher besonders nachhaltig.



# Wasserglück im Miniformat

Ob mediterran, naturnah oder verspielt – Wasser im Garten ist eine echte Bereicherung und mit einem Gartenteich holt man sich ein Stück unverfälschte Lebendigkeit nach Hause. Selbst auf kleinem Raum musst du auf dieses ideale Biotop nicht verzichten, denn auch auf dem heimischen Balkon oder der Terrasse lässt sich ein Miniteich optimal anlegen.

Alte Steintröge, Quellsteine, lasierte Keramikübel und andere wasserdichte Holz- oder Kunststoffschalen können bei der Gestaltung eines Miniteichs ideal zum Einsatz kommen. Ab einer Mindestdiefe von zehn Zentimetern eignen sich all diese Gefäße für einen Miniaturteich auf dem Balkon oder der Terrasse. Doch wichtig ist, neben der sorgfältigen Platzierung, die Dichtigkeit der Gefäße. Zudem dürfen sie keine Stoffe ans Wasser

abgeben, die Pflanzen oder Tieren schaden können, daher ist bei Metallgefäßen Vorsicht geboten, denn manche Metalle oxidieren bei Kontakt mit Wasser.

## Und los geht's

Wie auch bei den großen Modellen, spielt die Standortfrage bei den Miniteichen eine entscheidende Rolle. So benötigt das Kleinbiotop ca. sechs Stunden Sonne am Tag, sollte aber ab der heißen Mittagssonne geschützt im Halbschatten oder Schatten liegen. Sind das ideale Plätzchen und das Wunschgefäß gefunden, kann die Verwirklichung der Mini-Oase losgehen. Und es braucht nicht viel an Zubehör: passende Wasserpflanzen, Pflanzkörbe, Kiesel- und Ziegelsteine, sowie, je nach Geschmack, eine kleine Teichpumpe oder ein Wasserspiel – fertig ist das kleine Schmuckstück.



### OASE FILTRAL UVC 1500, 3000, 6000 UND 9000

Die kompakten Unterwasserfilter Filtral UVC für kleine Teiche bis 1,5 m<sup>3</sup> und größere Teiche bis 9 m<sup>3</sup>. Multitalente mit Filterfunktion, Wasserspiel und Belüftungsdüse. Kompakte Filtereinheit mit UVC-Technologie und vier verschiedenen Filtermaterialien. Mit höhenverstellbarem Fontänenaufsatz zum Angleichen an die jeweilige Wassertiefe und regulierbarem Abzweigstück zum Betreiben von Wasserspeiern oder kleinen Bachläufen. Im Lieferumfang enthalten sind drei Fontänenaufsätze für individuelle Wasserspiele.

### Mit Farbe und Format

Für Abwechslung im Minitisch sorgen Gewächse unterschiedlicher Höhe. Es empfiehlt sich eine Auswahl an Pflanzen der Flachwasserzone, denn sie fühlen sich am wohlsten in einer Wassertiefe zwischen zehn und 30 Zentimetern. Für ein erfolgreiches Gedeihen ist es wichtig, dass die jeweils bevorzugte Wasserstandhöhe der Wasserpflanze berücksichtigt wird. Mithilfe von Ziegelsteinen lassen sich die passenden Wasserhöhen für die Wunschkpflanzen erreichen.

Die Wasserpflanzen werden in spezielle Pflanzkörbe eingesetzt, anschließend folgt eine Schicht Kieselsteine, mit der das Gefäß aufgefüllt wird. Sie dienen zum Beschweren und verhindern ein Ausschwemmen der Erde im Wasser. Im Anschluss erfolgt das langsame Einlassen des Wassers.

### Accessoires erwünscht

Mit einem Unterwasser- oder Punktstrahler, einem Wasserspiel, einer Steinfigur oder einfach einer schlichten Steinlaterne im Kerzenschein sorgst du für die passenden Akzente und setzt deine kleine Oase stimmungsvoll in Szene.



### PONTEC PONDOSOLAR 250 CONTROL

Solarwasserpumpen-Set für attraktive Fontänen, auch bei Wolken und in der Dämmerung. Mit den vier verschiedenen Düsenköpfen lassen sich unterschiedliche Wasserbilder erschaffen. Die LED-Beleuchtung sorgt abends für gemütliche Stimmung und zudem ermöglicht eine Fernbedienung mehr Komfort. Im Set enthalten ist eine Wasserspielpumpe mit einer Leistung von 250 l/h mit neuester Akkutechnologie. Ferner ist ein Solarpanelmodul Bestandteil des Sets. Maximale Fontänenhöhe: 0,6 m.



### AQUARIUS FOUNTAIN SET CLASSIC 750

Einfach installierbare und kraftvolle Fontänenpumpe mit energieeffizientem Antrieb für max. 720 l/h. Mechanisch regulierbare Höhe der Fontäne mit einer maximalen Fontänenhöhe von 70 cm. Mit zweitem, separat regulierbarem Ausgang für das parallele Betreiben von kleinen Bachläufen oder Wasserspeiern. Inklusive Teleskoprohrverlängerung mit Schwenkgelenk zum individuellen Ausrichten und drei hochwertigen Fontänenaufsätzen.



# Kleiner Helfer, große Wirkung



Algen gelten bei vielen Teichbesitzer:innen als wahre Plage. Während Schwebelalgen das Wasser trüben, bilden Fadenalgen schmierige Teppiche. Das Resultat: Das Teichwasser erhält einen Grünstich und gegebenenfalls machen sich übelriechende Gerüche bemerkbar. Damit es erst gar nicht so weit kommt und der Wassergarten auch weiterhin mit seinem klaren Wasser ein Hingucker bleibt, sorgen spezielle UVC-Klärer für Abhilfe.

## Vollwirksam und hocheffektiv

Ein Blick auf die Funktionsweise von UVC-Klärer zeigt, dass die Reinigung des Teichwassers durch die Verwendung von ultraviolettem (UV) Licht erfolgt. Durch die Energie der UV-Strahlen werden Algen, Mikroorganismen

und Bakterien abgetötet. Idealerweise muss der UVC-Klärer an ein Filtersystem angeschlossen werden, da der Teichfilter die reinigenden Maßnahmen übernimmt und Algen und Bakterien aus dem Wasser entfernt. Das UV-Licht verklumpt die Mini-Algen, sodass sie nicht mehr durch die Poren der Filtermedien schlüpfen können. Der dahinter geschaltete Filter kann die verklumpten Partikel in seinen Medien festhalten und diese in Verbindung mit der entsprechenden Biologie zu Sedimenten verarbeiten.



### TIPP VOM PROFI

UVC-Leuchtmittel unterliegen einem natürlichen Verschleiß. Einmal pro Jahr ist es Zeit, die Leuchtmittel auszutauschen.



### OASE BITRON ECO 120 WATT

Höchste Effektivität dank perfekter Kombination von Durchflussmenge und Bestrahlungsintensität. Weniger Leuchtmittelkosten durch 50 % längere Lebensdauer (ca. 12.000 h). Maximal 50.000 l/h. Geeignet für Teiche bis max. 120 m<sup>3</sup>. Die Steuereinheit zeigt nicht nur den aktuellen Status des Leuchtmittels und die Wassertemperatur automatisch an, sondern erlaubt auch die individuelle Leistungsanpassung, je nach Bedarf.



### OASE VITRONIC 11 WATT

Maximal 1.700 l/h. Geeignet für Teiche bis max. zehn m<sup>3</sup>. Dank der drei Eingänge am Gehäuse kann Vitronic 11 Watt mit verschiedenen Oase Filtermodellen (z. B. BioSmart) sowie anderen marktüblichen Teichfiltern kombiniert werden.



### TIPP VOM PROFI

UVC-Klärer sind hochwirksam gegen Schwebelalgen, Bakterien und Keime.

### Einfach passend machen

Die richtige Reihenfolge ist Pumpe - UV-Anlage - Filter. Kleine Anlagen sind meist wirkungslos, denn in einer oft genutzten 1"-Leitung (25 mm Innendurchmesser) beträgt die Fließgeschwindigkeit bei 50 l Fördermenge/Minute etwa 1,6 m pro Sekunde. Die Kontaktzeit mit dem UV-Licht liegt bei solchen Bedingungen bei einer Zehntelsekunde – nicht mehr als ein kurzes Blitzen. Soll das Licht wirken, muss die Kontaktzeit deutlich erhöht werden. Das geht nur mit einer geringeren Durchfluss-

geschwindigkeit. Diese wird erreicht, indem vor dem UVC-Gerät ein Bypass eingebaut wird, der die Gesamtwassermenge aufteilt, oft im Verhältnis 70/30. Der größte Teil fließt hierbei direkt in den Filter und der Rest langsam an der UVC-Lampe vorbei. So hat die Anlage die Chance, optimal zu arbeiten. Ein hochwertiger UV-Algenklärer sorgt für klaren Durchblick bis zum Teichboden. Zum Anschluss werden lediglich eine Steckdose und ein passendes Durchlauf- oder Modulfiltersystem benötigt.

### OASE BITRON C 55 WATT / C 36 WATT

Die clevere Bypass-Technologie kombiniert hohe Durchflussmengen mit optimaler Bestrahlungsdauer. Permanente Selbstreinigung dank des patentierten Reinigungsrotors. Maximal 30.000 l/h. Geeignet für Teiche bis max. 60 m<sup>3</sup> (C 55) bzw. bis max. 40 m<sup>3</sup> (C 36). Schnellverschluss zum leichten Öffnen des Lampengehäuses. Zum Schutz vor Augenschädigung deaktiviert ein Sicherheitsschalter dabei die UVC-Lampe automatisch. Optische Funktionskontrolle des UVC-Leuchtmittels.



Kontrolllampe



Reinigungsrotor



# Die Lunge des Wassergartens

Sauerstoff ist das Elixier des Lebens und bildet auch am und im Teich den Grundstein für gesundes und nachhaltiges Leben. In einem künstlich angelegten Stück Natur reichen allerdings häufig die natürlichen Quellen einer Sauerstoffversorgung nicht aus und je kleiner das Biotop, desto schneller kann es zu einem Mangel an Sauerstoff kommen, was auch eine Gefahr für die Unterwasserbewohner darstellt. Doch mit der richtigen Vorbereitung und den passenden Produkten muss es erst gar nicht so weit kommen.

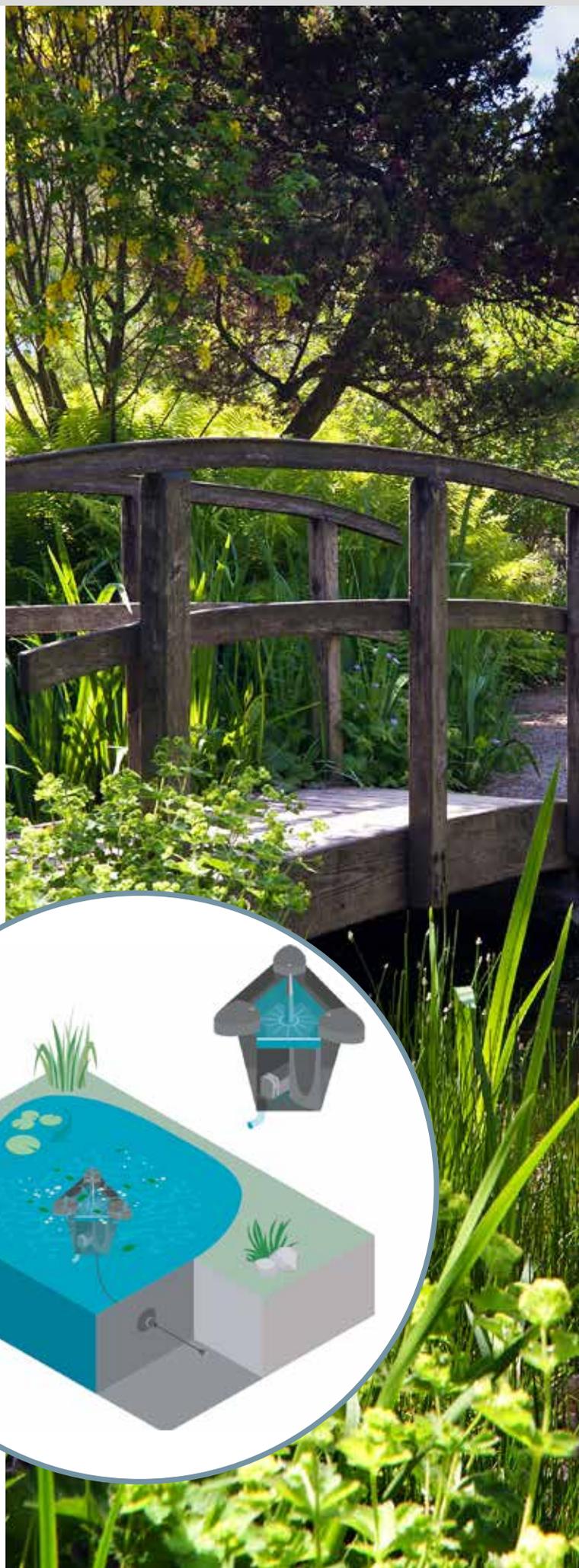
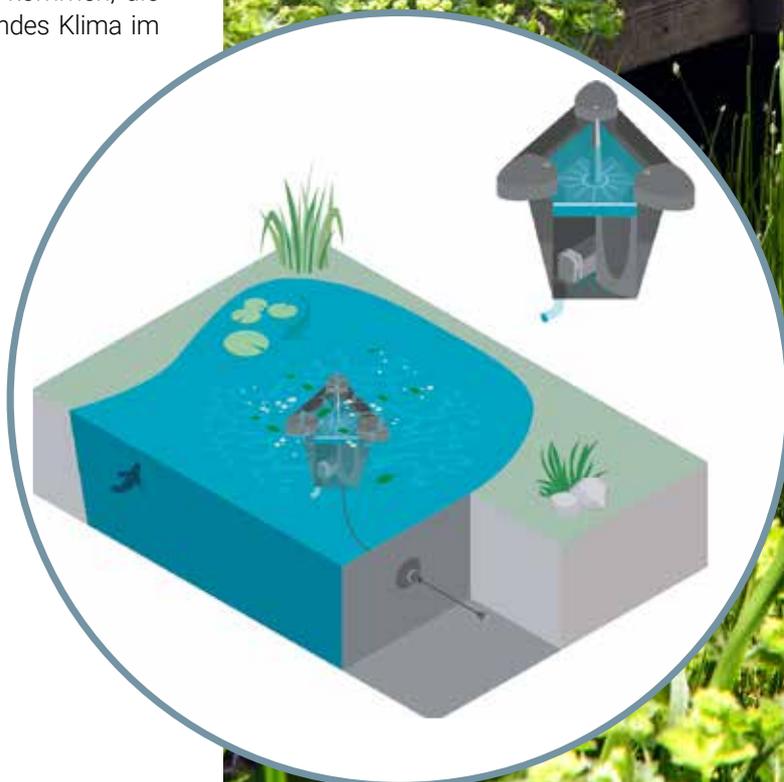
## Perfekte Wasserqualität und gesunde Teichbewohner

