

**zookauf**

Viele Tipps rund ums  
Heimtier finden Sie unter  
[www.zookauf.de](http://www.zookauf.de)

**Entspannung pur -  
an Ihrem Gartenteich**



## Von der Baustelle zum fertigen Gartenteich

### Der richtige Platz

Die Frage nach dem Standort können nur Sie selbst beantworten. Allerdings sollten Sie einige Grundsätze beachten: Optimal ist eine sonnige bis halbschattige Lage. Welcher Teich soll es sein? Planen Sie einen Zierteich, so ist dieser besser in Terrassennähe. Ein Naturteich sollte in einer abgelegenen und ruhigen Ecke des Gartens angelegt werden. In jedem Fall gilt:

Wasser bringt Leben in jeden Garten.

### Die Gestaltung

Den gestalterischen Möglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Sie reichen von Kübeln, Trögen, Holzfässern bis hin zu Kunststoff-Fertigteichen in den verschiedensten Größen und enden bei Folienteichen, die Sie ganz individuell nach Ihren Wünschen planen können.

### Die fünf Lebensbereiche

Da ein natürlicher Teich mehrere Lebensbereiche aufweist, sollte auch der nachempfundene Gartenteich diese verschiedenen Zonen haben. Denn jede dieser fünf Zonen hat ihre eigene Pflanzengesellschaft, die sich vor allem durch die Feuchtigkeit bzw. den Wasserstand unterscheiden. Vom Rand bis zur Teichmitte werden diese Zonen wie folgt bezeichnet:



1. Gartenzone
2. Feuchtzone
3. Sumpfzone
4. Flachwasserzone und
5. Seerosenzone (jeweils mit Wasserpflanzenzone)

Des Weiteren ist natürlich noch die gesamte Wasseroberfläche Lebensraum der Schwimmblattpflanzen. Bei der Gestaltung von Folienteichen sollten Sie die einzelnen Pflanzzonen nicht zu schmal anlegen.

Je breiter Sie die Feucht- und Sumpfzone bemessen, desto besser sind die Möglichkeiten, diese Bereiche zu bepflanzen. Denn in diesen Bereichen, in denen sich das Wasser später schneller erwärmen kann, findet das meiste Leben im Teich statt. Hier werden sich in kurzer Zeit Vögel, Wasserflöhe und andere Kleinlebewesen ansiedeln.

### Die Hauptsache: Wasser

Zum Befüllen des Teiches wird in aller Regel Leitungswasser zur Verfügung stehen. Nach wenigen Tagen wird es meist zu biologisch bedingten Wassertrübungen und vereinzelter Algenbildung kommen.

### Das Wichtigste: Die Pflanze

Die Königin unter den Wasserpflanzen ist zweifelsohne die Seerose. Ihr gebührt ein Platz in der Mitte des Teiches, denn ihre Blätter benötigen zur vollen Entfaltung den meisten Platz. Wählen Sie die Seerose nicht nur nach ihrer Farbe aus, sondern auch nach Platzbedarf und Pflanztiefe. Beim Auspflanzen in den Teich bzw. Umtopfen in einen Seerosenkorb ist es wichtig, die Knolle nicht ganz mit Erde zu bedecken.

Zu den wichtigsten Pflanzen im Gartenteich zählen die Unterwasserpflanzen. Ihre wichtigste Funktion ist die Sauerstoff-Produktion und damit sind diese verantwortlich für ein gutes biologisches Gleichgewicht.

Das Angebot an Pflanzen für die Flachwasser- und Sumpfzone ist reichhaltiger denn je. Sie haben die Möglichkeit, die Pflanzen entweder auszupflanzen oder sie in Pflanzkörbe der verschiedensten Größen umzutopfen. Für welche Möglichkeit Sie sich entscheiden hängt davon ab, ob Sie dem Pflanzenwachstum freien Lauf lassen wollen, oder ob Sie die verschiedenen Arten voneinander getrennt und nicht so stark wuchernd halten wollen.

Bei der Planung der Feucht- und Gartenzone lässt sich noch, bei genügend Platz, über einen Bachlauf nachdenken. Er lässt sich entweder mit Teichfolie auslegen, oder aus im Handel erhältlichen Bachlaufelementen anlegen. Profilieren Sie den Bachlauf in jedem Fall terrassenförmig aus, damit bei ausgeschalteter Pumpe und ablaufendem Wasser die Pflanzen nicht austrocknen.



