



**KOSTENLOS
ZUM
MITNEHMEN**

TEICH GUIDE

**GÖNN' TIER! ALLES RUND UM
DEINEN TEICH UND SEINE BEWOHNER**

**KÖLLE
ZOO**



Großprojekt
von Kölle Zoo



„WIR MACHEN MIT DIR DEIN ‚DRAUSSENZUHAUSE‘ ZU EINEM LIEBLINGSORT FÜR MENSCH UND TIER.“

MACIEJ STRZALKO, VERTRIEBSLEITER SORTIMENT UND POS MARKETING KÖLLE ZOO

Ein guter Vorsatz fürs neue Jahr ist, mehr Zeit draußen an der frischen Luft zu verbringen. Das kannst Du von zuhause aus, denn Outdoor-Living ist auf der heimischen Terrasse, dem Balkon oder Garten möglich. Jetzt ist der richtige Zeitpunkt, Dein „Draußenzuhaus“ zu Deinem Lieblingsort zu machen.

Ganz gleich, ob Deinen Garten ein Teich krönen soll oder ob Du auf Deinem Balkon ein Outdoor-Homeoffice mit bienenfreundlicher Bepflanzung und Insektenhotel planst – denk auch an unsere heimischen Insekten, Amphibien und andere nützliche Tiere und schaffe ihnen ein kleines Naturparadies. So tust Du Dir und der Natur etwas Gutes!

Lass Dich von unserem neuen Teich Guide inspirieren, wir stehen Dir bei Deinem Projekt verlässlich zur Seite.

Komm' vorbei, wir beraten Dich gern!

Maciej Strzalko

Dein Maciej Strzalko

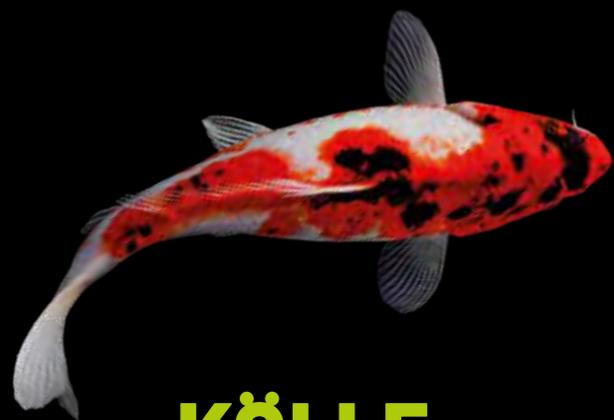


Maciej Strzalko unterwegs im Erlebnismarkt Reutlingen

SERVICE PUR



- FACHBERATUNG
- BESTPREISGARANTIE
- 100 TAGE RÜCKGABERECHT
- GESCHMACKSGARANTIE
- LIEFERUNG UND MONTAGE
- FINANZKAUF UND TEILZAHLUNG
- TIERADOPTIONEN
- ONLINE SHOP:
KOELLE-ZOO.DE ODER KOELLE-ZOO.AT



KÖLLE ZOO

INHALT TEICH GUIDE

LEBEN IN UND UM DEN TEICH	
Alles klar im Naturteich	6
Mein Minitteich	7
Alle Abläufe zentral steuern	8
Blickfang Wasserfall	9
Teichvlies	10
Teichfolie	11
Teichschalen	12
Teichschale selbst einbauen	13
Die Klassiker: Goldfische	14
Tierische Helfer im Naturteich	16
Beliebte Fische im Naturteich	18
Abschied vom Reiher	19
Die grüne Lunge – Teichpflanzen	20
Dekoratives	23
Tier zuliebe – Insektenvielfalt schützen	24
TEICHTECHNIK UND -ZUBEHÖR	
Nützliche Helfer	26
Beleuchtung und Solarpower	27
Anschlussfertige Komplettfiltersysteme	28
Teichpumpen	30
Gepumpte Filter	32
FUTTER FÜR TEICHBEWOHNER	34
TEICH- UND WASSERPFLEGE	
Sauerstoff	38
Teichschlamm	40
Wasserpflge und Wasserwerte	42
Algen	45
Gartenteich im Frühjahr, Herbst und Winter	50
KOI: DIE KÖNIGE IM GARTENTEICH	
Konishi: Japan-Koi bei Kölle Zoo	54
Koi-Selektion renommierter Züchter	57
Füttern wie die Profis	61
5 Profi-Tipps von Martin Kammerer	65
Wasserpflge und Filter in Koiteichen	66
Premium Filtermodule und Steuerung	68
Beste Technik für Koiteiche	70
Gesundheitstipps von Dr. Sandra Lechleiter	73
Exklusive Projekte	74