Neben dem richtigen Standort und den wichtigen Teichpflanzen unterstützen geeignete technische Hilfsmittel wie Filter und Belüfter dabei, die Wasserqualität des Teiches zu verbessern. Da jedoch jedes Biotop aufgrund seiner unterschiedlichen Beschaffenheit – sei es das Teichvolumen, die Gewässerart oder der zu berücksichtigende Fischbesatz – ganz individuelle Anforderungen stellt, sind auch die Ansprüche an die erforderliche Technik sehr verschieden. So können bei der Filterung des Wassers beispielsweise Unterwasser-, Druck- oder Durchlaufilter zum Einsatz kommen, die allesamt für klares Wasser und ein gesundes Klima im Wassergarten sorgen.



### TIPP VOM PROFI

Gründel- und Belüftungsfunktion: Der integrierte Gründler beim SwimSkim 50 von Oase wirbelt auf Wunsch Schmutzablagerungen am Grund auf und führt diese der Pumpe zu.





#### OASE SWIMSKIM

Besonders kraftvoller, schwimmender Oberflächenabsauger mit integrierter Gründel- und Belüftungsfunktion für bessere Wasserqualität. Du erhältst in deinem Teich eine deutlich bessere Wasserqualität und Sichttiefe, da die Schmutzentfernung direkt an der Oberfläche stattfindet.

**SwimSkim 25:** max. Pumpenleistung: 2.500 l/h,  
geeignet für Teichoberflächen bis max. 25 m<sup>2</sup>.

**SwimSkim 50:** max. Pumpenleistung: 3.500 l/h,  
geeignet für Teichoberflächen bis max. 50 m<sup>2</sup>.



# Teichpflege





## Ein Traum von Teich

Ein Gartenteich bringt Leben und Abwechslung ins grüne Outdoor-Wohnzimmer. Damit beste Lebensbedingungen am und im Teich bestehen, benötigt das bezaubernde Nass über das Jahr die richtige Pflege. Denn gesund und klar möchte doch jeder Wassergärtner und jede Wassergärtnerin die heimische Oase ganzjährig erleben. Dabei ist ein besonderes Augenmerk auf das kleine Ökosystem unabdingbar. Die regelmäßige und richtige Anwendung geeigneter Pflegeprodukte ist essenziell für das biologische Gleichgewicht und damit für die Gesunderhaltung des eigenen Teiches.



# Jetzt geht's los!

Nach einem langen, grauen Winter eröffnen unzählige kleine Frühlingsblüher das neue Gartenjahr und damit auch die neue Teichsaison. Die Natur zeigt sich mit grünen Knospen und der Farbenpracht der Jahr für Jahr verlässlich wiederkommenden Frühblüher in ihrem schönsten Gewand. Jetzt ist auch die Zeit für die ersten Arbeiten am Gartenteich gekommen, denn um ganzjährig klar und gesund zu bleiben, benötigt das heimische Biotop nun die richtigen Pflegemaßnahmen.

## Frühjahrsputz am Gartenteich

Mit gründlichen Pflege- und Schnitтарbeiten rund um den Wassergarten beginnt im Frühjahr für alle Gartenteichfreund:innen eine arbeitsintensive Zeit. Es gilt, ein stabiles, biologisches Gleichgewicht zu garantieren und dafür benötigt das Ökosystem insbesondere zu Beginn der Teichsaison erhöhte Aufmerksamkeit. Allerdings bestimmt nicht der Kalender den Start der Pflegearbeiten, viel wichtiger sind die vorherrschenden Wetterver-

hältnisse. So ist der Auftakt der Arbeiten erst zu empfehlen, wenn die Temperatur des Wassers mindestens konstante zwölf Grad Celsius erreicht hat.

## Spuren des Winters

In den Frühlingsmonaten zeigt sich, was die kalte Jahreszeit am heimischen Biotop für Spuren hinterlassen hat. Abgestorbene Pflanzenteile, geschmolzener Schnee und der sich über den Winter angesammelte Schlamm am Teichgrund begünstigen eine deutliche Erhöhung des Nährstoffgehalts im Wasser. Um dieser perfekten Grundlage eines starken Algenwachstums entgegenzuwirken, benötigt der Gartenteich nun deine Hilfe. Für die Entfernung von Pflanzenresten an der Wasseroberfläche leisten spezielle Kescher mit ihren robusten und feinschichtigen Netzen wertvolle Dienste, um Pflanzenreste von der Wasseroberfläche abzufischen.



Haben sich zu viele biologische Substanzen am Boden des Teiches angesammelt, ist möglicherweise das Herausrechen mit dem Kescher nicht ausreichend. Nun ist der Einsatz eines leistungsstarken Schlamm-saugers ratsam, der die schlammige Mixtur sowie die Schmutzpartikel am Bodengrund aufsaugt. Wer Fische in seinem oder ihrem Wassergarten besitzt, muss bei den Reinigungsarbeiten sehr behutsam vorgehen, um die Tiere nicht zu verstören oder gar zu verletzen. Denn nach der kalten Jahreszeit sind die Unterwasserbewohner noch recht unbeweglich und träge. Ebenso leisten spezielle Schlamm und Mulm zersetzende Präparate aus dem Zoofachmarkt gute Dienste. Bei dieser Form der biologischen Reinigung wird der Schlamm zu Nährstoffen abgebaut, die den Mikroorganismen als Nahrungsgrund-

lage dienen. Darüber hinaus sind diese effektiven Bakterienstämme in der Lage, Ammonium-, Nitrit- und Nitratwerte im Wasser zu senken. Das Ergebnis ist die Reduzierung des Faulschlammes und eine Verminderung des Algenwachstums.

### Gesundes Wasser – gesunder Teich

Gute Wasserqualität ist eine Voraussetzung für einen funktionierenden Gartenteich. Eine Kontrolle der Wasserqualität gehört daher zu den regelmäßigen Aufgaben von Wassergärtner:innen. Dabei sind vier Faktoren entscheidend: Wasserhärte, Säure- (pH-Wert), Sauerstoff- sowie Nährstoffgehalt, deren Messung und Überwachung sich mithilfe einfacher Tests aus unseren Zoofachmärkten durchführen lassen.



#### TIPP VOM PROFI

**VIELSEITIG:** Reinige mit deinem PondoVac 3 den Gartenteich, Schwimm- oder Naturpools. Oder nutze ihn als einen leistungsstarken Nasssauger im Haushalt oder Unternehmen.



#### OASE PONDOVAC 3

Der OASE PondoVac 3 Teich-Sauber-Sauger entfernt kraftvoll und komfortabel Bodensedimente wie Schlamm, Fischkot und Pflanzenreste. Sein neuartiges Zwei-Kammer-System ermöglicht pausenloses Saugen ohne Arbeitsunterbrechungen. Für eine große Reichweite sorgen der 4 m lange Saugschlauch sowie die Saugrohrverlängerung. Der Ablaufschlauch ist 2,5 m lang. Im Lieferumfang enthalten sind Boden-, Fugen-, Fadenalgen- und Breitdüse mit Gummilippe sowie ein Schmutzauffangbeutel für die Wasserrückführung. Durch stabile Transportrollen lässt sich das 68,5 cm hohe und 38 cm breite Gerät mit klappbarem Transportgriff spielend einfach bewegen. Der OASE PondoVac 3 hat eine Leistungsaufnahme von max. 1.400 Watt. Garantie 3 Jahre plus 2 Jahre Anforderungsgarantie.

# Volles Programm – echtes Teichglück

Wassergärtner:innen, die dem eigenen Gartenteich die richtigen Pflegemaßnahmen zukommen lassen, erfreuen sich zu jeder Jahreszeit am heimischen Biotop. Doch wie sehen die passenden Pflegemaßnahmen zum jeweiligen Zeitpunkt aus? Wir geben dir einen detaillierten Überblick.

## Fitness-Kur im Frühling

Sobald die ersten Sonnenstrahlen das Teichwasser erwärmen, kommen Goldfisch und Co. an die Wasseroberfläche geschwommen. Solange die Wassertemperatur jedoch unter zehn Grad Celsius liegt, sollte mit dem Anfüttern der Fische noch gewartet werden. Die Zoofachgeschäfte halten spezielle Frühjahrsfutter bereit, die die

benötigten Aufbaustoffe enthalten, damit Goldfische, Goldorfen und insbesondere die wertvollen Koi nach dem Winter wieder zu Kräften kommen. Füttere mehrmals täglich kleine Mengen, so viel, wie die Fische in kurzer Zeit aufnehmen können.

Auch den Pflanzen am und im Teich gilt nun eine besondere Aufmerksamkeit. Alle abgestorbenen Pflanzenteile, die noch über den Winter an den Pflanzen verblieben sind, müssen jetzt abgeschnitten werden, um den nachwachsenden, jungen Trieben Platz zu geben. Ausgewinterte Pflanzen sollten vollständig entfernt und durch neue ersetzt werden.



### OASE AQUAACTIV SEDIFREE

Umwandlung von organischem Schlamm durch spezielle Hochleistungsbakterien. Schonende Reinigung ohne Wassererneuerung, Ausbaggern etc.



### OASE AQUAACTIV OPTIPOND<sup>2</sup>

Bereitet weiches Brunnen- oder Regenwasser auf. Erhöht die Karbonathärte in verbrauchtem Wasser. Stabilisiert die wichtigsten Parameter (GH, KH, pH-Wert). Produkt ist mit „reizend“ gekennzeichnet.



### OASE AQUAACTIV BIOKICK FRESH

Lange haltbar und zudem hoch aktiv. Aktivierung der Millionen Bakterien durch die Kund:innen. Kann durch einen Farbumschlag live mitverfolgt werden und garantiert somit die Funktionalität.

<sup>1</sup>Kennzeichnung gem. EU-Richtlinie 98/8/EG: Algizide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. AquaActiv, AlGo Direct: „gesundheitsschädlich“ gekennzeichnet.

<sup>2</sup>Dieses Produkt wirkt reizend.

## Unkompliziert und nachhaltig

Mit dem **AquaActiv A-B-C Stufenkonzept** wird Teichpflege ganz einfach! In drei klaren Schritten sorgst Du für gesundes, klares Wasser:

- A Wasserqualität stabilisieren**
- B Nährstoffe binden**
- C Algen effektiv bekämpfen**

Dank speziell entwickelter Produkte ist die Anwendung unkompliziert und nachhaltig – für einen Teich, der rundum begeistert!





## Sommer am Teich

In den Sommermonaten kannst du die schönsten Stunden an deinem Teich verbringen. Durch die extrem warmen Tage wachsen Algen rasant und die Wassertemperatur nimmt bedenkliche Werte an. Dies hat zur Folge, dass der Sauerstoffgehalt abnimmt. Mit einem hohen Besatz an sauerstoffspendenden Unterwasserpflanzen oder mit einem Belüftungset für Gartenteiche schaffst du Abhilfe. Die Ausscheidungen der im Teich lebenden Tiere erhöhen jetzt die Verschmutzung von Wasser und Teichboden. Dieser Schmutz zehrt Sauerstoff und ist ein wunderbarer Nährboden für Bakterien. Entferne diesen Schmutz regelmäßig mit einem Teichsauger.