## Welcher Fisch für welchen Gartenteich?



### Der Klassiker: Goldfisch

Der Goldfisch ist eine Zuchtform der Goldkarausche (*Carassius auratus*), die ursprünglich aus Asien stammt. Er wird rund 40 cm lang, ist vollkommen winterhart, erträgt jedoch umgekehrt problemlos bis zu 30 °C warmes Wasser.



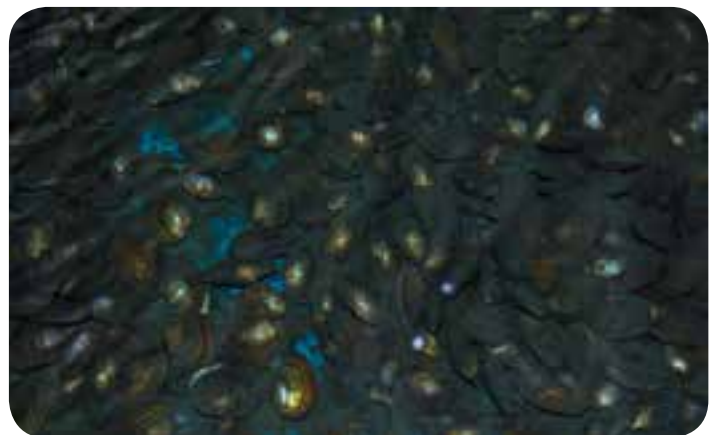
### Der Algenkiller: Goldrotfeder

Es handelt sich hierbei um eine Zuchtform einer einheimischen Art, der Rotfeder (*Scardinius erythrophthalmus*). Dieser Fisch ernährt sich fast ausschließlich von Algen und wühlt nicht. Die Endgröße liegt bei rund 12 cm.



### Der Oberflächenfisch: Goldorfe

Goldorfen sind eine weitere Zuchtform einheimischer Fische, diesmal der Orfe, *Leuciscus idus*. Die Art verträgt Temperaturen über 22 °C dauerhaft nur, wenn der Teich gut belüftet wird. Sie ist deshalb besonders für größere Teiche geeignet. Ihr Vorteil: Orfen sind Oberflächenfische und wühlen nicht, sind also ständig sichtbar. Die Goldorfe wird auch als ‚Polizist‘ des Teiches bezeichnet.



### Der Biofilter: Teichmuschel

Teichmuscheln sind extrem friedliche Teichbewohner. Sie leben auf dem Boden und können bis zu 40 l Wasser in der Stunde filtrieren. Dieser Biofilter entfernt Schwebalgen, Mikroorganismen und sogar die Schwärmerstadien vieler Fischkrankheiten auf völlig natürliche Art und Weise.



### Das Ruhige: Stör

Der Stör findet sich als friedlicher Fisch in immer mehr Gartenteichen wieder. Seine außergewöhnliche Erscheinung und sein extrem ruhiges Wesen machen ihn zum idealen Teichbewohner. Der Stör benötigt allerdings einen großen Schwimmraum, weil er sehr schwimmaktiv und ständig in Bewegung ist.

# Qualitätsfutter von Classic

Classic Fish Teichfischfutter enthält wichtige Kohlenhydrate, Proteine, Fette und Vitamine für eine ausgewogene Ernährung. Die hohe und gleichbleibende Qualität wird durch ständige Qualitätskontrollen garantiert. Das Beste aus der Natur für gesunde und vitale Teichfische.



## Classic Fish Teich Sticks oder Teich Sticks Tricolor

Schwimmfähige Futtersticks für alle Gartenteichfische. Wertvolle Rohstoffe werden in einem Spezialverfahren zu leichten, porösen Futtersticks verarbeitet, die auf der Wasseroberfläche schwimmen und daher von den Fischen vollständig aufgenommen werden können.

## Classic Fish Gartenteich Mix

Hochwertiger Flocken- und Sticks-Mix für alle Gartenteichfische. Eine ausgewogene Mischung aus hochverdaulichen Flocken, Sticks und getrocknetem Naturfutter zur abwechslungsreichen Fütterung von allen Gartenteichfischen.

# Koi- und Teichfischfutter

## Treffen auch Sie die richtige Wahl!



### ① AL-KO-TE Gold- und Teichfischfutter

3-Jahreszeitenfutter. Von Frühjahr bis Herbst – ab 8 °C Wassertemperatur. Qualitativ hochwertige Inhaltsstoffe wie Fischmehl, leicht zu verdauende Zerealien und Paprika zeichnen dieses Produkt mit geringer Wasserbelastung für alle Gold- und sonstigen Zierfische aus. Paprikapigmente erhalten und verstärken die natürlichen Farben der Fische. Der Nährstoffgehalt ist auf die Bedürfnisse der Fische abgestimmt.