TIERZULIEBE MIT KÖLLE ZOO



ALLES KLAR IM NATURTEICH

In einem Naturteich hat die Natur das Sagen. Er lädt heimische Vögel, Amphibien und Insekten ein und fügt sich harmonisch in jeden Garten ein. Pflanzen tragen in einem Naturteich ohne Besatz zu einem natürlichen Kreislauf ganz ohne Technik bei. Hin und wieder ist lediglich ein behutsames Eingreifen seitens des Teichbesitzers nötig. Bei einem Besatz mit Fischen muss auf eine halbschattige Lage, ausreichende Tiefe und die Besatzdichte geachtet werden.



AMTRA CLEAN PROCLIT POND

Unterstützt und stabilisiert das gesamte biologische System durch Milliarden hochaktiver, lebender Bakterien.

- Lebende Impfkulturen für einen gesunden Teich
- Ideal für stark besetzte Teiche
- Weniger Stress bei Teichfischen bei regelmäßigem Einsatz

250 ML-FLASCHE **22⁹⁹**

91,96 € / 1 l



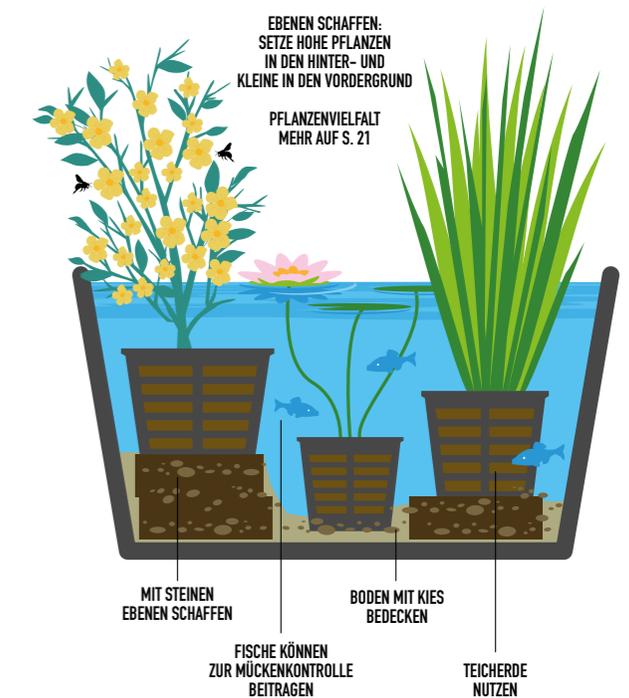
TIPPS RUND UM DEINEN TEICH,
PASSENDE PRODUKTE UND
TIERSTECKBRIEFE FINDEST DU IN
UNSEREM BLOG.



MEIN MINITEICH

Selbst ohne Garten und auf kleinen Flächen kannst Du mit einem Miniteich Deinen Traum vom Teich verwirklichen. Du kannst ihn wahlweise in den Boden einlassen oder als Hochteich auf eine feste Unterlage stellen.

Ergänzt um ein Wasserspiel und stimmungsvolle Beleuchtung, entsteht auch auf kleinem Raum eine angenehm entspannte Atmosphäre, die zum Verweilen einlädt.



KLEINE TEICH PARADIESE FÜR
BALKON UND TERRASSE:
MEHR IM BLOG ERFAHREN.

ALLE ABLÄUFE ZENTRAL STEuern

MIT OASE EASY GARDEN CONTROL

Mit Oase Easy Garden Control (EGC) lassen sich alle wichtigen Funktionen rund um Teich und Garten zentral über das Heimnetzwerk anschließen und bequem per App auf dem Smartphone oder Tablet bedienen und steuern. Statusmeldungen werden auch per E-Mail versendet, sodass man im Bedarfsfall umgehend handeln kann. So behält man unabhängig von Ort und Zeit immer die volle Kontrolle.