## OASE AQUAACTIV QUICKSTICKS

Quicksticks für die schnelle, einfache und sichere Analyse der 6 wichtigsten Werte (pH, GH, KH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, Cl). Unkomplizierte Anwendung – ideal auch für Einsteiger! Die beigelegten Informationen unterstützen bei der Auswertung der ermittelten Wasserwerte und enthalten nützliche Produktempfehlungen. Die Analyse dauert lediglich eine Minute und ist ausreichend für die Untersuchung von 50 Wasserproben (300 Parameter).



## OASE AQUAACTIV OXYPLUS<sup>2</sup>

Erhöht den Sauerstoffanteil im Teich. Verhindert so die gefährliche Faulgasbildung. Unterstützt die biologische Selbstreinigungskraft des Wassers. Ideal bei Sauerstoffmangel, z. B. bei starken Algenblüten. Produkt ist mit „reizend“ gekennzeichnet.



## OASE AQUAACTIV ALGO UNIVERSAL PLUS<sup>1</sup>

Wirkt sicher gegen die häufigsten Algenarten wie Faden-, Schweb- und Schmieralgen.



## OASE AQUAACTIV ALGO DIRECT<sup>1</sup>

Speziell zur lokalen Behandlung von Fadenalgen, z. B. in Bachläufen. Inklusive pH/GH-Schnelltest.

## OASE AQUAACTIV PUMPCLEAN

Effektiver Pumpenreiniger zur Säuberung von Teichpumpen. Entfernt zuverlässig Kalk und andere Ablagerungen innerhalb von 24 Stunden und ist frei von Chlor und Essig. Zu 100 % biologisch abbaubar. Verlängert die Lebenszeit von Teichpumpen.



### Pflege im Herbst

Um das Absinken des Laubs im Herbst und folglich eine unerwünschte Nährstoffanreicherung zu verhindern, bieten sich Laubschutznetze aus dem Fachhandel an. Ökologisch unbedenklich, werden sie zum Schutz vor Laub über die gesamte Teichfläche mithilfe von Befestigungshaken gespannt und heran gewehtes Herbstlaub wird so aufgefangen. Denn sinken organische Stoffe, wie Laub und Pflanzenteile auf den Teichgrund, tragen sie dort zur Entstehung von Teichschlamm bei und gefährden somit die Wasserqualität im Teich.

Dieser ganz natürliche Vorgang eines Zersetzungsprozesses im Wasser ist völlig normal und trägt zum Erhalt des Gleichgewichts der Wasserqualität bei. Zum Problem wird die Schlammschicht erst, wenn sie zu dick wird und die Gefahr von Fäulnisgasen droht. In kleineren Teichen funktioniert das Entfernen des Schlammes ideal mit einem stabilen, feinmaschigen Kescher vom Ufer aus. Bei größeren Teichen ist der Einsatz von Schlamm-saugern sinnvoll, die mithilfe entsprechender Ansaug-düsen den Schlamm vom Teichboden aufnehmen.



#### OASE TEICHKESCHER RUND, EXTRAGROSS

- Geringe Maschenweite (2 mm).
- Großes Netz.
- Auch für große Fische geeignet.
- Kantenschutz.
- Teleskopstiel bis 160 cm.

#### OASE TEICHKESCHER RECHTECKIG

Zum Umsetzen von Fischen und Entfernen von Algen.

- Rechteckig; vorteilhafte Form zum Säubern der Teichoberfläche.
- Kantenschutz.
- Teleskopstiel bis 150 cm.

#### OASE TEICHKESCHER KLAPPBAR

Geeignet zum Aussetzen und Fangen von kleinen Fischen.

- Tiefes Netz.
- Durch den klappbaren Kopf platzsparend zu verstauen.
- Teleskopstiel bis 150 cm.



#### OASE TEICHKESCHER DREIECKIG

Zum Umsetzen von Fischen und Entfernen von Algen.

- Abgeflachte Ecken zum Reinigen des Teichgrundes.
- Kantenschutz.
- Teleskopstiel bis 150 cm.

#### OASE TEICHKESCHER DREIECKIG, EXTRAFEIN

Geeignet zum Entfernen von Algen und Pflanzenresten.

- Extrafeines Netz (2 mm Maschenweite).
- Kantenschutz.
- Teleskopstiel bis 150 cm.



#### OASE AQUANET TEICHNETZ

Das Oase Aquanet Teichnetz verhindert, dass Laub, Äste und sonstige Fremdkörper in den Teich fallen und dadurch die Wasserqualität beeinträchtigt wird. Das feinmaschige Aquanet aus witterungsbeständigem Material wird mit stabilen Erdspießen, zum einfachen Spannen und Befestigen an den Teichrändern, geliefert.

### Alles ruht im Winter

Mit den niedrigeren Außentemperaturen sinkt auch die Temperatur des Teichwassers. Dies bedeutet, dass das Wasser wieder mehr Sauerstoff aufnehmen kann und eine über den Sommer installierte Pumpe, die für eine zusätzliche Sauerstoffversorgung sorgt, jetzt nur noch stundenweise in Betrieb sein muss. Die Fütterung der Fische sollte bei Wassertemperaturen unter zehn Grad Celsius nur noch einmal täglich, beispielsweise mit einem Sinkfutter, erfolgen.

Bei Wassertemperaturen unter vier Grad Celsius wird die Fütterung der Fische ganz eingestellt. Ist die Wasseroberfläche zugefroren und mit einer Schneeschicht bedeckt, gilt es diese abzukehren, damit genügend Licht in den Teich gelangen kann. Denn auch im Winter produzieren die Wasserpflanzen Sauerstoff. Vor dem ersten Frost sollten auch alle Komponenten des Filtersystems entwässert werden.



# Söll Spezialprodukte für die Jahreszeiten



## SÖLL FRÜHJAHR ALGENSTOP\*

Wenn der Gartenteich im Frühjahr zu neuem Leben erwacht, bilden sich häufig auch Algen. Denn sie finden dank vermehrter Sonneneinstrahlung jetzt besonders gute Lebensbedingungen vor. Zu viele Algen können das biologische Gleichgewicht im Teich empfindlich stören und Algen sollten deshalb gleich zum Start der Teichsaison auf ein gesundes Maß reduziert werden. Frühjahrs AlgenStop wurde speziell für die beginnende Algenproblematik im Frühling entwickelt. Der zusätzliche Lichtfilter SpektroSorp® senkt die Lichtausbeute der Algen, deren Photosynthese-Tätigkeit somit unterbunden wird. Infolge sterben z. B. Schwebealgen, die sich meist als grünes Wasser bemerkbar machen, allmählich ab.



## SÖLL BIOBOOSTER

Hochaktive Klarwasserbakterien reduzieren Nitrit und Nitrat. Durch die sofortige biologische Aktivität werden selbst stark belastete Filtersysteme unterstützt.



## SÖLL SOMMER ALGENSTOP\*

Insbesondere im Sommer sind viele Gartenteiche stark veralgt. Nährstoffreiches Wasser, viel Licht und Wärme sind hierfür ausschlaggebend. Das Gewässer wird unansehnlich und ist zugleich Gefahrenherd für seine Bewohner: Sind viele Algen vorhanden, findet auch viel Photosynthese statt. Der pH-Wert schwankt sehr, was für Fische gefährlich werden kann. Sommer AlgenStop verfügt über eine Wirkstoffkonzentration und -zusammensetzung, die auf extreme Algenblüten im Sommer ausgelegt sind. Organismus und Stoffwechsel der Algen werden rasch und gezielt bekämpft. Negative Auswirkungen starker Algenblüten wird dadurch entgegengewirkt.



## SÖLL WASSERPFLANZEN-PRACHT

Liefert lebenswichtige Nährstoffe und unterstützt effektiv das Wachstum aller Teichpflanzen. Fördert Wurzel-, Blüten- und Knospenbildung. Frei von Phosphaten, mit Eisen und Titan.

# Das Söll 1-2-3 Pflegekonzept

## 1. Schritt: Wasser stabilisieren



### SÖLL TEICHFIT®

Das Grundpflegemittel für den Teich. Schafft und puffert ideale Wasserwerte (KH, GH, pH-Wert) in wenigen Minuten. Neutralisiert Schwermetalle und Ammoniak.

## 2. Schritt: Algen bekämpfen



### SÖLL ALGOSOL® FORTE\*

Hocheffektiv gegen alle Algen. Ideal gegen Schwebealgen (grünes Wasser) und Blaualgen. Mit Lichtfilter SpektroSorp®. Tipp: Bei massiver Algenblüte AlgoSol® forte\* einsetzen.

## 3. Schritt: Nährstoffe binden



### SÖLL TURBO PHOSPHATBINDER

Extraschnell gegen Phosphatspitzen. Beugt Algenproblemen vor. Keine Nährstoffrücklösung. Im gebrauchsfertigen Netzbeutel.



### SÖLL TEICHSTARTER

Schafft biotopgerechtes Wasser. Bereitet Leitungswasser, Regen- und Brunnenwasser sofort auf. Entfernt schädliche Stoffe und Chlor. Unterstützt die Aktivität von Teichbakterien.



### SÖLL FADENALGEN-VERNICHTER\*

Mit Spezialbakterien. Wirkt sofort dank Aktivsauerstoff. Spezialbakterien zersetzen abgestorbene Algen. Sicher in der Anwendung.



### SÖLL PHOSLOCK®

Der stärkste Phosphatbinder der Welt. Entfernt frei gewordene Nährstoffe. Für dauerhaft klares Wasser. Mit Sechs-Wochen-Depot-Wirkung.

\* Algizide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

## Spezielle Problemlöser von Söll



### SÖLL TEICHSCHLAMM ENTFERNER

Doppelt wirksam. Baut Schlamm effektiv und nachhaltig ab. Mit hochaktiven Klarwasserbakterien und Aktivsauerstoff. Wirkt Fäulnis und Gerüchen entgegen.



### SÖLL SCHLAMMFREI TABS

Dank ihrer praktischen Tablettenform sind Schlammfrei Tabs die Lösung zum gezielten Abbau von organischem Schlamm im Gartenteich. Die Mineralienkombination reduziert aktiv die Schlammschicht. Insbesondere für kleinere Teiche sind Schlammfrei Tabs optimal. Schlammfrei Tabs sind auch ideal für die Behandlung von Problemzonen geeignet, in denen sich besonders viel Schlamm angesammelt hat. Zudem werden faulige Gerüche neutralisiert.



### SÖLL SAUERSTOFFAKTIV

Die Soforthilfe gegen akuten Sauerstoffmangel. Reguliert den Sauerstoffgehalt im Teich. Für brillantes, kristallklares Wasser. Entfernt üble Gerüche.



### SÖLL DR. ROTH'S TEICHKLAR

Baut organische Stoffe ab. Mikrobiologische Reinigung und Pflege. Aktiviert den Abbau von organischen Belastungen.



### SÖLL FILTERSTARTER BAKTERIEN

Filterstarter Bakterien direkt auf das Filtermaterial streuen. So erhöhst du die Reinigungsleistung des Filters.



### SÖLL ZEOSPEED® FORTE

Hochleistungszeolith zur kontinuierlichen Phosphatbindung und zum Stickstoffabbau. Langzeitaktiv und rein mineralisch. Für kristallklares Wasser.





# Auf die Werte kommt es an

Damit Teichbesitzer:innen perfekte Lebensbedingungen in ihrem Wassergarten erreichen, müssen die Lebensräume unter Wasser regelmäßig und aufmerksam inspiziert werden. Dank der einfachen Handhabung von speziellen Analyse-Tests, die im Zoofachmarkt erhältlich sind, ist eine Durchführung der Schnelltestverfahren zur Überprüfung der Wasserwerte eine leichte und sichere Angelegenheit.

## Perfekte Hilfen

Neben Teststäbchen gibt es hochwertige Komplettsätze mit umfangreichem Zubehör wie Messbecher, Messlöffel, Tabellen und Spritzen. Die unterschiedlichen Testprogramme haben dabei alle ein gemeinsames Ziel: Sie bieten nützliche Hinweise zur richtigen Interpretation der Wasserwerte und ermöglichen dir bei größeren Abweichungen die notwendigen Sofortmaßnahmen einzuleiten. Um dauerhaft stabile Wasserwerte zu erhalten, empfehlen wir dir den Einsatz spezieller Pflegemittel aus unseren Fachmärkten.

## Perfekte Lösungen

Der Härtegrad des Wassers gibt die Menge der im Wasser enthaltenen Karbone (Kalzium- und Magnesiumsalze) und Nichtkarbone (Salze und Schwefelsäure) an. Die Maßeinheit hierfür sind die Deutschen Härtegrade (°dH). Gartenteiche benötigen mittelhartes Wasser von 9 bis 17 °dH. Wie sauer, neutral oder basisch das Wasser ist, darüber gibt der pH-Wert Auskunft.