### ② AL-KO-TE Profi Mix

3-Jahreszeitenfutter. Von Frühjahr bis Herbst – ab 8 °C Wassertemperatur. Dieses auch bei niedrigen Wassertemperaturen hochverdauliche Leistungsfutter mit höherem Rohprotein- und Rohfettgehalt garantiert ein gesundes Wachstum bei geringer Wasserbelastung. Die Nährstoffe werden nahezu vollständig aufgenommen. Es ist speziell im Frühjahr, nach der Winterruhe, oder im Herbst zum Aufbau von Energiereserven geeignet. Das Futter ist mit Prebiotikum, Immunstimulanz (Beta Glucane), Weizenkeimen und Spirulina angereichert.

### ③ AL-KO-TE Multi Mix

1-Jahreszeitenfutter für den Sommer – ab 12 °C Wassertemperatur. Diese High-Premium Nahrung wird aus den Futtersorten Spirulina, Paprika und Wheatgerm gemischt. Die Vorteile: Die hochwertigen Inhaltsstoffe machen das Futter hochverdaulich, Spirulina und Paprika intensivieren die Farbgebung und die Weizenkeime unterstützen das Verdauungssystem der Fische. Fütterung: Die hohe Wirkstoffauswertung und ein mittlerer Energiegehalt machen dieses Futter zu einem besonders sicheren und unproblematischen Hauptfutter.

### ④ AL-KO-TE Premium Störfutter

Kann das ganze Jahr hindurch gefüttert werden. Eine ausgewogene, extrudierte sinkende Nahrung für alle Störarten mit einem hohen Energiewert. Hochwertige Fischmehle, pflanzliche Proteine, Fischöle und Blutprodukte machen dieses Futter hochverdaulich und reduzieren die Wasserbelastung auf ein Minimum. Schnelles Wachstum ist dank der ausgewogenen Rohstoffmischung realisierbar. Die nachtaktiven Störe benötigen ein Sinkfutter, das sie vom Teichboden aufnehmen. Deshalb müssen auch Mischteiche mit Koi, Gartenteichfischen und Stören mit schwimmender und sinkender Nahrung versorgt werden.

## Hauptfutter für Teichfische

### sera pond flakes

Das ideale Flockenfutter in Teichen mit gemischtem Fischbesatz, insbesondere für kleine Tiere, ist sera pond flakes. Die ausgewogene Rezepturgestaltung erfüllt die Bedürfnisse einer Vielzahl von Arten. Eine schonende Verarbeitung sorgt für den Erhalt der wertvollen Inhaltsstoffe (z. B. Omega-Fettsäuren, Vitamine und Mineralien). Das sera Herstellungsverfahren ermöglicht eine dünne, leicht verdauliche und formstabile Flocke – dadurch wird das Wasser nicht belastet. Die spezielle Rezeptur erlaubt eine ganzjährige Fütterung.



### sera pond granulat

Das ideale Granulatfutter in Teichen mit gemischtem Fischbesatz, insbesondere für größere Tiere, ist sera pond granulat. Die ausgewogene Rezepturgestaltung erfüllt die Bedürfnisse einer Vielzahl von Arten. Eine schonende Verarbeitung sorgt für den Erhalt der wertvollen Inhaltsstoffe (z. B. Omega-Fettsäuren, Vitamine und Mineralien). Die spezielle Rezeptur ermöglicht eine ganzjährige Fütterung.



### sera pond mix royal

Das Flocken- und Stickfutter sera pond mix royal enthält für jeden Teichfisch das richtige Futter: Energie- und ballaststoffreiche Pellets sorgen für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Mahlzeit für jeden Fisch ab einer Größe von ca. 6 Zentimetern. Kleinere Fische werden durch die hochwertigen Getreideerzeugnisse, Fischmehl und Fischöl sowie Vitamine in den schonend verarbeiteten Flocken ausgewogen ernährt. Eine besonders nährhafte, proteinreiche Delikatesse für jeden Teichfisch sind die natürlichen Futtertiere (Gammarus).