- Smarte Vernetzung und zentrale Steuerung von Oase EGC-Produkten per App und Funkfernbedienung
 - Bidirektionale Kommunikationslösung, kompatibel mit handelsüblichen Routern zur Einbindung ins Heimnetzwerk



INSCENIO FM MASTER EGC HOME

Revolution der Gerätesteuerung im Garten per WLAN über Tablet oder Smartphone

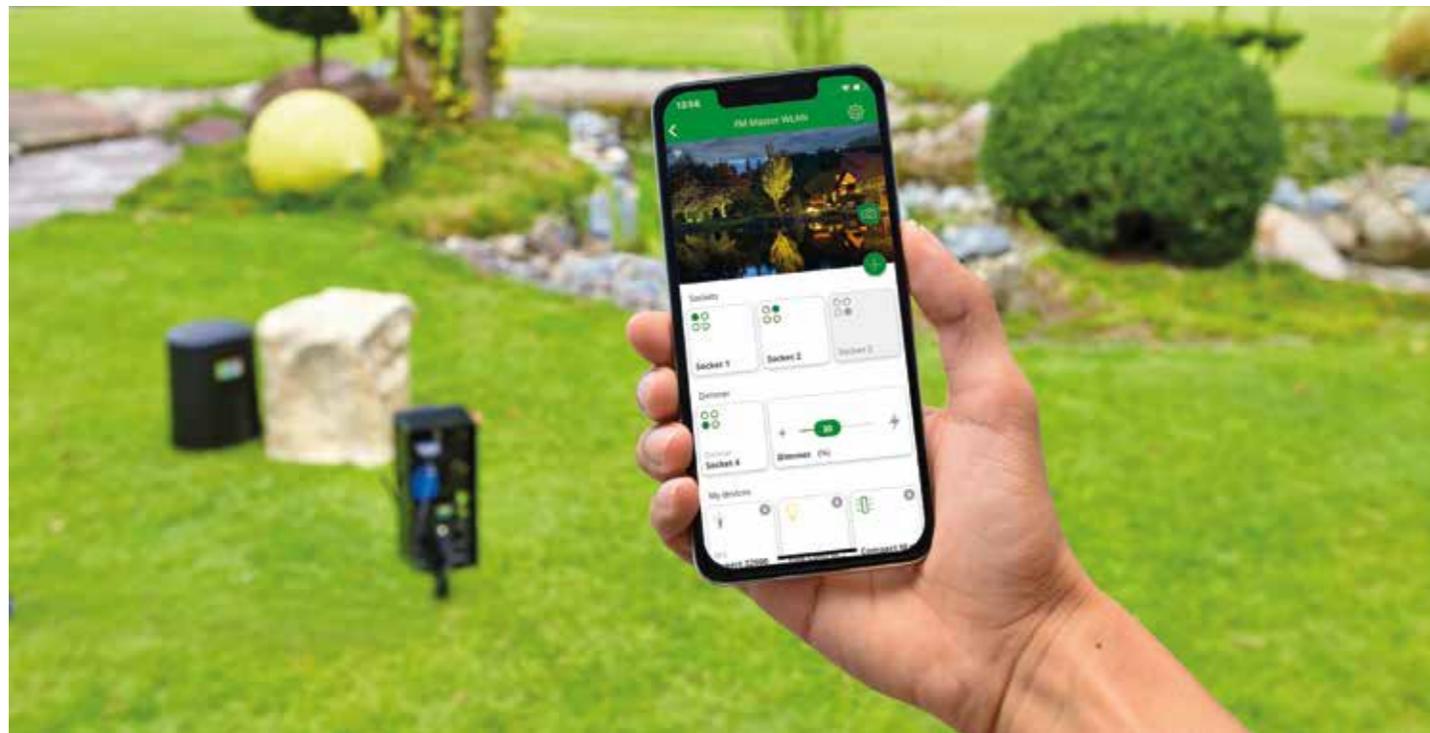
- Anschlussmöglichkeit für EGC-fähige Endgeräte
- Mit Funksteuerung für bis zu 10 fernbedienbare Oase-Geräte

449⁹⁹

INSCENIO FM MASTER EGC CLOUD

Lässt sich mit der kostenlosen und weltweit erreichbaren Oase Cloud einfach vernetzen. So können angeschlossene Geräte zeit- und ortsunabhängig kontrolliert und gesteuert werden. Produkteigenschaften analog zu EGC Home.

599⁹⁹



BLICKFANG WASSERFALL



OASE WATERFALL ILLUMINATION

Elegante LED-Wasserfall-Lichtschiene mit hochwertiger Edelstahleinfassung und angenehm warmweißer Lichtfarbe.