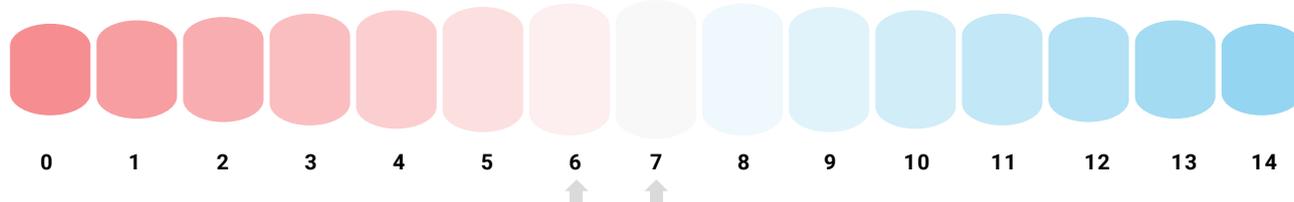
### TIPP VOM PROFI

Der ideale Wert für das Teichwasser liegt bei einem pH-Wert **zwischen 6 und 7**. Befinden sich die Werte wesentlich über oder unter dem empfohlenen Durchschnitt, helfen entsprechende Präparate aus dem Zoofachmarkt.

SAUER

NEUTRAL

BASISCH





## Das Teichpflegesystem von sera

### Optimale Teichpflege für ein gesundes Ökosystem

Der heimische Gartenteich ist ein sensibles biologisches Ökosystem, das unterschiedlichsten Faktoren ausgesetzt ist. Natürliche Wasserverdunstung, Regenschauer, aber auch große Temperaturschwankungen haben enorme Einflüsse auf das biologische Gleichgewicht. Davon hängt auch das Wohlbefinden von Tieren wie Goldfischen, Koi oder heimischen Arten wie Bitterlingen und Rotfedern im Teich ab. Zur Stabilisierung des Ökosystems Gartenteich ist es wichtig, die Wasserwerte zu kennen.

Insbesondere in stark besetzten Koiteichen sollten pH-Wert, Karbonathärte, Gesamthärte, Nitrit, Nitrat und Phosphat regelmäßig mit Wassertests (Tropfentests oder Streifen tests) kontrolliert werden. Mit den Wasser-aufbereitern, Pflegezusätzen und Filtermedien von sera lässt sich eine ideale Ausgangsposition schaffen und im Akutfall schnell und einfach reagieren.



### SERA KOI AQUA-TEST BOX

Die sera Koi aqua-test box enthält neun verschiedene Wassertests für den Gartenteich. Zusätzlich sind 250 ml sera aqua-dest zur Küvettenreinigung und Messbereichserweiterung enthalten.



### SERA GH-TEST

Zur Bestimmung der Gesamthärte.

### SERA NO<sub>2</sub>-TEST

Mit dem sera Nitrit-Test ist es einfach, den Gehalt an giftigem Nitrit zu bestimmen.

### SERA PH-TEST

Zur einfachen Bestimmung des pH-Wertes im Süß- und Meerwasser sowie im Teich, für ca. 100 Messungen.



### SERA AQUA-TEST SET

Mit dem sera aqua-test set lassen sich die für den Gartenteich wichtigen Parameter – pH-Wert, Karbonathärte (KH), Gesamthärte (GH) und Nitrit-Wert (NO<sub>2</sub>) – bestimmen.

### SERA QUICK TEST 6 IN 1

Der sera Quick Test beinhaltet sechs Tests zur Überprüfung der Wasserwerte, inklusive der Messung des Chlor-Wertes.



---

### WASSERAUFBEREITER MIT MINERALSTOFFEN

- schafft fischgerechtes Wasser und schützt die Schleimhäute
  - bindet Schwermetalle und entfernt Chlor
  - nach Erstbefüllung, Pflegemaßnahmen, Neubesatz und starken Regenfällen
- 



---

### STABILISIERT WASSERWERTE

- stabilisiert den pH-Wert und beugt Säuresturz vor
  - erhöht die Karbonathärte und Gesamthärte bei zu weichem Wasser
  - zum Saisonstart, nach Erstbefüllung oder Starkregen
- 



---

### SONNENSCHUTZ FÜR NATÜRLICH KLARES WASSER

- UV-Blocker zur Verschattung
  - natürliche Huminsäuren schützen Fische und Wasser
  - bei intensiver Sonneneinstrahlung
- 



---

### BAKTERIEN FÜR BIOLOGISCHES GLEICHGEWICHT

- hochaktive Reinigungsbakterien fördern die biologische Selbstreinigung
  - baut Schadstoffe wie Ammonium oder Nitrit und organisches Material ab
  - nach Erstbefüllung, Saisonstart, Wasserwechsel und Neubesatz
- 



---

### MINERALIEN FÜR VITALE TEICHE

- liefert Mineralien wie Calcium, Magnesium und Spurenelemente
  - beugt Mangelerkrankungen vor und fördert Farbsättigung
  - gleicht den natürlichen Mineralienverbrauch aus
- 



---

### AKTIVIERT DEN FILTER

- hochkonzentrierte Reinigungsbakterien aktivieren und erhöhen die biologische Filterleistung
  - startet und steigert den Schadstoffabbau im Filter
  - zum Saisonstart, nach Filterreinigung oder Medikation
- 



---

### SOFORTHILFE BEI SAUERSTOFF- MANGEL

- liefert sofort lebensnotwendigen Sauerstoff und reduziert Stress
  - Akuthilfe bei Verhaltensänderungen wie z. B. Schnappatmung
  - vorbeugend bei hohen Wassertemperaturen oder starker Algenblüte
- 



---

### LANGZEIT-NÄHRSTOFFDEPOT FÜR TEICHPFLANZEN

- Makro- und Mikronährstoffe zur Langzeitversorgung
  - für kräftige Pflanzen und prächtige Blüten
  - bei Neupflanzungen und Nachdüngung
- 



---

### SOFORTHILFE BEI VERGIFTUNGEN

- entfernt sofort Ammoniak, Nitrit und Schwermetalle
  - reduziert und verkürzt den Nitritpeak
  - während Startphase, Neubesatz, Technikausfall
- 



---

### SOFORTHILFE BEI PHOSPHATBELASTUNG

- bindet schnell und dauerhaft Phosphat
  - reduziert überschüssige Nährstoffe
  - für kristallklares Wasser
- 



### SCHLAMMENTFERNER REDUZIERT ORGANISCHE ABLAGERUNGEN

- reduziert organischen Schlamm, Beläge und Ablagerungen
- beseitigt Trübungen und verbessert die Sichttiefe
- vorbeugend gegen Fäulnisprozesse und Gerüche



### BIOLOGISCHES HOCHLEISTUNGS-FILTERMEDIUM

- selbstreinigendes und hocheffizientes Biofiltermedium
- bietet ideale Siedlungsfläche für schadstoffverwertende Filterbakterien
- maximiert die biologische Filterleistung für gesundes, klares Wasser



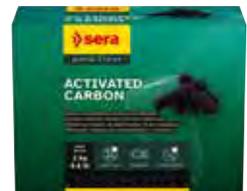
### ABRIEBFESTES HOCHLEISTUNGS-FILTERMEDIUM

- hocheffizientes Biofiltermedium zur Anwendung bei starker Wasserbewegung
- Protect Ball schützt vor Abrieb und optimiert Wasserdurchfluss
- maximiert die biologische Filterleistung für gesundes, klares Wasser



### ENTFERNT ARZNEIMITTLRÜCKSTÄNDE UND GIFTSTOFFE

- entfernt schnell und sicher Arzneimittelrückstände
- bindet u. a. Schwermetalle sowie Algizide und schafft kristallklares Wasser
- nach Behandlungen oder bei akuten Vergiftungserscheinungen



### WIEDERVERWENDBARES FEINFILTERMEDIUM

- 3D-Faserstruktur entfernt feinste Trübungen (z. B. Schwebealgen und Mulm)
- formstabil und auswaschbar für nachhaltige Filterung ohne Strömungsverlust
- führt als letzte Feinfilterstufe zu glasklarem Wasser



### SERA KOI MULTIVITAMIN

Ergänzungsfuttermittel für Koi für ein starkes Immunsystem. Die Rezeptur des schmackhaften Multivitaminpräparates entspricht den Vitaminbedürfnissen der Koi und ergänzt so optimal die Futterration.



**GANZ OHNE  
SYNTHETISCHE  
WIRKSTOFFE**

**Sera med Professional Argulol\*** ist ein Arzneimittel für Teichziefische gegen parasitische Krebstiere, wie Karpfenläuse, Ankerwürmer und Kiemenkrebse.

**Sera Phyto med Tremazid\*** enthält als Wirkstoff hochwirksames und natürliches Pfefferminzöl zur Behandlung gegen Haut- und Kiemenwürmer.

\*Arzneimittel für Kinder und Haustiere unzugänglich aufbewahren! Packungsbeilage beachten!



### KRANKHEITEN BEHANDELN

**sera pond cyprinopur\*** ist ein hochwirksames Arzneimittel gegen Bauchwassersucht. Die Aktivität der Parasiten und Bakterien wird sofort unterbrochen.

**sera pond omnipur A\*** ist ein Breitbandarzneimittel gegen die häufigsten Zierfischkrankheiten wie bakterielle Infektionen, Flossenfäule, Verpilzung, Hauttrübungen und viele mehr.

**sera pond omnisan F\*** ist ein Arzneimittel mit Breitbandwirkung gegen Verpilzung und Parasitenbefall. Gefährliche Pilzsporen werden sofort entfernt.

\*Arzneimittel für Kinder und Haustiere unzugänglich aufbewahren! Packungsbeilage beachten!



### WASSER VORBEREITEN

sera pond ectopur ist ein sauerstofffreisetzendes Salzgemisch zur Pflege bei Stress und zur Unterstützung von Arzneimittelbehandlungen, gegen äußere Erkrankungen bei Tieren im Gartenteich.



## Unentbehrliche Werkzeuge am Gartenteich

Zum Fangen von Fischen und zum Entfernen von Laub sind diese Kescher ideal. Das besonders flexible Netzmaterial ist weich und schont die empfindliche Fischhaut.

Das geringe Gewicht entsteht aufgrund der Verwendung von hochwertigem eloxiertem Aluminium, was ein vereinfachtes Handling ermöglicht.



### SERA POND LAUBKESCHER

Netzgröße: 60 x 50 cm, max. 220 cm (Teleskopstiel), Stieldurchmesser: 26 bis 30 mm, Netzmaschen: 1 mm.



### SERA POND TEICHFISCHKESCHER GROSS

Netzgröße: 60 x 50 cm, max. Gesamtlänge: 220 cm (Teleskopstiel), Stieldurchmesser: 26 bis 30 mm, Netzmaschen: 5 x 10 mm.



### SERA POND BAMBUSKESCHER BAMBOONET

120 cm langer Bambuskescher zum Keschern von Tieren oder Gegenständen, 30 cm Netzdurchmesser, 45 cm Netztiefe.



### SERA POND TEICHFISCHKESCHER KLEIN

Netzdurchmesser: 20 cm, Gesamtlänge: 120 cm, Stieldurchmesser: 15 mm, Netzmaschen: 5 x 10 mm.



### JBL PROAQUATEST POND CHECK PH/KH

Schnelltest zur Bestimmung von Säuregehalt und pH-Stabilität in Gartenteichen. Einfache und sichere Kontrolle der Wasserwerte: Bestimmung des pH-Werts und der Karbonathärte in Teich-, Leitungs- und Brunnenwasser. Lieferumfang: Schnelltest, pH- und KH-Test inkl. zwei Messröhrchen, pH-Reagenz, KH-Reagenz, Farbskala und Anleitung (Refills separat erhältlich).



### JBL PROAQUATEST PO<sub>4</sub> PHOSPHAT KOI

Schnelltest zur Bestimmung des Phosphatgehalts in Garten- und Koiteichen. Einfache und sichere Kontrolle der Wasserwerte von Koiteichen: Bestimmung des Algenährstoffs Phosphat von <math><0,1</math> bis zu 10 mg/l.

Enthält ein Test-Set für ca. 50 Messungen, zwei Reagenzien, zwei Küvetten, eine Spritze, ein Dosierlöffel, ein Komparatorblock und eine Farbskala.



### JBL PROAQUATEST EASY 7IN1

Teststreifen zum Schnelltesten der Wasserwerte. Teststreifen für sieben wichtige Wasserwerte, Resultat in einer Minute.



### JBL PROSCAN

Wassertest mit Smartphoneauswertung für Süßwasseraquarien, Teiche und Leitungs-/Brunnenwasser. Wasseranalyse und -diagnose per Smartphone: Einfache und sichere Kontrolle der Wasserwerte von Süßwasser. Bestimmung von: Gesamthärte, Karbonathärte, pH-Wert, Nitrit-, Nitrat- und Chlor-Wert sowie CO<sub>2</sub>-Errechnung. Lieferumfang: 24 Wasseranalysestreifen, Eine ProScan Farbkarte, ProScan App zum kostenlosen Herunterladen.