### sera pond color sticks

Das Farbfutter sera pond color sticks steigert die Farbenpracht aller Gold- und Kaltwasserfische im Aquarium und Gartenteich. Durch die schonende Verarbeitung hochwertiger Rohstoffe ist es besonders leicht verdaulich. Natürliche Mineralien, Spurenelemente und Vitamine erhöhen das Wohlbefinden der Fische und fördern ihre Widerstandskraft.



bis 40 cm



### sera pond stör perlets

Die sera pond stör perlets sind hinsichtlich Größe und Zusammensetzung perfekt auf die speziellen Anforderungen der eindrucksvollen Störe im Gartenteich entwickelt. Das schnell absinkende Futter kommt den Ernährungsgewohnheiten der Störe am Boden entgegen. Es bleibt im Wasser lange Zeit formstabil und verhindert damit unnötige Wasserbelastung. Der ausgewogene Vitamingehalt fördert die Widerstandskraft und die Vitalität der Fische.

## Rund um den Koi

### sera KOI Professional – das erste coextrudierte Fischfutter

Koi gelten als „Könige des Gartenteichs“. Keine andere Teichfischart löst so viel Begeisterung und emotionale Bindung aus, wie der Koi. Um die prachtvollen Fische artgerecht zu ernähren, ein gesundes Wachstum zu gewährleisten und die Farben zu fördern, hat sera das erste coextrudierte Fischfutter entwickelt.



+Protein Loops  
+Vitamin Mineral Core

#### sera KOI Professional Frühjahrs-/Herbstfutter

Bei Wassertemperaturen unterhalb von 17 °C sind leicht verdauliche Zutaten, die den Stoffwechsel der Fische entlasten und für eine erstklassige Kondition der Fische sorgen, von größter Wichtigkeit. Die Abwehrkräfte der Fische werden durch die sera Vital-Immun-Protect-Formel mit langzeitstabilisiertem Vitamin C gestärkt. Im Frühjahr wird so die Körperentgiftung unterstützt; im Herbst bereitet die Vitamineinlagerung die Fische optimal auf den nahenden Winter vor.



+Energy Loops  
+Vitamin Mineral Core

#### sera KOI Professional Sommerfutter

Im Sommer erreichen alle Lebensaktivitäten im Teich ihr Maximum. Die im Frühjahr geborenen Jungfische wachsen zügig heran und auch die älteren Tiere sind extrem aktiv und wachsen schnell. Hohe Wassertemperaturen und starke Sonneneinstrahlung fördern jedoch die Algenbildung. Deshalb ist eine leicht verdauliche Kost zu dieser Jahreszeit besonders wichtig. Sobald die Wassertemperatur über 17 °C ansteigt, ist sera KOI Sommerfutter das Optimum für die Fischfamilie.



+Omega 3

#### sera KOI Professional Winterfutter

Während des Winters haben die Fische aufgrund der niedrigen Temperaturen nur einen geringen Stoffwechsel. Dennoch suchen sie in Bodennähe nach Futter. Wichtig ist jedoch ein an die besonderen Bedürfnisse im Winter angepasstes Futter. Bei Temperaturen unter 12 °C ist sera KOI Winterfutter die richtige Wahl.



+Spirulina-Loops  
+Vitamin Mineral Core

#### sera KOI Professional Spirulina Farbfutter

Zur perfekten optischen Wirkung der prachtvollen Koi gehört neben satten, intensiven Farben auch eine klare Trennung der einzelnen Farbzonen. Besonders wichtig ist zudem, dass weiße Anteile auch wirklich rein weiß bleiben und keinen unansehnlichen gelblichen Farbstich bekommen. Mit dem sera KOI Professional Spirulina-Farbfutter kein Problem.



#### sera KOI ROYAL

Das ausgewogene Hauptfutter sera KOI ROYAL fördert das Wachstum und Wohlbefinden aller Koi. Der ausgewogene Gehalt an natürlichen Mineralien, Spurenelementen und Vitaminen stärkt die Abwehrkräfte und sorgt für vitale Fische. Entsprechend den Entwicklungsstufen der Koi ist das Futter in den drei Korngrößen MINI (2 mm), MEDIUM (4 mm) und LARGE (6 mm) erhältlich.