AB 89⁹⁹



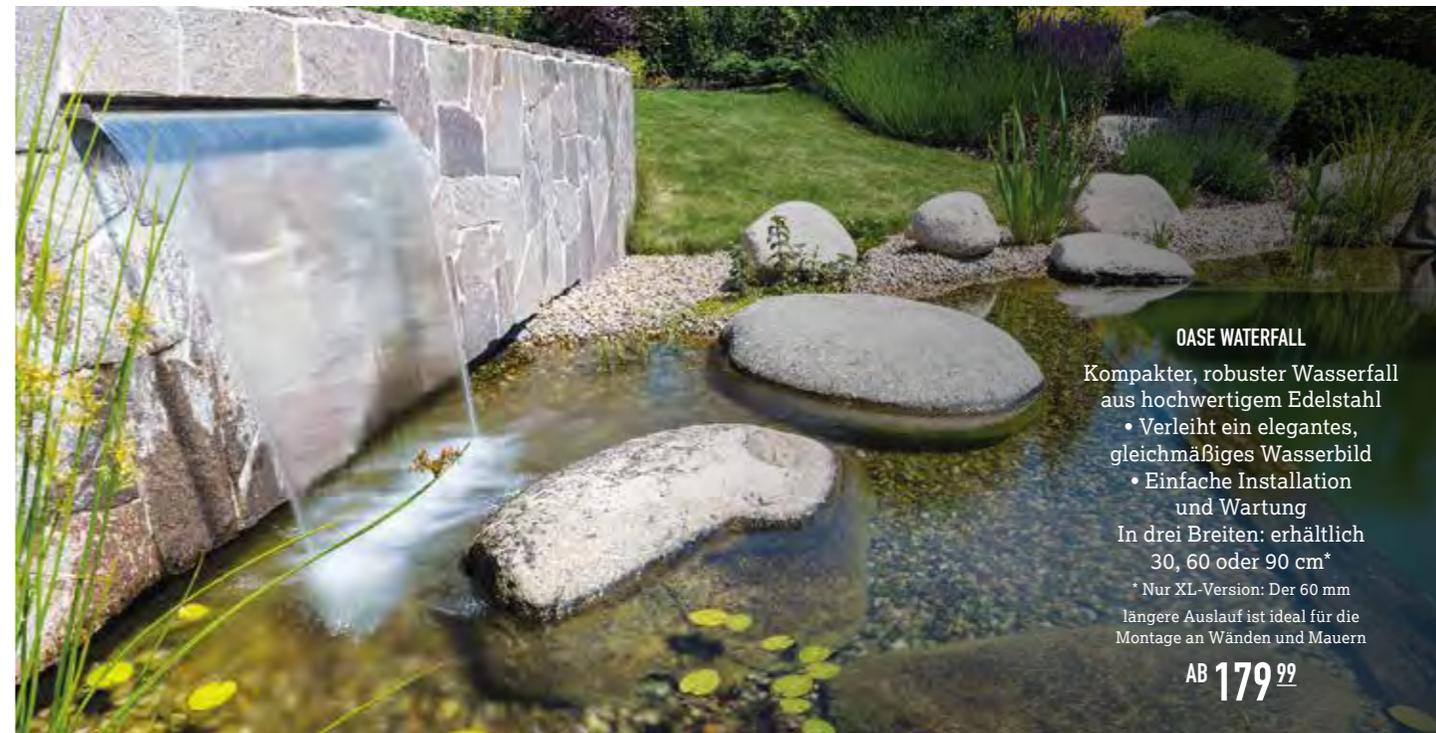
OASE WATERFALL KIT

- Aus rostfreiem Edelstahl
- Einfache Installation
- Mit Wasserfallbeleuchtung für Lichtakzente nachrüstbar

KIT 60, 145 × 605 × 600 MM: 449,99

KIT 30, 145 × 305 × 600 MM

269⁹⁹



OASE WATERFALL

Kompakter, robuster Wasserfall aus hochwertigem Edelstahl

- Verleiht ein elegantes, gleichmäßiges Wasserbild
- Einfache Installation und Wartung

In drei Breiten: erhältlich 30, 60 oder 90 cm*

* Nur XL-Version: Der 60 mm längere Auslauf ist ideal für die Montage an Wänden und Mauern

AB 179⁹⁹

TEICHVLIES

Ein Teichvlies schützt die Teichfolie vor Beschädigungen bei harten, steinigen Untergründen oder durch spitze Steine und Wurzeln. Die Vliesstärke richtet sich nach der Beschaffenheit des Bodens. Ein steiniger oder gar felsiger Untergrund erfordert ein stärkeres Vlies als ein sandig-erdiger Boden.