### JBL PROAQUATEST COMBISET POND

Testkoffer für Wasseranalysen im Koi- und Gartenteich. Einfache und professionelle Überprüfung der sechs wichtigsten Wasserwerte in Gartenteichen, Quell-, Leitungs- und Brunnenwasser. Wasserprobe nehmen, Indikator zutropfen, entstandene Farbe mit Farbkarte vergleichen und Wert ablesen. Komplett inkl. wasserfestem Koffer, Farbkarten, Glasküvetten, Spritze, Dosierlöffel, Komparatorblock und Testreagenzien.



### JBL PROAQUATEST LAB KOI

Professioneller Testkoffer für Wasseranalysen im Koi- und Gartenteich. Einfache und sichere Kontrolle der Wasserwerte von Teichen. Bestimmung von: pH 3,0 - 10, pH 7,4 - 9, Karbonathärte, Gesamthärte, Phosphat Sensitiv (niedrige Werte), Phosphat Koi (hohe Werte), Nitrit, Nitrat, Ammonium/Ammoniak und Sauerstoff. Mit professionellem Ammoniumtest, dessen Ergebnis verglichen mit der Tabelle (abhängig vom pH-Wert) den vorhandenen Ammoniakgehalt zeigt. Inhalt: Testkoffer inkl. 22 Reagenzien, Glasküvetten, Spritzen, Dosierlöffel, Thermometer, Komparatorblock, Kunststoffküvetten, Farbkarten, Kugelschreiber, Protokollblätter und Anleitung.



## Nährstofflimitierung



### JBL PHOSEX POND FILTER

Phosphatentferner (Granulat) gegen Algen. Entzieht allen Algenarten die Nahrungsgrundlage und verhindert so unerwünschtes Algenwachstum. Deutliche Senkung hoher Phosphatgehalte bereits nach 24 h. Wirkt ca. drei Monate lang. Für alle Teichfilter mit Filtermassenbehälter.



### JBL PHOSEX POND DIRECT

Entfernt den Algenährstoff Phosphat. Beugt Algenwachstum vor und bekämpft durch Nährstoffentzug Schweb- und Fadenalgen in Gartenteichen. Besonders für Teiche ohne Filter geeignet.



## Filterstarterbakterien

### JBL BACTOPOND

Reinigungsbakterien zum Abbau biologischer Schadstoffe im Teich. Verbrauch überschüssiger Nährstoffe durch Abbau biologischer Abfälle.



### JBL FILTERSTART POND

Filterbakterien zum Aktivieren von Teichfiltern. Verkürzt die biologische Einfahrzeit auf wenige Tage. Baut sofort Ammonium, Ammoniak und Nitrit ab.



### JBL SEDIEX POND

Bakterien und Aktivsauerstoff zum Abbau von Schlamm.

- Für fisch- und pflanzengerechtes Wasser: Hochaktive Abbaubakterien und Aktivsauerstoff im mineralischen Sinkgranulat zum Abbau von Teichschlamm.
- Einfache Anwendung: Errechnen des Bedarfs, Einstreuen des Granulats ins Teichwasser, Streuen des Aktivsauerstoffs über den Teich.
- Gesundes Teichwasser: Verbrauch überschüssiger Nährstoffe durch Abbau organischer Abfälle.
- Zur Vermeidung von Fischverlusten; algenvorbeugend; verhindert Fäulnisprozesse am Teichgrund.

## SO KLAUST DU DEN ALGEN IHRE NAHRUNG

### Algenährstoffe limitieren

Algen wachsen aus zwei Gründen: Sie erhalten Licht und Nährstoffe. Im Winter liegen zwar Nährstoffe vor, aber es fehlt genügend Licht. Besonders im Frühjahr liegen immer noch Nährstoffe vor, es kommt Licht dazu und die Algen beginnen zu wachsen. Am Lichtschalter kann man nicht drehen, also bleibt der Faktor Nährstoffe. Phosphate bilden die Hauptnährstoffe der Algen. Wenn du die Phosphate aus dem Teichwasser entfernst, werden die Algen verhungern. Diese Methode funktioniert hervorragend.

**Zweite Möglichkeit:** Setze ein Algenmittel ein, damit die Algen absterben. Was aber passiert, nachdem die Algen abgestorben sind? Die Nährstoffe, die in den Algen gespeichert wurden, werden wieder an das Teichwasser abgegeben! So düngt die absterbende Algeneneration gleich die nächste und es kann von vorne begonnen werden. Daher ist auch hier eine Entfernung der freigesetzten Phosphate zwingend nötig!



## Algenbekämpfung

### JBL ALGOPOND FORTE\*

Wasseraufbereiter gegen alle Algen im Gartenteich. Falls es sich um mehrere Algenarten im Gartenteich handelt, ist JBL AlgoPond Forte\* das Mittel der Wahl. Die schnelle Bekämpfung von grünem Wasser und Fadenalgen geschieht durch den Eingriff in den Stoffwechsel der Algen.



### JBL ALGOPOND GREEN\*

Beseitigt Schwebealgenprobleme (grünes Wasser). Die abgetöteten Algen werden von Bakterien im Teich abgebaut. Keine schädlichen Auswirkungen auf das biologische Gleichgewicht des Teiches.



\*Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

### 1. JBL TEICHKESCHER S „FEIN“

Feinmaschiges Fangnetz mit 160 cm Teleskopstiel.

### 2. JBL TEICHKESCHER S „GROB“

Grobmaschiges Fangnetz mit 160 cm Teleskopstiel.

### 3. JBL TEICHKESCHER M „FEIN“

Großes feinmaschiges Fangnetz mit 160 cm Teleskopstiel.

### 4. JBL TEICHKESCHER M „GROB“

Großes grobmaschiges Fangnetz mit 160 cm Teleskopstiel.



## Was tun, wenn es mal Probleme gibt?

### Algen im Gartenteich?

Algen zählen zu den niederen Pflanzen. Sie gehören zur normalen Flora jedes natürlichen Gewässers und sind für Allesfresser eine willkommene kulinarische Abwechslung. Wenn sich Algen massenhaft vermehren, werden sie zum Problem und verschlechtern die Wasserqualität.

### Ursachen für Algen im Teich:

1. Nährstoffreiches Wasser, z. B. durch Fischüberbesatz, herabgefallenes Laub oder Überfütterung.
2. Zu starke Sonneneinstrahlung und Erwärmung des Teichwassers.
3. Alkalisches Wasser.
4. Mangelnde Pflege, z. B. keine Bodenentschlammung.

### Einfache Maßnahmen helfen, Algen erst gar nicht entstehen zu lassen

- Vermeide Fischüberbesatz sowie Überfütterung und verwende Qualitätsfutter.
- Reduziere den Lichteinfall, z. B. durch den Einsatz von Pflanzen.
- Überprüfe regelmäßig die Wasserqualität, z. B. mit einem Wassertest.
- Setze Teichpflanzen als Nährstoffkonkurrenten ein.
- Halte Mulm und Bodenschlamm unter Kontrolle.
- Führe im Frühjahr und im Herbst einen Teilwasserwechsel mit Leitungswasser durch. Verwende hierzu einen Wasseraufbereiter.



**TETRA POND  
MEDIFIN\***

Hochaktive Wirkstoffkombinationen gegen die häufigsten Krankheiten bei Teichfischen. Durch die flüssige Form ist eine schnelle und gleichmäßige Verteilung der Wirkstoffe gewährleistet.

\*Arzneimittel für Kinder und Haustiere unzugänglich aufbewahren!  
Packungsbeilage beachten!



## Algenbekämpfung, die wirkt!



### TETRA POND ALGOREM\*

24h-Soforthilfe gegen grünes Wasser (Schwebealgen). Erste Effekte sind bereits nach wenigen Stunden sichtbar.



### TETRA POND ALGOFREE\*

Bekämpft effektiv Schwebealgen und vernichtet langfristig Fadenalgen. Tetra Pond AlgoFree wirkt zuverlässig innerhalb einiger Tage.



### TETRA POND ALGOFIN\*

Zur effektiven und sicheren Vernichtung von hartnäckigen Fadenalgen und anderen Algen im Gartenteich. Mit Langzeitwirkung.



## Klares Teichwasser



### TETRA POND CRYSTAL WATER

Klärt das Wasser sicher und schnell von Trübungen auf natürliche Weise. Für kristallklares Wasser.



### TETRA POND SCHLAMMENTFERNER

Baut zuverlässig organischen Bodenschlamm im Teich ab und unterstützt das biologische Gleichgewicht. Erhöht die Sichttiefe.



### TETRA POND PHOSPHATEMINUS

Entfernt zuverlässig Phosphat aus dem Gartenteichwasser. Beugt Algenwachstum vor.



### TETRA POND TORF & STROH EXTRAKT

Rein pflanzliche Wirkstoffe aus Torf- und Gerstenstrohextrakt für natürlich klares Teichwasser. Hochwertige Huminstoffe geben dem Wasser eine natürliche Färbung. Die Färbung des Teichwassers wirkt als Lichtfilter.

\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden.  
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



## Ein einfaches System zur Teichpflege von Tetra



### TETRA POND ALGAE NET ALGENKESCHER

Teleskopierbarer und feinmaschiger (Maschenweite: 0,5 mm) Kescher zur Entfernung von Algen aus dem Gartenteich. Trapezförmiger Kescherkopf (45,5 x 40,0 cm). Netztiefe: maximal 38 cm.

### TETRA POND FISH NET FISCHKESCHER

Teleskopierbarer Kescher zum sicheren Fang und Aussetzen von Fischen. Die optimale Maschenweite (6 mm) verhindert Verletzungsgefahr. Trapezförmiger Kescherkopf (48 x 46 cm). Netztiefe: maximal 47 cm.



### TETRA POND TEST 7IN1

Mit dem Tetra Pond Test 7in1 kannst du in einem einfachen Schritt schnell und zuverlässig die sieben wichtigsten Wasserwerte in Gartenteichen überprüfen. Ermittle den pH-Wert, die Karbonathärte (KH), die Gesamthärte (GH) sowie Nitrit (NO<sub>2</sub>-), Nitrat (NO<sub>3</sub>-), Chlor (Cl<sub>2</sub>) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).



### TIPP VOM PROFI

Mit der **Tetra Aquatics App** kannst du Wasserwerte schnell und sicher bestimmen – ganz einfach über dein Smartphone.



### TETRA POND WATERBALANCE

Sorgt dauerhaft für ein natürliches und biologisches Gleichgewicht im Gartenteich.



### TETRA POND AQUASAFE

Macht Leitungswasser fischgerecht und neutralisiert sofort gefährliche Chlor- und Schwermetalle.



### TETRA POND FILTERSTART BACTERIA

Aktiviert den Teichfilter nach dem Winter oder bei Neueinrichtung des Teiches und verlängert die Reinigungsintervalle. Es enthält einen hochaktiven Bakterienmix aus schadstoffabbauenden Filterbakterien und schlammreduzierenden Reinigungsbakterien.



### TETRA POND SEASONSTART

Sorgt für einen optimalen Start in die Teichsaison und reduziert Phosphat.



### TETRA POND PLANTAMIN

Flüssigdünger für schöne Blüten und kräftige Pflanzen. Versorgt die Teichpflanzen über einen Zeitraum von vier Wochen mit essentiellen Nährstoffen wie Eisen und Kalium.



### TETRA POND OXYSAFE

Wirkt schnell gegen Sauerstoffmangel im Gartenteich. Trübt das Wasser nicht und hinterlässt keine Rückstände. Ideal im Hochsommer.



### TETRA POND WATERSTABILISER

Erhöht den KH- und stabilisiert den pH-Wert. Beugt weichem Wasser vor und unterstützt so das Wohlbefinden der Fische und anderer Teichbewohner. Trübt das Wasser nicht und wirkt sofort.

# Teichfischfutter





## Zum Wohlfühlen lecker

Wer den eigenen Gartenteich mit einer bunten Pracht einheimischer oder exotischer Fischarten schmückt, besitzt nicht nur einfach außergewöhnliche Schwimmschönheiten im heimischen Biotop: Die Prachtexemplare machen jeden Wassergarten zu einem lebendigen und aufregenden Paradies. Eine ausgewogene wie vielfältige Ernährung der Teichfische unterstützt die Gesunderhaltung und Vitalität der Tiere. Dabei spielt auch die jeweilige Jahreszeit eine entscheidende Rolle, denn sie stellt besondere Anforderungen an die Unterwasserbewohner. Welche speziellen Futtermittel sich für welche Unterwasserbewohner besonders eignen und wann diese zum Einsatz kommen, erfährst du auf den folgenden Seiten.