#### sera KOI COLOR

Das Farbfutter für Koi sera KOI COLOR steigert die Farbenpracht aller Koi. Hochwertige Rohstoffe intensivieren die natürliche Farbenpracht mittelgroßer bzw. großer Koi. Durch das spezielle sera Herstellungsverfahren werden die hochwertigen Rohstoffe besonders schonend verarbeitet. Der ausgewogene Gehalt an natürlichen Mineralien, Spurenelementen und Vitaminen fördert Abwehrkräfte und Vitalität der Koi. Für mittelgroße Koi ist die optimale Korngröße MEDIUM (4 mm), ausgewachsene Koi bevorzugen LARGE (6 mm).



#### sera KOI SNACK

Koi sind ihrem Pfleger gegenüber sehr zutraulich und betteln oft am Teichrand nach einer zusätzlichen Fütterung. Dank sera KOI SNACK kann man nun guten Gewissens nachgeben! Diese erlesenen Leckerbissen sorgen in kurzer Zeit dafür, dass die intelligenten und zutraulichen Fische ihrem Pfleger aus der Hand fressen. Dadurch baut sich schnell eine persönliche Beziehung zu den edlen Tieren auf.



In den meisten Gartenteichen, in denen sich oft sehr viele Fische tummeln, sieht der Speiseplan oft sehr „karg“ aus, da das Angebot an tierischer und pflanzlicher Nahrung zwangsläufig nicht ausreichend und so reichhaltig wie in natürlichen Gewässern sein kann. Um Unterernährung und Mangelerscheinungen vorzubeugen, sollten Sie Ihre Teichfische zusätzlich füttern.

Bei der Auswahl des richtigen Teichfutters sollten Sie die speziellen Bedürfnisse Ihrer Teichbewohner berücksichtigen. Nur so ist für optimales Wachstum und Vitalität Ihrer Fische gesorgt.



Loses Futter oder welches, das in transparenten Beuteln verpackt ist, verliert mit der Zeit durch Licht und Luft viele lebensnotwendige Nährstoffe und Vitamine. Minderwertige Billigfutter können außerdem eine Ursache für Algenwachstum sein, weil sie oft schlecht verdaulich sind. Das Resultat ist eine schleichende Überdüngung des Gartenteichs. Achten Sie daher stets auf qualitativ hochwertiges Futter, denn nur hochwertige Futter enthalten nicht nur alles, was Ihre Fische brauchen, sondern sind auch durch lichtundurchlässige und versiegelte Verpackungen geschützt und mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum versehen.

Des Weiteren stellt jede Fischart besondere Anforderungen an ihr Futter. Sie können also zwischen Hauptfutter für alle Fischarten, Futter mit besonderen Rezepturen bzw. Spezialfutter, das auf die artspezifischen Ernährungsanforderungen abgestimmt ist (z. B. Tetra Pond Wheatgerm Sticks spezielles Futter für den Beginn und das Ende der Fütterungszeit, Koi Sticks für alle Koi), wählen.



## Tetra Teich Sticks Qualitätsfutter von Tetra

**-25%  
Phosphat**



Hauptfutter für alle Gartenteichfische in Form von schwimmfähigen Sticks für eine vollwertige und biologisch ausgewogene Ernährung.

- enthalten alle lebenswichtigen Nähr-, Ballast- und Aufbaustoffe, Vitamine und Spurenelemente
- leichte Aufnahme und hohe Verdaulichkeit der Sticks sorgen für eine geringe Wasserbelastung und verbesserte Wasserqualität



# Unser Qualitätsteichfischfutter



## Tetra Pond Multi Mix

Ausgewählte Futtermischung aus besten Flocken, Sticks, Wafern und Gammaruskrebsen, die den Fressgewohnheiten aller Fische im Gartenteich gerecht werden.



## Tetra Pond Flakes

Ideales Hauptfutter in Flockenform für Klein- und Jungfische, die keine Sticks und Pellets aufnehmen können.



## Tetra Pond Colour Sticks

Schwimmfähige Futtersticks zur vollen Entfaltung der natürlichen Farbenpracht aller Gartenteichfische.



## Tetra Pond Koi Sticks

Schwimmfähige Sticks für gesunde und farbenprächtige Koi.



## Tetra Pond Koi Colour & Growth Sticks

Premiumfutter in Stick-Form für alle Koi ab 25 cm Körperlänge – für mehr Vitalität, Wachstum und Farbenpracht.



# Gesundes und klares Teichwasser



## Tetra Pond AquaSafe

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



## Tetra Pond CrystalWater

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



## Tetra Pond AlgoFree\*

Durch die Anwendung von AlgoFree wird im Frühjahr der erste Algenschub abgeblockt und grünes Wasser (Schwebealgen) wird effektiv beseitigt.