ERDSPIESSE / ERDSPIESSE XL

380 × 31 × 31 mm
XL: 580 × 31 × 31 mm

AB **44⁹⁹**

10 STK-PACKUNG



TEICHRANDBAND

25 m × 14 cm oder
19 cm, 7 mm stark

19 CM. ROLLE 159,99

129⁹⁹

14 CM. ROLLE

Kapillarsperre

Die Kapillarsperre trennt den Teich vom Umland. Sie soll Wasserverluste verhindern und dafür sorgen, dass keine Erde oder Dünger von außen in den Teich gelangt. Diese Funktion hat der Uferbereich mit einem sicheren, gleichmäßigen Teichrand. Dieser gelingt ganz einfach mit einem Teichrandsystem, bei dem umlaufend Erdspeie in den Boden gesteckt werden, um Randbänder an diesen zu befestigen. Es folgt die Auskleidung mit Teichvlies und -folie, wobei beides über den definierten Teichrand gelegt und fixiert wird. Diese sichere Uferzone kann dann nach Belieben gestaltet und bepflanzt werden.

TEICHFOLIE

Einen Folienteich kannst Du individuell und naturnah gestalten. Als Faustregel gilt: Je größer der Teich, umso dicker sollte die Teichfolie sein. Achte bei der Wahl der Teichfolie darauf, dass diese beständig gegen Hitze, Sonnenlicht und Frost sowie reiß- und wurzelfest ist. Natürlich sollte sie auch fisch- und pflanzenverträglich sein.

PVC-Folie ist günstiger als EPDM-Folie, wird jedoch unter Sonneneinstrahlung weich und bei Kälteeinwirkung spröde. Das kann im Laufe der Jahre die ein oder andere Reparatur zur Folge haben.

PONTEC PVC-TEICHFOLIE NACH MASS

Passt sich Unebenheiten und Rundungen flexibel an und ist einfach zu verlegen

- Beständig gegen UV, Kälte und Verrottung (DIN 53361)
- Regenerat- und kadmiumpfrie

PONTEC PVC-FOLIE 0,5 MM/2 M
PONTEC PVC-FOLIE 0,5 MM/4 M

3⁹⁹
JE M²



EPDM-Folie ist eine leichte, flexible Kautschukfolie mit ausgezeichnetem Dehnungsvermögen. Sie ist sehr beständig gegenüber Temperaturschwankungen und altert thermisch so gut wie gar nicht.

OASEFOL EPDM

Strapazierfähige Folie aus Kautschuk.

- Sehr hohe Dehnbarkeit
 - Ozon- und UV-Licht-beständig
 - Fisch- und pflanzenverträglich
- Farbe: Schwarz, Stärke: 1 mm

Breite: 6 oder 8 m Abschnitte, nur in ganzen Metern lieferbar
*Frachtpauschale: 19,95 *Nur innerhalb Deutschlands ohne Inseln*

16⁹⁹
JE M²



Einbautipps für Folie und Vlies

Ermittle zunächst Deinen Bedarf:
Länge + (2 × Tiefe*) + (2 × 50 cm)
= Länge der Folienbahn

Breite + (2 × Tiefe*) + (2 × 50 cm)
= Breite der Folienbahn

Schneide Folie und Vlies zu und lege die Konturen Deines Teiches aus. Achte dabei darauf, dass alle Rundungen und Ecken des Teiches über den Rand hinaus sorgfältig ausgefüllt sind. *Tiefste Stelle des Teiches

OASE TEICHSCHUTZVLIES 400

Schützt die Teichfolie zuverlässig gegen Steine und Durchwurzelungen (außer Bambus).
Material: PES-Synthetikkfaser

2 × 50 M ROLLE
M² JE

5⁹⁹

Steinfole

Steinfole ist eine robuste Dekorfolie mit Vliesbeschichtung. Sie schützt die Teichfolie vor direkter Sonneneinstrahlung und kann so deren Lebensdauer verlängern. Auch hier gilt: Je beanspruchter und größer der Teich ist, desto dicker sollte die verwendete Folie sein.

OASE STEINFOLE

- Robuste Dekorfolie mit echtem, feinem Kies
 - Natürliche Optik und einfache Verarbeitung
 - Vliesbeschichtete Unterseite mit PVC-Folie verklebbar
- Maße: 1 × 12 m
Stärke: 0,5 mm

JE METER **29⁹⁹**



TEICHSCHALEN

Vorgeformte Teichschalen sind eine einsteigerfreundliche Alternative zum Folienteich. Ob der Natur nachempfunden oder architektonisch – die frostsicheren Teichschalen sind einfach einzubauen und zeichnen sich durch eine robuste und langlebige Verarbeitung aus.