# Jetzt wird's lecker

Egal, welche Unterwasserbewohner in deinem Gartenteich auch schwimmen mögen: sie alle müssen artgerecht und ihren Bedürfnissen entsprechend gefüttert werden. Viele Gartenteichfische ernähren sich sowohl von tierischer als auch pflanzlicher Kost. Spezielle Futtermittel aus dem Zoofachhandel decken diese Ernährungsansprüche ideal ab. In Flockenform, als Sticks oder Pellets sind die Nahrungsprodukte auf die speziellen Bedürfnisse der Teichbewohner abgestimmt und garantieren eine gesunde Ernährung der Fische. Auch Frostfutter steht im Angebotssortiment des Fachhandels bereit und ist eine hervorragende Ergänzung. Ob rote oder weiße Mückenlarven, Shrimps, Wasserflöhe oder Bachflohkrebse – als Frostfutter stellen sie alle einen vollwertigen Ersatz zu lebenden Tieren dar.

## Gesund rund ums Jahr

Da jede Jahreszeit andere Anforderungen an ihre Versorgung stellt, ist es ratsam, die Fütterung der Teichfische der jeweiligen Jahreszeit anzupassen. Insbesondere das Frühjahr, aber auch der Herbst sind geprägt von eher niedrigen sowie stark schwankenden Temperaturen. Häufige und intensive Regenfälle verändern außerdem ständig die Wasserzusammensetzung im Teich. Diese äußeren Einflüsse nehmen Fische als Stressfaktoren wahr. Perfekt für die Versorgung bei Wassertemperaturen unterhalb von 17 Grad ist ein Futter, das den Stoffwechsel mit leicht verdaulichen Inhaltsstoffen entlastet und für eine erstklassige Kondition der Fische sorgt.

Im Sommer erreicht die Stoffwechselaktivität der Teichbewohner ihren Höhepunkt. Eine starke Sonneneinstrahlung und hohe Wassertemperaturen fördern zu dieser Zeit allerdings die Algenbildung und stellen eine Belastung für das Wasser dar. Damit zu viele Fisch Ausscheidungen nicht zusätzlich die Wasserqualität gefährden, ist leicht verdauliche Kost ein absolutes Muss.

Im Winter hingegen haben die Fische aufgrund der niedrigen Temperaturen nur einen geringen Stoffwechsel. Dennoch suchen sie in Bodennähe nach Futter. Der ideale Energielieferant für die kalte Jahreszeit ist ein entsprechendes Futter, das reich an essenziellen, hochungesättigten Omega-3-Fettsäuren ist, die die Zellmembran schützen, und das schnell zu Boden sinkt. Durch den reduzierten Gehalt an Kohlenhydraten wird dieses vom Fischkörper besonders leicht verwertet. Mit den speziellen Futtersorten kannst du zu jeder Jahreszeit sicher sein, dass die Bedürfnisse deiner Tiere erfüllt werden.

## Die Futtermenge im Blick behalten

Um Gesundheitsproblemen oder gar einer Verfettung der Tiere vorzubeugen, solltest du nur so viel verfüttern, wie die Fische in wenigen Minuten vollständig auffressen können. Im Normalfall sind bei ausgewachsenen Fischen drei Futtergaben pro Tag zu empfehlen. Bei Jungtieren, die sich noch im Wachstum befinden, kann idealerweise auch fünf- bis sechsmal täglich gefüttert werden. Die Tiere sollten an feste Fütterungszeiten gewöhnt werden.



VERBESSERTER  
REZEPTUR



## TETRA POND STICKS

Schmackhaftes, hochwertiges Hauptfutter für die gesunde und ausgewogene Ernährung deiner Fische. Für sauberes Wasser und bessere Wasserqualität durch leichte Futteraufnahme und hochverdauliche Futtersticks.



### TETRA POND WHEATGERM STICKS

Schwimmfähige Futtersticks für eine gesunde und ausgewogene Ernährung von Teichfischen bei kühlen Wassertemperaturen im Herbst und Frühjahr. Ideal zur Fütterung bei Wassertemperaturen unter 10 °C.



### TETRA POND STERLET STICKS

Schnell sinkendes Hauptfutter in Stickform für Sterlets und Störe.



### TETRA POND SHRIMP MIX

Gesunder Snack für zwischendurch. Enthält zu 100 % Shrimps und Gammarus. Beinhaltet Proteine und Ballaststoffe. Verstärkt die natürlichen Farben deiner Fische durch einen hohen Carotinoid-Anteil.



### TETRA POND VARIETY STICKS

Hauptfuttermischung aus drei verschiedenen Sticks für eine abwechslungsreiche Fütterung deiner Fische.



### TETRA POND COLOUR STICKS

Hochwertiges, schwimmendes Hauptfutter, zur Intensivierung der natürlichen Farben deiner Fische durch hochwertige natürliche Carotinoide.



### TETRA POND FLAKES

Hauptfutter in Flockenform. Besonders gut geeignet für scheue, kleine und junge Zierfische im Gartenteich.



### TETRA POND GOLDFISH MIX

Hauptfutter-Mix aus schwimmfähigen Sticks, Flocken und Gammaruskrebsen für alle Goldfische im Gartenteich. Für eine abwechslungsreiche und biologisch ausgewogene Ernährung.



### TETRA POND GOLDFISH MINI PELLETS

Hauptfutter für kleine und junge Goldfische im Gartenteich in Form von schwimmfähigen Pellets. Enthält schmackhaftes Shrimpsmehl für eine hohe Akzeptanz und eine intensive Färbung.



### TETRA POND SPECIAL MIX

Der Special Mix beinhaltet drei Hauptfutter in Stickform für eine abwechslungsreiche Ernährung. Die optimale Nährstoffzusammensetzung der Sticks sorgt für eine vollwertige, biologisch ausgewogene Ernährung.



### TETRA POND MULTI MIX

Ausgewählter Hauptfutter-Mix aus vier verschiedenen Futtersorten (Flocken, Sticks, Wafer und naturbelassene Gammaruskrebse), die den Bedürfnissen und Fressgewohnheiten unterschiedlicher Teichfischarten gerecht werden.



### TETRA POND PELLETS & PELLETS MINI

Hauptfutter in Pelletform für die gesunde und ausgewogene Ernährung deiner Fische. Unterschiedliche Pellet-Größen ermöglichen die richtige Ernährung großer und kleiner Fische.



### TETRA POND HOLIDAY

Ferienfutter für Zierfische im Gartenteich. Die Gelfutter-Formel enthält Wasserflöhe und wichtige Nährstoffe für eine gesunde Ernährung bis zu 14 Tage. Trübt und belastet das Wasser nicht.

## Natürliches Futter für Teichfische

Die „sera Nature“-Produktlinie kommt ganz ohne Farb- und Konservierungsstoffe aus. Dabei kommen die Farben der verschiedenen Futtersorten durch die natürlichen Inhaltsstoffe zustande. Eine vielfältige Ernährung mit naturnahen Zutaten ist der beste Schutz gegen Mangelerscheinungen und unterstützt die Gesundheit und die Vitalität der Fische zu jeder Jahreszeit.

Aus diesem Grund enthalten die Nature-Futter natürliche Zutaten, wie beispielsweise Spirulina, Krill oder nachhaltiges Insektenmehl aus der Larve der Soldatenfliege (Hermetia). Die Icons auf der Vorderseite der Verpackung weisen auf besondere Inhaltsstoffe, Funktionen oder Eigenschaften des Futters hin.



### SERA POND MIX ROYAL

Futtermix für alle Teichfische

- reichhaltiger Mix aus Flocken, drei Granulatarten und ganzen Gammarus für den gemischten Besatz
- mit schonend verarbeiteten Inhaltsstoffen für gesundes Wachstum und starke Abwehrkräfte
- das schwimmende, lange formstabile Futter belastet das Wasser nicht



### SERA POND JUNIOR

Aufzuchtfutter für Jungfische

- schwimmende, lange formstabile Sticks für kleine Fische bis 12 cm
- fördert die gesunde Entwicklung, kräftiges Wachstum und starke Abwehrkräfte
- reich an optimal verwertbarem Protein sowie Omega-Fettsäuren



### SERA POND GAMMARUS

Proteinsnack für alle Teichfische

- naturbelassener Snack aus 50 % Gammarus und 50 % Garnelen
- entspricht dem natürlichen Fressverhalten
- reich an optimal verwertbarem Protein, Omega-Fettsäuren, wertvollen Carotinoiden, Mineralstoffen und Spurenelementen sowie Ballaststoffen



### SERA POND FLAKES

Hauptfutter für kleinere Teichfische

- schwimmende, lange formstabile Flocken für z. B. Goldfische und Bitterlinge sowie Jungfische
- ermöglicht eine ausgewogene Ernährung für gesunde und aktive Fische
- abgestimmte Rezeptur mit reichlich Vitaminen, Mineralstoffen und einem ausgewogenen Kohlenhydrat-Protein-Verhältnis



### SERA POND STICKS

Hauptfutter für größere Teichfische

- schwimmende, lange formstabile Sticks für z. B. Koi und Goldfische
- ermöglicht eine ausgewogene Ernährung für gesunde und aktive Fische
- abgestimmte Rezeptur mit reichlich Vitaminen, Mineralstoffen und einem ausgewogenen Kohlenhydrat-Protein-Verhältnis



### SERA POND COLOR

Farbfutter für größere Teichfische

- schwimmende, leicht verdauliche Sticks
- mit 4 % Krillmehl für die optimale Farbausprägung
- eignet sich zur ganzjährigen, vollwertigen Fütterung



### SERA STERLET PELLETS

Hauptfutter für kleinere Störe

- schnell sinkende, besonders wasserstabile Pellets für die artgerechte Ernährung
- fördert das ausgewogene Wachstum und die Vitalität
- mit leicht verdaulichem aquatischem Protein, Omega-Fettsäuren, Mineralstoffen und Vitaminen
- für Sterlets < 40 cm



### SERA STERLET CHIPS

Hauptfutter für größere Störe

- schnell sinkende, besonders wasserstabile Chips für die artgerechte Ernährung
- deckt den hohen Energiebedarf, fördert ausgewogenes Wachstum und stärkt die Abwehrkräfte
- mit hohem Anteil an Omega-Fettsäuren, leicht verdaulichem aquatischem Protein, Mineralstoffen und Vitaminen
- für Sterlets > 40 cm



### SERA ROYAL GOLDFISH COLOR

Probiotisches Farbfutter für Goldfische

- Mix aus schwimmendem und sinkendem Granulat
- optimiert die Darmflora durch Probiotika und fördert die Futterverwertung
- unterstützt die natürliche Farbausprägung aller Zuchtformen



### SERA GOLDY GRANULES

Hauptfutter für größere Goldfische

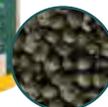
- schwimmendes Granulat für größere Goldfische und sensible Goldfischzuchtformen (z. B. Schleierschwanzarten)
- fördert das Wachstum und stärkt die Abwehrkräfte
- dank hochwertiger Inhaltsstoffe ausgezeichnet verwertbar



### SERA GOLDY FLAKES

Hauptfutter für kleinere Goldfische

- leicht verdauliche Flocken für kleinere Goldfische und ihre Zuchtformen wie z. B. Shubunkin, Schleierschwanz oder Sarasa
- fördert gesundes Wachstum und Farbentwicklung
- mit einem ausgewogenen Verhältnis von pflanzlichen und tierischen Inhaltsstoffen



### SERA GOLDY COLOR

Farbfutter für Goldfische

- schwimmendes, wasserstabiles Granulat mit hohem Spirulinaanteil für größere Goldfische
- fördert auf natürliche Weise die Farbausprägung
- für eine gesunde Entwicklung und starke Abwehrkräfte



### SERA KOI PELLETS

Sommerfutter für alle Koi

- schwimmende, wasserstabile Pellets
- enthält 4 % Spirulina für die optimale Farbentwicklung
- ergänzt perfekt die in der warmen Jahreszeit im Teich vorkommende Naturnahrung



### SERA POND PELLETS

Sommerfutter für alle Teichfische

- schwimmende, wasserstabile Pellets
- ergänzt perfekt die in der warmen Jahreszeit im Teich vorkommende Naturnahrung
- nimmt im Wasser eine weiche Konsistenz an, die den Ernährungsgewohnheiten der Teichfische entspricht

# PRO POND® ALL SEASONS

Die JBL PROPOND ALL SEASONS Reihe bietet dir die Wahl, ob du Sticks, Granulat oder Flocken bevorzugst. Die Zusammensetzung ist bei allen drei Futtertypen sehr ähnlich. Es bleibt somit dir überlassen, welchen Futtertyp du bevorzugst. Bei einer Fütterung mittels Futterautomaten (JBL PROPOND AUTOFOOD) ist eine Flockenfütterung nicht möglich, da Flocken bei etwas Feuchtigkeit leichter verklumpen und durch ihre Form immer unterschiedliche Mengen in den Auswurfschacht gelangen würden.