## Tetra Pond AlgoFin\*

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



## Tetra Pond FilterZym

Aktiviert die biologische Reinigungskraft des Teichfilters und verbessert so die Wasserqualität.

\*Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

# Das neue sera-Teichpflegesystem

Das neue Teichpflegesystem von sera löst alle Probleme im Gartenteich mit nur einem Produkt pro Schritt. Falsche Wasserwerte, Krankheiten und vor allem Algen sind die Hauptprobleme im Teich.

Hier hilft das Teichpflegesystem für dauerhaft ungetrübte Freude am Gartenteich.

- mit verbesserter Wirkstoff-Formel
- einfache und effektive Anwendung
- wissenschaftlich geprüft

**Wasser  
testen**

**Wasser  
pflegen**

**Wasserwerte  
optimieren**

**Algen  
entfernen**

**Krankheiten  
heilen**

## Wasser pflegen

Damit die Wasserwerte stabil bleiben, Algen gar nicht erst entstehen und Krankheiten verhindert werden, ist die kontinuierliche Pflege des Wassers von größter Wichtigkeit.



### 1 Wasser stabilisieren

sera pond bio balance erhöht und stabilisiert auf natürliche, schonende Weise die Karbonathärte und den GH-Wert. Dadurch wird gefährlichen pH-Schwankungen und Säurestürzen vorgebeugt.



### 3 Gleichgewicht herstellen

sera pond bio nitrivec ist ein flüssiges Biofiltermedium mit Reinigungsbakterien. Auf natürlichem Wege werden toxisches Ammonium und Nitrit in für Tiere untoxisches Nitrat umgewandelt. Mineralisches Vulkangestein dient als Besiedlungssubstrat für Millionen von nützlichen Reinigungsbakterien.



### 2 Wasser aufbereiten

sera KOI PROTECT bereitet das Wasser fischgerecht auf, indem aggressives Chlor entfernt und giftige Schwermetalle gebunden werden. Die Schleimhäute sowie Kiemen der Fische werden geschützt und prachtvolle Farben gefördert.

## Wasserwerte optimieren

Durch Pflanzen und Tiere oder den Abbau von totem organischem Material können Wasserwerte und damit das biologische Gleichgewicht negativ beeinflusst werden.



### 1 Wasser stabilisieren

sera pond bio balance erhöht und stabilisiert auf natürliche, schonende Weise die Karbonathärte und den GH-Wert. Dadurch wird gefährlichen pH-Schwankungen und Säurestürzen vorgebeugt.



### 2 Schadstoffe entfernen

sera pond toxivec ist die Soforthilfe bei Schadstoffen im Wasser. Ammoniak, Nitrit und Chlor werden sofort entfernt. Schädliche Schwermetalle wie Blei und Kupfer werden gebunden. Das biologische Gleichgewicht kann sich wieder einstellen.

## Algen entfernen

Algen gehören zur normalen Flora eines jeden Gewässers – eine übermäßige Algenentwicklung stört aber nicht nur den optischen Eindruck, sondern kann auch ein ökologisches Ungleichgewicht verursachen.



### 1 Wasser stabilisieren

sera pond bio balance erhöht und stabilisiert auf natürliche, schonende Weise die Karbonathärte und den GH-Wert. Dadurch wird gefährlichen pH-Schwankungen und Säurestürzen vorgebeugt.



### 2 Fadenalgen bekämpfen

sera pond algokill\* entfernt durch aktiven Sauerstoff schnell und zuverlässig Fadenalgen. Der zugeführte Sauerstoff gleicht darüber hinaus den durch absterbende Algen entstehenden Sauerstoffmangel aus.



### 3 Nährstoffe limitieren

sera pond phosvec bindet sofort Phosphat und limitiert überschüssige Nährstoffe. Durch die Nährstoffkonkurrenz wird übermäßiges Algenwachstum verhindert und langfristig gestoppt.



### 4 Algenwachstum vorbeugen

sera pond algenstop\* beugt dem Algenwachstum vor und stoppt störende Faden- sowie Schwebealgen im Teich. Durch die spezifische Zusammensetzung wird eine erneute Veralgung verhindert.



Wasser ist Leben - es muss nicht immer der große und aufwendig angelegte Teich sein. Auch ein einfaches Holzfass oder eine alte Badewanne kann zum Mini-Teich umfunktioniert werden. Bepflanzt mit geeigneten Wasserpflanzen wie z. B. gelber Iris, Blutweiderich, Sumpfdotterblume oder Mini-Rohrkolben kann man auch mit diesen Feuchtbiotopen Akzente auf der Terrasse oder im Garten setzen.