750 × 750 × 450 MM, 180 L 79,99
1.150 × 750 × 450 MM, 280 L 99,99
1.150 × 1.150 × 450 MM, 600 L 169,99



OASE TEICHSCHALEN PE ARCHITEKTONISCH

380 × 780 × 450 MM, 80 L

AB **59⁹⁹**



OASE STONECOR ARAL SEA

2,30 × 1,83 × 0,87 M, 1.000 L
FRACHTPAUSCHALE* 90,00

599⁹⁹

*Frachtpauschale:
Gerne liefern wir Dir Deine
neue Teichschale bis zur Bord-
steinkante. Gilt nur innerhalb
Deutschlands ohne Inseln.



OASE STONECOR TITICACA

3,04 × 2,30 × 1,17 M, 2.500 L
FRACHTPAUSCHALE* 150,00

1.399⁹⁹



TEICHSCHALE SELBST EINBAUEN SCHRITT FÜR SCHRITT ZU DEINEM FERTIGTEICH

1
Positioniere die Teichschale an der gewünschten Stelle. Markiere die Teichumrisse und die verschiedenen Teichtiefzonen mit Sand.

2
Hebe die einzelnen Zonen großzügig aus und setze das Becken probeweise ein.

3
Ebne die ausgehobenen Tiefzonen ein, um Unebenheiten auszugleichen. So kann die Teichschale flächig aufliegen.

4
Nivelliere Boden und Becken in Länge und Breite. Fülle das Becken zu 1/3 mit Wasser auf. Schlämme ringsum Sand unter den Rand der Teichschale, um bestehende Hohlräume auszufüllen.

5
Gleiche zum Schluss den Boden um die Teichschale herum mit Sand, Mutterboden, Kies oder ähnlichem an.

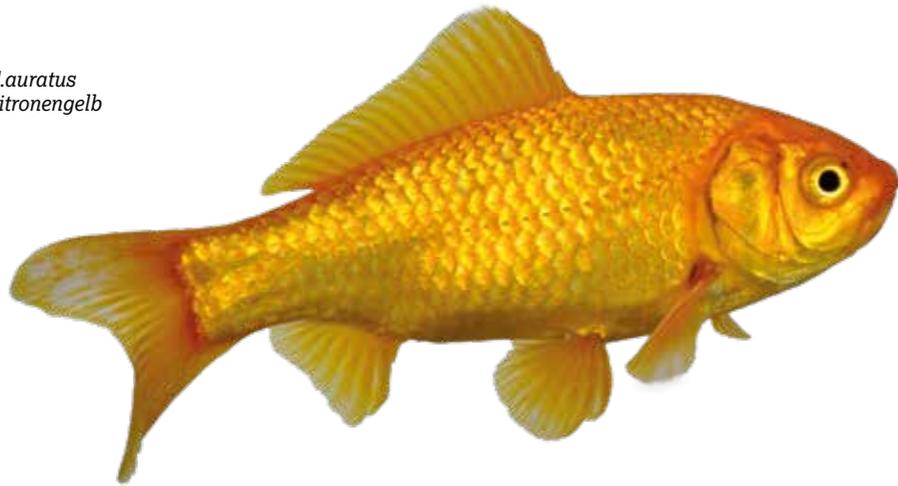
6
Beginne nun mit der Bepflanzung und Gestaltung Deines Teiches. Befülle die umlaufende Uferzone dabei komplett mit Kies.

Nicht vergessen: Der ideale Standort für Deinen Teich sollte möglichst frei von Laub- und Nadelbäumen sein und außerdem täglich vier bis sechs Stunden von der Sonne verwöhnt werden.



DIE KLASSIKER: GOLDFISCHE

C.auratus
Zitronengelb



Goldfische werden bis zu 40 cm groß und können 20 bis 25 Jahre alt werden.



HIKARI
GOLDFISH GOLD BABY

Schwimmende Pellets für brillante Farben und einfache Überwachung der aufgenommenen Menge ohne Wasserverschmutzung.

100 G-PACKUNG **6,99**

69,90 € / 1 kg



HIKARI
GOLDFISH EXCEL BABY

Hochverdauliche, sinkende Pellets mit Spirulina für schnelles Wachstum und natürliche Farbentwicklung.