Hinter der Eigenschaft „Natürliche energie-optimierte Ernährung“ verbirgt sich das Verhältnis von Proteinen zu Fetten im Futter. Würde man nur die Jahreszeit berücksichtigen, bräuchten Fische im Winter halb so viele Proteine (2:1) wie im Sommer (4:1). Es spielen aber nicht nur die Jahreszeit mit der Wassertemperatur, sondern auch die Größe und das Alter sowie auch die Funktion des Futters (z. B. Wachstumsfutter) eine entscheidende Rolle. All diese Faktoren wurden bei der JBL Futterentwicklung berücksichtigt.



## STICKS: GANZJAHRES-STICKS FÜR KOI & ANDERE TEICHFISCHE

- Bietet eine ausgewogene Futtermischung für vitale Teichfische zu jeder Jahreszeit (bei 10-25 °C Wassertemperatur)
- Alleinfutter mit dem Protein-Fettverhältnis von 3:1. Hochwertige Rohstoffe unterstützen auf natürliche Weise eine kräftige Farbausbildung
- Mit Weizen, Lachs, Garnelen, Spinat und Spirulina für kräftige und gesunde Teichfische
- Schwimmende Sticks mit 24 % Protein, 7 % Fett, 6 % Rohfaser und 6 % Rohasche. Ohne Konservierungsstoffe
- Futtersticks in wiederverschließbarem, luft- und wasserfestem sowie lichtdichtem Beutel/Dose für Qualitätserhalt. Das Monomaterial des Beutels/der Dose kann komplett ohne Trennung vollständig recycelt werden

## PEARLS: GANZJAHRES-GRANULATFUTTER FÜR KOI & ANDERE TEICHFISCHE

- Bietet eine ausgewogene Futtermischung für vitale Teichfische zu jeder Jahreszeit (bei 10-25 °C Wassertemperatur)
- Alleinfutter mit dem Protein-Fettverhältnis von 3:1. Hochwertige Rohstoffe unterstützen auf natürliche Weise eine kräftige Farbausbildung
- Mit Weizen, Lachs, Garnelen, Spinat und Spirulina für kräftige und gesunde Teichfische
- Schwimmendes Granulat mit 24 % Protein, 7 % Fett, 6 % Rohfaser und 6 % Rohasche. Ohne Konservierungsstoffe
- Granulatfutter in wiederverschließbarem, luft- und wasserfestem sowie lichtdichtem Beutel/Dose für Qualitätserhalt. Das Monomaterial des Beutels/der Dose kann komplett ohne Trennung vollständig recycelt werden



### VARIOMIX: GANZJAHRES-FUTTERMIX FÜR KOI & ANDERE TEICHFISCHE

- Bietet eine ausgewogene Futtermischung für vitale Teichfische zu jeder Jahreszeit (bei 10-30 °C Wassertemperatur)
- Alleinfutter mit richtigem Protein-Fettverhältnis von 3:1. Hochwertige Rohstoffe unterstützen auf natürliche Weise eine kräftige Farbausbildung
- Mit Weizen, Lachs, Garnelen und Spirulina für kräftige und gesunde Teichfische
- Schwimmender Futtermix mit 24 % Protein, 7 % Fett, 4 % Rohfaser und 6 % Rohasche. Ohne Konservierungsstoffe
- Futtermix in wiederverschließbarem, luft- und wasserfestem sowie lichtdichtem Beutel/Dose für Qualitätserhalt. Das Monomaterial des Beutels/der Dose kann komplett ohne Trennung vollständig recycelt werden



### FLAKES: GANZJAHRES-FLOCKENFUTTER FÜR KOI & ANDERE TEICHFISCHE

- Bietet eine ausgewogene Futtermischung für vitale Teichfische zu jeder Jahreszeit (bei 10-25 °C Wassertemperatur)
- Alleinfutter mit dem Protein-Fettverhältnis von 3:1. Hochwertige Rohstoffe unterstützen auf natürliche Weise eine kräftige Farbausbildung
- Mit Weizen, Lachs, Garnelen und Spirulina für kräftige und gesunde Teichfische
- Schwimmende Flocken mit 31 % Protein, 9 % Fett, 4 % Rohfaser und 8 % Rohasche. Ohne Konservierungsstoffe
- Flockenfutter in wiederverschließbarem, luft- und wasserfestem sowie lichtdichtem Beutel/Dose für Qualitätserhalt. Das Monomaterial des Beutels/der Dose kann komplett ohne Trennung vollständig recycelt werden



# PRO POND® GOLDFISH

## GANZJAHRESFUTTER FÜR GOLDFISCHE UND SCHLEIERSCHWÄNZE

- Ausgewogene Ernährung für gesunde Goldfische mit kräftigen Farben (bei 10-30 °C Wassertemperatur)
- Alleinfutter mit dem Protein-Fettverhältnis von 3:1. Zusammensetzung berücksichtigt durch Grünfutteranteil den gesunden Appetit von Goldfischen auf Pflanzen
- Mit Weizen, Lachs, Garnelen und Spinat für kräftige und gesunde Goldfische das ganze Jahr über
- Schwimmendes Granulatfutter in Perlenform mit 20 % Protein, 6 % Fett, 3 % Rohfaser und 4 % Rohasche. Ohne künstliche Farbstoffe
- Futtergranulat in wiederverschließbarem, luft- und wasserfestem sowie lichtdichtem Beutel/Dose für Qualitätserhalt. Das Monomaterial des Beutels/der Dose kann komplett ohne Trennung vollständig recycelt werden

JBL PROPOND GOLDFISH ist als Ganzjahresfutter konzipiert, so dass es in allen vier Jahreszeiten gefüttert werden kann. Das Protein-Fettverhältnis stellt daher einen Kompromiss dar. Wenn in deiner Region die Jahreszeiten extrem stark ausgeprägt sind, kannst du Goldfischen ein speziell auf die Jahreszeiten angepasstes Futter aus den JBL PROPOND Koifuttersorten des Jahreszeitenkonzeptes auswählen. Bitte achte nur auf die Futtergröße, damit es von den Goldfischen richtig aufgenommen werden kann. Das Protein-Fettverhältnis von 3:1 hilft deinen Tieren, ihren hohen Energiestoffwechsel durch das Futter zu decken und nicht an die Energiereserven herangehen zu müssen. So bleibt z. B. genug Energie für die Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten.



# PRO POND® BIOTOPE

Viele Teichbesitzer pflegen neben Koi und Goldfischen weitere „heimische“ Fischarten in ihrem Teich. Diese mitteleuropäischen oder nordamerikanischen Fischarten werden als Biotopfische bezeichnet. Die häufigsten Arten sind: Moderlieschen, Gründlinge, Orfen & Goldorfen, Dreistachlige Stichlinge, Bitterlinge, Elritzenarten u. a.. Die meisten Biotopfischarten sind Kleintierfresser. Einige Arten fressen auch pflanzliche Bestandteile. Da Goldfische und Koi ein anderes Nahrungsspektrum und oft auch eine andere Größe aufweisen, sollten Biotopfische, die meist deutlich kleiner sind, mit einem speziellen Biotopfisfutter wie JBL PROPOND Biotope gefüttert werden. Goldfische und Koi werden bei der Fütterung sicherlich auch JBL PROPOND Biotope mitfressen. Dies stellt aber kein Problem dar, da auch sie die Inhaltsstoffe des Futters sehr gerne fressen und vertragen.



## GANZJAHRESFUTTER FÜR BIOTOPFISCHE IM TEICH

- Artgerechte Ernährung für alle kleinen, heimischen Biotopfische (bei 10-30 °C Wassertemperatur)
- Alleinfutter mit dem Protein-Fettverhältnis von 4:1. Die meisten Biotopfische sind Allesfresser, oft mit Bevorzugung von Kleinstlebewesen und planktonischen Futtertieren
- Mit Insektenproteinen, Garnelen und Pflanzenbestandteilen für naturnahe Ernährung von Biotopfischarten wie Moderlieschen, Gründling, Stichling, Elritze usw.
- Sinkendes Granulatfutter in Perlenform mit 34 % Protein, 8 % Fett, 4 % Rohfaser und 12 % Rohasche. Ohne Konservierungsstoffe
- Futtergranulat in wiederverschließbarer, luft- und wasserfester sowie lichtdichter Dose für Qualitätserhalt. Das Monomaterial des Beutels/der Dose kann komplett ohne Trennung vollständig recycelt werden

# PRO POND® KOI STAPLE



## GANZJAHRESFUTTER FÜR KOI & ANDERE TEICHFISCHE

- Mit wertvollem Insektenprotein (Seidenraupen) für anspruchsvolle Koi für alle Wassertemperaturen zwischen 10 und 25 °C
- Alleinfutter-Granulat mit sehr hochwertigen Rohstoffen und einem Protein-Fettverhältnis von 4:1
- Hochwertige Fettsäuren und Insektenproteine versorgen Teichfische wie Koi mit einer artgerechten Futterzusammensetzung. So erhalten die Fische in allen Jahreszeiten ein ideales Futter, das ihnen zu schönen Farben und vitaler Gesundheit verhilft
- Das schwimmende Futtergranulat bietet mit 36 % Protein, 9 % Fett, 3 % Rohfaser, 8 % Rohasche eine ideale Zusammensetzung für alle Jahreszeiten. Ohne Farb- und Konservierungsstoffe
- Futtergranulat in wiederverschließbarem, luft- und wasserfestem sowie lichtdichtem Beutel/Dose für Qualitätserhalt. Das Monomaterial des Beutels/der Dose kann komplett ohne Trennung vollständig recycelt werden

Ein Ganzjahresfutter ist wie ein Ganzjahresreifen beim Auto ein guter Kompromiss. Natürlich kann ein spezielles Jahreszeitenfutter stärker auf die Bedürfnisse in der jeweiligen Jahreszeit eingehen, aber oft sind die Jahreszeiten nicht so stark ausgeprägt oder sie bieten untypisches Wetter. Mit diesem Ganzjahresfutter erhalten die Fische ein artgerechtes Futter mit einer Zusammensetzung, die für alle Wassertemperaturen zwischen 10 und 25 °C passt. Nur bei extremen Wassertemperaturen über 25 °C oder unter 10 °C sollte auf das entsprechende Jahreszeitenfutter JBL PROPOND SUMMER+COLOR bzw. WINTER+CARE umgestellt werden.



# PRO POND® AUTOFOOD

## WETTERFESTER SOLAR-FUTTERAUTOMAT FÜR KOI UND ANDERE TEICHFISCHE

- Füttert deine Teichfische stromunabhängig, mit der exakt gewünschten Futtermenge, zuverlässig bis zu 24 x täglich (z. B. für Jungfische). Für alle JBL Teichfuttersorten oder andere bis 9 mm
- Aufstellen, Fütterungszeiten sowie -Mengen programmieren (10-stufig), mit Futter befüllen und Auswurfweite auf 0,5 oder 1,0 m einstellen. Manuelle Fütterung möglich
- Energiequelle wählbar: Entweder eingebautes Solarpanel mit Li-Ionen Akku nutzen oder direkt durch 5 m Netzkabel an Stromquelle anschließen. Mit Griffmulden für bequemes Handling
- Kann bis zu 25 Liter Futter fassen. Wassertemperatur (wichtig für die Futtersorte) wird über enthaltenen Temperaturfühler im digitalen Display angezeigt
- Lieferumfang: Betriebsbereiter Futterautomat mit Solarpanel und Netzteil sowie Wassertemperaturfühler. 2 rote LED zeigen Futtermangel im Behälter an. Maße: 375 x 375 x 462 mm

# Schmackhaftes für fernöstliche Schönheiten

Koi sind sehr gesellige Fische, die immerhin eine Größe von bis zu einem Meter erreichen können. Für die Gesundheit der prächtigen Fische ist eine den Jahreszeiten angepasste Ernährung essentiell.

## Optimal versorgt zu jeder Jahreszeit

Der Appetit der Tiere hängt entscheidend von den Wassertemperaturen ab, denn wie alle Fische gehören auch sie zu den wechselwarmen Tieren, die bei hohen Wassertemperaturen mehr Nahrung aufnehmen als bei niedrigen. Daher muss die Menge des Futters rund ums Jahr dem entsprechenden Futterbedarf der Koi angepasst werden. Bei Temperaturen unter 10 °C ist der Stoffwechsel der Tiere eher auf „Sparflamme“ eingestellt, sodass höchstens alle zwei oder drei Tage ein leicht verdauliches Sinkfutter mit einem hohen Kohlenhydratanteil angeboten werden sollte.

Ab Wassertemperaturen von mehr als 15 °C und dem damit verbundenen stabilen Stoffwechsel der Tiere, nimmt auch ihre Aktivität zu und nun ist eine Fütterung zu empfehlen, die mehr protein- und fetthaltige Zutaten enthält. Bei der Verwendung von speziellem Schwimmfutter kommen die Fische zur Nahrungsaufnahme an die Wasseroberfläche und sind dabei ideal zu beobachten. Haben die Tiere bereits ihre Scheu abgelegt, kann die eine oder andere Fütterungseinheit auch aus deiner Hand erfolgen.

## Echtes japanisches Fischfutter!

### HIKARI® WHEAT-GERM

Leicht verdauliches Futter, welches im Frühjahr und Herbst, allerdings auch während des ganzen Jahres gefüttert werden kann.