Fässer oder spezielle, im Handel erhältliche Keramik-/Steingutgefäße, die einen Wasserstand von ca. 30 cm bieten, können auch mit Halbzweig- oder Zwergseerosen bepflanzt werden. Diese speziellen, kleinblättrigen und nicht wuchernden Sorten blühen den ganzen Sommer hindurch, wenn das Gefäß an einem sonnigen Platz steht.

Die bei den Fertigteichen vorgegebenen bzw. bei der Anlage des Folienteiches modellierten Pflanzonen wollen mit den dafür geeigneten Pflanzengruppen bepflanzt werden. Ausschlaggebend für die richtige Pflanzenwahl ist die jeweilige Wassertiefe, wobei wesentlich mehr Pflanzen in flachem Wasser als in tiefem Wasser gedeihen.



Weißblühende Sumpfris

## Pflanzen im und am Gartenteich

An die tiefste Stelle des Teiches kommt die Seerose. Der Wasserstand sollte hier für eine frostfreie Überwinterung ca. 80 – 100 cm haben. Seerosen können entweder im Teich ausgepflanzt, oder in Seerosepflanzkörben eingepflanzt werden. Wichtig ist in beiden Fällen, dass das Herz der Pflanze nicht mit Wasserpflanzenerde oder Kies abgedeckt wird. Die Pflanze kann sonst nicht mehr ‚atmen‘ und stirbt ab.

Für kleinere Teiche oder solche mit weniger Wassertiefe eignen sich Halbzweig- und Zwergseerosen. Die Farbpalette der Seerosen reicht von weiß über gelb, rosa, rot bis hin zu kupfer und blau. Doch hier sei gesagt, dass es sich bei den blau blühenden Seerosen um tropische Sorten handelt, die nicht winterhart sind. Auf jeden Fall sollte die Seerose an den sonnigsten Platz im Teich gesetzt werden. Denn nur dann dankt sie es mit reicher Blüte.

Übrigens blühen Seerosen nicht zwingend im ersten Jahr. Was Seerosen weniger lieben ist zu sehr bewegtes Wasser und ein Springbrunnen in nächster Nähe. Denn die Wassertropfen auf den Seerosenblättern wirken wie ein Brennglas. Die Folge sind Blattflecken die zu Fäulnis führen können. Abgestorbene Blätter und Blüten der Seerosen entfernt man am besten mit der Hand oder einer langen Harke.

Zum Thema Pflanzenschutz sei kurz erwähnt, dass auch hier fast nur eine mechanische Bekämpfung von Käfern, Larven oder anderen Schädlingen erfolgen kann, da der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln auf Grund des Fischbesatzes nur sehr eingeschränkt möglich ist.



*Equisetum hyemale*, Winter-Schachtelhalm



*Mentha aquatica*, Wasserminze

## Unterwasser- und Schwimmpflanzen

Blühende Seerosen und Teichpflanzen sind eine Augenweide, aber die Unterwasserpflanzen dürfen nicht vergessen werden. Sie sind die am meisten unterschätzten Pflanzen im Gartenteich. Sie sind unscheinbar aber unverzichtbar, denn sie übernehmen wichtige Aufgaben, damit das ökologische Gleichgewicht im Teich erhalten bleibt.

Über die Photosynthese produzieren auch die Unterwasserpflanzen Sauerstoff, der nicht nur für die Qualität des Wassers, sondern auch für die darin lebenden Tiere lebensnotwendig ist. Zudem verhindern sie das Algenwachstum, entziehen dem Teichwasser schädliche Nährstoffe und bieten ein Versteck und Lebensraum für viele Teichbewohner.

Je größer und vielfältiger die Anzahl der Unterwasserpflanzen ist, als Faustformel gelten ca. 3 bis 5 Pflanzen pro m<sup>2</sup> Wasserfläche, desto klarer wird das Teichwasser.



Seerose

### Algen sind auch nur Pflanzen

Bei frisch eingerichteten Teichen stellen sich auch bald die ersten Algen ein. Meist sind dies Fadenalgen, die frei im Wasser herumswimmen oder sich an Pflanzen, Steinen oder der Teichfolie festsetzen.