110 G-PACKUNG **6,99**

63,55 € / 1 kg



SAKI-HIKARI FANCY GOLDFISH
BALANCE ODER COLOR

Hochwertiges und sinkendes Qualitätsfutter. Balance sorgt für schnelles und gesundes Wachstum. Color sorgt für brillante Farben.

GOLDFISH BALANCE 1 KG-BEUTEL 69,99

200 G-PACKUNG JE **19,99**

99,95 € / 1 kg



C.auratus Sarasa Comet Rot-Weiss



C.auratus Shubunkin Blue Bunt

GOLDFISCH FAKTEN

Schon vor rund 1.000 Jahren wurden Goldfische in China erstmals als Zierfische gezüchtet. Damit sind sie die ersten Haustiere, die ohne wirtschaftlichen Grund und nur ihrer Schönheit wegen gehalten wurden.

Heute zählen Goldfische zu den beliebtesten Teichfischen. Das verwundert nicht, denn die imposant gefärbten Fische sind kälteunempfindlich und relativ einfach zu halten.

Goldfische fühlen sich in einem Schwarm und bei Wassertemperaturen von 4°C bis 20°C am wohlsten. Beim Futter sind sie nicht sehr wählerisch, denn sie fressen nahezu alles und vertilgen reichlich. Als Jungfische sind sie zunächst dunkelbraun gefärbt und dadurch gut vor Räubern geschützt. Erst im Laufe ihres Lebens schillern sie in den prächtigen Farben.



**GOLDFISCHE
ÜBERWINTERN –
WAS MUSS
ICH BEACHTEN?**

5 TIPPS FÜR DEINEN GOLDFISCHTEICH

1. Lage: Eine halbschattige bis schattige Lage sorgt dafür, dass das Teichwasser nicht zu stark erwärmt wird und auch im Sommer unter der 20°C-Marke bleibt.

2. Teichtiefe: Temperaturschwankungen wirken sich auf das Wohlbefinden und die Färbung der Fische aus. Bei ausreichender Teichtiefe sind die Wassertemperaturen stabiler und die Tiere können sich bei Bedarf in tiefere, kühlere Wasserschichten begeben.

3. Bodengrund: Goldfische gründeln den Teichgrund gerne nach Fressbarem ab. Damit ihre empfindlichen Geschmackspapillen dabei nicht verletzt werden, empfiehlt sich ein natürlicher Boden z. B. mit Sand oder feinem Kies (Teichsubstrat).

4. Wasserpflanzen: Sie bieten Versteckmöglichkeiten und zuverlässigen Schutz vor Sonneneinstrahlung. Für die Beschattung eignen sich dekorative Schwimmblattpflanzen wie z. B. Seerosen, denn sie werden von Goldfischen nicht beknabbert.

5. Futter: Goldfische fressen nahezu alles und vertilgen reichlich. Sie machen weder vor Pflanzen oder Insekten noch vor ihrem eigenen Nachwuchs Halt. Daher sollte spezielles Goldfischfutter mehrmals täglich und in kleinen Portionen gefüttert werden.

TIERISCHE HELFER IM NATURTEICH

Ein naturnaher Teich ist ein sich selbsttragendes Biotop und bietet einer Vielzahl von heimischen Amphibien und Insekten einen idealen Lebensraum. Fische und Wirbellose sorgen im Naturteich für ein natürliches Gleichgewicht, indem sie den Teich frei von Algen, unerwünschten Mückenlarven sowie Pflanzen- und Futterresten halten.

BITTERLING

(Rhodeus sericeus) Der Bitterling wird bis zu 10 cm groß und frisst gerne Mückenlarven, Wasserflöhe und Algen. Bitterlinge laichen nur in Fluss- oder Malermuscheln ab, um die Brut vor Feinden zu schützen. Je Bitterlingspärchen sollte auch eine Muschel in den Teich gesetzt werden.



POSTHORNSCHNECKE

(Planorbella corneus) Die Posthornschnecke ist ein echtes Nutztier im Teich, denn sie verspeist Algen, abgestorbene Pflanzenteile, Aas und Futterreste anderer Teichbewohner. Das Wasser sollte nicht zu kalkarm sein, da sie den Kalk zur Stabilisierung ihres Gehäuses benötigt. Sie überwintert problemlos im Teich, da sie sich bei Wassertemperaturen von 4 bis 25 °C wohlfühlt.