### HIKARI® STAPLE™

Basisfutter zur täglichen Fütterung, hergestellt aus erstklassigen Zutaten, die für herausragendes Wachstum und gesunde Immunität sorgen. Ideal für Koi und größere Goldfische.



### HIKARI® GOLD

Für exzellente, natürliche Farbbrillanz, optimale Form und beschleunigtes Wachstum. Darüber hinaus eignet sich das Spezialfutter besonders zur Steigerung der Farbpracht von Koi.



### HIKARI® FRIEND™

Das Pelletfutter enthält eine ausgewogene Zusammensetzung aus nahrhaften Zutaten, die für ein gesundes Wachstum der Koi sorgt. Die schwimmenden Pellets sind leicht verdaulich und verschmutzen das Wasser nicht.

# Naturnahe Fütterung



## TETRA POND KOI STICKS

Hochwertiges Hauptfutter für eine gesunde und biologisch ausgewogene Ernährung aller Koi. Die schwimmenden Sticks ermöglichen eine naturnahe Fütterung entsprechend der Fressgewohnheiten von Koi.



## TETRA POND KOI MINI STICKS

Hochwertiges und schwimmendes Hauptfutter in Stickform für heranwachsende Koi bis circa 15 cm Körperlänge.



## TETRA POND KOI COLOUR & GROWTH STICKS

Premiumfutter in Stickform für größere Koi. Für Vitalität, Wachstum und Farbenpracht. Ideal geeignet zum Aufbau von wichtigen Kraftreserven, insbesondere für die Überwinterung.



## TETRA POND KOI BEAUTY MEDIUM

Hochwertiges Hauptfutter mit allen wichtigen Nährstoffen für gesunde mittelgroße Koi. Hält das Wasser sauber.



## TETRA POND KOI BEAUTY SMALL

Hochwertiges Hauptfutter mit allen wichtigen Nährstoffen für gesunde Koi ab zehn cm Länge.

Tetra Koi beauty versorgt die Koi-karpfen mit allen wichtigen Nährstoffen für ein langes und gesundes Leben. Sowohl die artgerechte Zusammensetzung des Futters als auch die hohe Qualität bieten beste Voraussetzungen für leuchtende Farben und rundum gesunde Fische. Die schwimmfähigen Pellets weichen schnell durch und können so leicht gefressen werden.



## sera Koi Professional – Das erste coextrudierte Futter für Koi

### Ring

Für die jeweilige Jahreszeit optimierte Futtermischung für eine Ernährung, die Koi von Natur aus brauchen.

### Kern

Enthält die sera Vital-Immun-Protect-Formel, hergestellt im besonders schonenden Niedrigtemperatur-Verfahren, dadurch bleiben die wertvollen Inhaltsstoffe erhalten.

## sera Koi Professional – Bestes Futter für Koi

Mit der sera Koi Professional-Linie hat die sera Forschung ein einzigartiges Futterkonzept entwickelt, welches sich den Ernährungsbedürfnissen der Koi hinsichtlich Körpergröße, Temperatur und Jahreszeit perfekt anpasst. Durch die ausgezeichnete Verwertbarkeit wird nicht nur die ausgewogene Versorgung der Fische gewährleistet, sondern auch die Wasserbelastung minimiert. Das Wasser bleibt klar und sauber.

### SERA KOI PROFESSIONAL SPRING & FALL

Frühjahr- und Herbstfutter für Koi

- schwimmende Pellets mit besonders leicht verdaulichen Inhaltsstoffen
- stärkt die Abwehrkräfte und verbessert die Kondition für eine sichere Überwinterung
- reich an Omega-Fettsäuren, Vitaminen, natürlichen Mineralstoffen und Spurenelementen



### SERA KOI PROFESSIONAL SUMMER

Sommerfutter für Koi

- schwimmende Pellets mit ausbalanciertem Protein-Fett-Verhältnis und gut verwertbaren Kohlenhydraten
- für kräftiges und gesundes Wachstum sowie ein starkes Immunsystem
- reich an Vitaminen, natürlichen Mineralstoffen und Spurenelementen

### SERA KOI PROFESSIONAL COLOR

Farbfutter mit Spirulina für Koi

- schwimmende Pellets mit hohem Anteil an pigmentreichen Spirulina- und astaxanthinreichen Haematococcus-Algen
- für einzigartige Farbtiefe bei klarer Trennung der Farbzonen, ohne Gelbfärbung des Weißanteils
- sorgt für seidigen Glanz



### SERA KOI PROFESSIONAL WINTER

Winterfutter für Koi

- sinkende Pellets mit reduziertem Kohlenhydratanteil für eine gute Verwertung
- bedarfsgerechte Ernährung für die winterliche Ruhephase der Koi
- reich an hochungesättigten Omega-Fettsäuren und Vitaminen für starke Abwehrkräfte und stabile Gesundheit

## SERA KOI PROFESSIONAL JUNIOR

Wachstumsfutter für kleine Koi

- schwimmende Pellets mit probiotisch aktiven Bakterien, die die Darmflora der kleinen Koi von Anfang an stabilisieren
- fördert ein schnelles Wachstum, eine optimale (Farb-)Entwicklung sowie die Gesundheit
- für ein gestärktes Immunsystem, eine bessere Futterverwertung und weniger Wasserbelastung



## SERA KOI PROBIOTIC

Wachstums- und Immunfutter für Koi

- schwimmende Pellets mit probiotisch aktiven Bakterien, die die Darmflora stabilisieren
- fördert die Gesundheit und verbessert die Futterverwertung
- Koi wachsen kräftig, prägen ein stabiles Immunsystem aus und das Wasser wird weniger belastet



## Leckerbissen

### SERA KOI SNACK

Snack zur Handfütterung

- gesunde, leicht verdauliche Knabberstangen für Koi
- zur Fütterung aus der Hand
- fördert die Mensch-Tier-Beziehung und ermöglicht eine Beobachtung der Koi aus nächster Nähe



### SERA KOI SILKWORM

Proteinsnack aus Seidenraupen

- naturbelassener Leckerbissen aus 100 % Seidenraupen
- liefert viel Protein mit einer optimalen Aminosäurezusammensetzung
- ausgewogener Fettanteil mit besonders hohem Gehalt an Omega-Fettsäuren für ein gesundes Wachstum



## Hauptfutter

- ✓ Stärkt Abwehrkräfte
- ✓ Mit 4 % Insektenmehl
- ✓ Formstabil und nicht trübend



## Farbfutter

- ✓ Fördert Farbentwicklung
- ✓ Mit 10 % Spirulina
- ✓ Formstabil und nicht trübend



## Insektenfutter



### SERA KOI ROYAL

Hauptfutter für Koi

- schwimmendes Granulat mit optimalem Kohlenhydrat-Protein-Verhältnis
- fördert ausgewogenes Wachstum, starke Abwehrkräfte und optimale Entwicklung
- leicht verdaulich und zur ganzjährigen, vollwertigen Fütterung geeignet

### SERA KOI COLOR

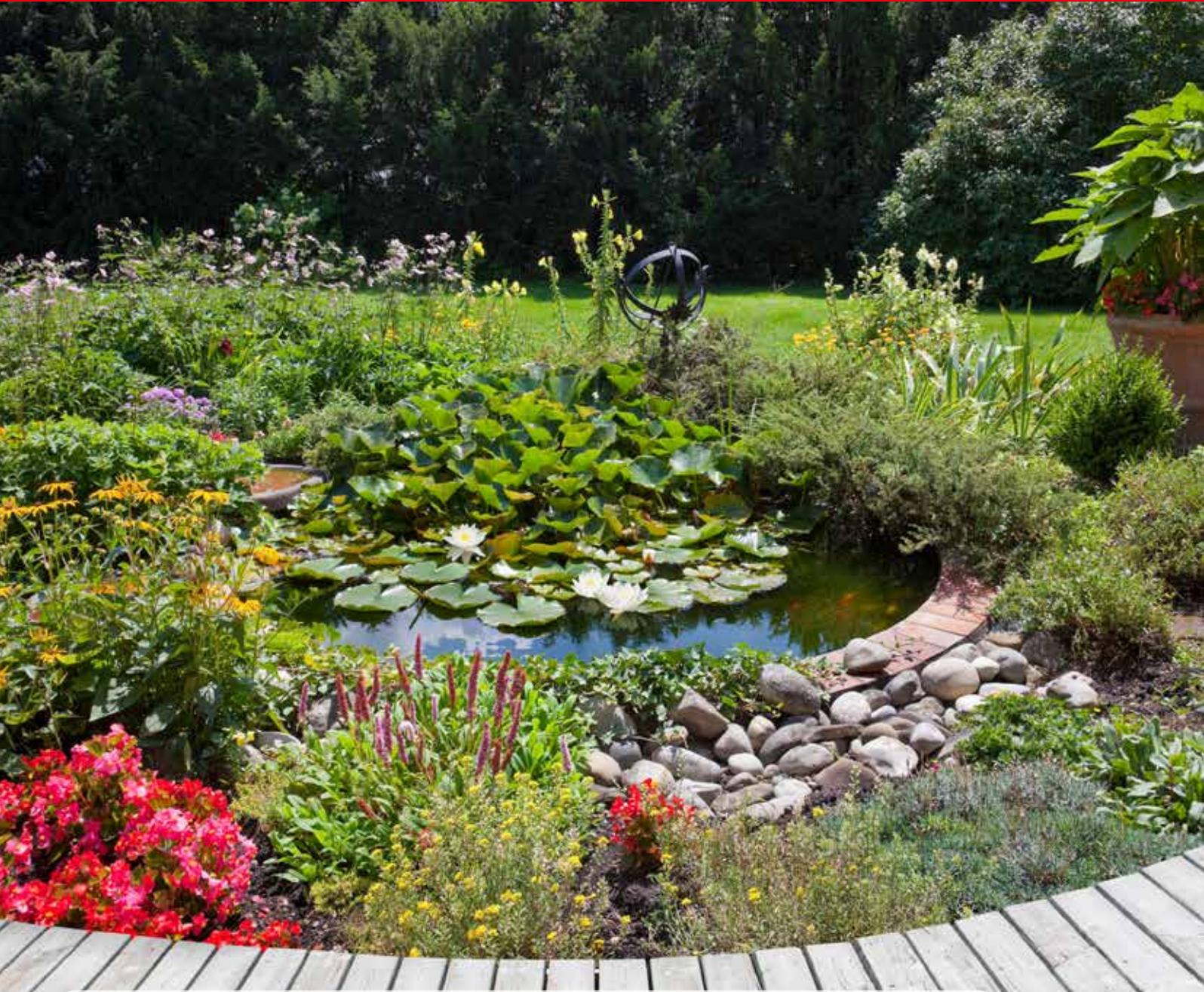
Farbfutter für Koi

- schwimmendes Granulat mit viel Spirulina
- fördert eine optimale Farbausprägung und gesunde Entwicklung der Koi
- leicht verdaulich und zur ganzjährigen, vollwertigen Fütterung geeignet

### SERA POND BIOTOP

Hauptfutter für Biotopfische

- langsam sinkendes Softgranulat für z. B. Moderlieschen, Stichlinge, Bitterlinge, Elritzen und Gründlinge
- entspricht mit 37 % nachhaltigem Insektenmehl der natürlichen Ernährung der Biotopfische
- mit natürlichen, hochwertigen Inhaltsstoffen für eine gesunde Entwicklung und vitale Fische



**Herausgeberin:**

Zooma Zoofachmarkt  
Beteiligungs GmbH  
Gewerbestr. 5-7  
42499 Hückeswagen  
Telefon: +49 (0) 21 92/93 57 60  
Telefax: +49 (0) 21 92/93 57 55  
www.zooma.de  
www.zookauf.de  
info@zooma.de

**Konzeption:**

Zooma Zoofachmarkt  
Beteiligungs GmbH,  
Ulli Gerlach  
Gewerbestr. 5-7  
42499 Hückeswagen

**Konzeption & Gestaltung:**

takefive-media GmbH,  
Claudia Hopgood  
Gewerbestr. 9  
42499 Hückeswagen

**Redaktion:**

takefive-media GmbH,  
Gabriele Evertz  
Gewerbestr. 9  
42499 Hückeswagen

**Lektorat:**

Joëlle Weiland

**Druckerei:**

Strube Druck & Medien OHG  
Stimmerswiesen 3  
34587 Felsberg

**Druckauflage:**

1 800 Exemplare

**Texte:**

takefive-media GmbH

**Fotos:**

Adobe Stock  
OASE GmbH  
JBL GmbH & Co. KG  
Tetra GmbH

Wir bitten um Verständnis dafür, dass wir nicht alle Artikel in allen Märkten auf Lager haben. Sollte ein Artikel nicht vorrätig sein, bestellen wir diesen gerne für euch. Druckfehler, Modelländerungen, Farb- und Strukturabweichungen vorbehalten.

Diese Broschüre sowie alle damit verbundenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Verwendung bedarf der Zustimmung der Herausgeberin.