Vielfach werden sie als störend empfunden, doch nur wenn sie in Massen auftreten, behindern sie das Wachstum der anderen Wasserpflanzen. Zumindest sind sie kein Anzeichen für ein generell schlechtes Teichwasser. Aber sie lassen schon Rückschlüsse auf einen zu hohen pH-Wert oder zu nährstoffreiches Wasser zu. Dies kann seine Ursache in zu stark gedüngter Erde oder zu hohem Fischbesatz haben.

Zu den wurzelnden Unterwasserpflanzen zählen u.a. Wasserpest, Tausendblatt oder Ludwigia, zu den freischwimmenden Arten eher das Hornblatt (Hornkraut) oder der Wasserhahnenfuß.

Schwimmpflanzen schattieren die Wasseroberfläche und sorgen so dafür, dass der Teich auch bei starker Sonne nicht zu warm wird. Auch ihr Wurzelwerk bietet Schutz für Kleinlebewesen und entzieht dem Wasser Nährstoffe, so dass Algen weniger Chancen zum Wachsen haben. In manchen Kläranlagen und Fischzuchtstationen sorgen Wasserhyazinthen (*Eichhornia crassipes*) für nitratarmses Wasser.

Zu den mehrjährigen Schwimmpflanzen zählen z. B. Froschbiss (*Hydrocharis morsus-ranae*) und Krebschere (*Stratiotes aloides*); bedingt winterhart sind Feenmoos (*Azolla caroliniana*) oder Wassernuß (*Trapa natans*) und die nicht winterharten Sorten sind



Wasserhyazinthe (*Eichhornia crassipes*), Muschelblume (*Pistia stratiotes*) oder Büschelfarn (*Salvinia auriculata*). Grundsätzlich gilt für alle Schwimm- und Unterwasserpflanzen, auch für die Seerosen: Sie ertragen außerhalb des Wassers weder trockene Winde noch pralle Sonne. Wenn Sie neu gekaufte Pflanzen nicht sofort versorgen können, stellen sie diese schattig und decken sie mit feuchter Zeitung ab.

Und sollte später im Teich eine Pflanzenart zu üppig wachsen, kann von dieser Biomasse einfach mit der Harke ein Teil entfernt und kompostiert werden.



Primula rosea, Sumpfprimel



Butomus umbellatus, Schwanenblume



### Classic Bird Waldvogelfutter

Ideal für alle, die Waldvögeln ein natürliches und nahrhaftes Futter bieten möchten. Die spezielle Futtermischung ist optimal auf die Bedürfnisse aller Waldvögel abgestimmt. Durch diese ausgewogene Mischung erhalten sie wertvolle Vitamine und Spurenelemente – die beste Voraussetzung für kräftiges Gefieder, Gesundheit und gute Kondition. Diese Allroundmischung bietet ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis und wird überaus gerne von den Vögeln gefressen.

### Classic Bird Gartenvogelfutter

Schalenfreies Ganzjahresfutter für alle Gartenvögel. Die Ganzjahresfütterung von Gartenvögeln wird immer beliebter. Dieses schalenfreie Gartenvogelfutter ist besonders beliebt bei verschiedenen Meisenarten, Zaunkönig, Nachtigall, Rotkehlchen. So bleiben die Vögel und werden im Garten heimisch. Es gleicht mangelhafte Nahrungversorgung durch ungünstige Witterung, den Einsatz von Insekti- und Herbiziden und die zunehmende Zersiedelung aus.

### Neudorff Insektenhotel

Nist- und Überwinterungshilfe für nützliche Insekten wie z. B. Wildbienen, Florfliegen, Marienkäfer u. a. Handgefertigt ist jedes Insektenhotel ein Unikat!

- Gefertigt in Zusammenarbeit mit Mitarbeitern der Paritätischen Lebenshilfe Weserbergland GmbH (PLSW)
- Nützlinge regulieren die Bestände von Schadinsekten wie Blattläusen an Pflanzen im Garten, auf der Terrasse oder dem Balkon
- je nach ihren individuellen Bedürfnissen richten sich die nützlichen Insekten in einem der verschiedenen „Zimmer“ ein; die Löcher im Holz dienen zum Teil als Brutröhren
- Ernährungsbedarf der nützlichen Blütenbestäuber wird durch Pollen und Nektar von Kräutern, Blumen, Sträuchern und Bäumen in der Umgebung gedeckt
- eingesetztes Holz ist frei von Holzschutzmitteln
- Maße: 56 x 36 x 9 cm (H x B x T)