SUMPFDECKELSCHNECKE

(Viviparus viviparus) Sie sorgt für ein natürliches Gleichgewicht im Teich, denn sie ernährt sich von Futterresten, Algen und vermoderten Pflanzenresten, ohne die Wasserpflanzen anzufressen. Eine Fütterung ist nur nötig, wenn das Nahrungsangebot wegen anderer Weidefresser im Teich knapp wird. Die Sumpfdeckelschnecke ist in Europa die einzige lebendgebärende Schnecke.



MODERLIESCHEN

(Leucaspius delineatus) Der friedliche Fisch ist mit einer Körperlänge von max. 9 cm ein idealer Bewohner kleinerer Teiche und Biotope. Eine Gruppe sollte aus mindestens zehn Tieren bestehen. Sie verstecken sich in dichtem Wasserpflanzenbewuchs und ernähren sich von Zooplankton, Stechmückenlarven und Algen.



MEDAKA

(Oryzias latipes) Der Medaka – auch Japanischer Reisfisch oder Reiskärpfling genannt – wird bis zu 4 cm lang und kann daher auch in kleinere Teiche und Biotope einziehen. Medakas fühlen sich in einer Gruppe aus mindestens zehn Tieren wohl. Auf ihrem Speiseplan stehen neben Stechmückenlarven auch Zooplankton und Algen.



ELRITZE

(Phoxinus phoxinus) Die Elritze kommt vor allem in Fließgewässern vor und braucht sauerstoffreiches, klares und kühles Wasser, das auch im Sommer nicht wärmer als 20 °C wird. Sie fühlt sich im Schwarm von acht bis zehn Fischen wohl und ernährt sich von Anflugsnahrung, Mückenlarven und Kleintieren, die im Bodengrund leben.



REGENBOGENELRITZE

(Notropis chrosomus) Sie ist ein lebhafter, aber friedfertiger Schwarmfisch. Die volle Farbenpracht entwickelt sich mit der Geschlechtsreife nach dem ersten Winter, wobei Männchen etwas kräftiger leuchten. Der Allesfresser bevorzugt Mückenlarven, Wasserinsekten und Algenpartikel. Mai und Juni ab einer Wassertemperatur von 18 °C.

BELIEBTE FISCH IM NATURTEICH

Fische beleben den Gartenteich und machen ihn zu einem spannenden und abwechslungsreichen Blickfang. Sie sind wunderschön und wirken nachweislich beruhigend auf ihren Beobachter. Damit nicht genug – manche Teichfische sind nützliche Algenfresser.



DREISTACHLIGER STICHLING

(Gasterosteus aculeatus) Der Stichling ist ein geschickter Schwimmer und sollte nur in einer kleineren Gruppe im Geschlechterverhältnis von zwei Männchen zu fünf bis sieben Weibchen gehalten werden, da er sich schnell vermehrt. Die Vergesellschaftung mit anderen kleinbleibenden Fischen ist nur in großen Teichen ratsam. Stichlingsmännchen werden zur Laichzeit sehr aggressiv und verhalten sich territorial.



NASE

(Chondrostoma nasus) Die Nase wird 25 bis 40 cm groß. Die Maulspalte verläuft quer, die Unterlippe ist scharfkantig und verhornt. Mit dieser und dem harten Unterkiefer können Nasen Algen abweiden. Während der Fressperioden suchen die Nasen oft schwarmweise andere Weideplätze auf. Seltener fressen sie auch Kleintiere, die sich am Grund aufhalten.



GOLDORFE UND BLAUORFE

(Leuciscus idus Gold/Blau) Dieser Fisch sollte in Gruppen von mindestens sechs bis sieben Tieren gehalten werden. Da Orfen schnelle und agile Schwimmer sind, muss der Teich entsprechend großzügig und sauerstoffreich sein. Sie halten sich gerne knapp unter der Wasseroberfläche auf und fressen alles: Insekten, deren Larven, Schnecken, Muscheln, kleine Fische und Kaulquappen.



SCHLEIE

(Tinca tinca) Die Schleie gehört zu den Karpfenfischen und wird 20 bis 40 cm groß. Ihr Farbe ist ein dunkles Oliv und die Bauchseite ist gelblich gefärbt. Da sie ein nachtaktiver Fisch ist, verbringt sie die helle Tageszeit am Teichgrund und fängt erst bei Einbruch der Dämmerung an, aktiv zu werden. Sie ist relativ robust und kommt auch in sauerstoffarmen Gewässern zurecht.

ABSCHIED VOM REIHER

Die majestätischen Reiher werden von Teichbesitzern gefürchtet, da sie im Frühjahr sämtliche Gewässer einschließlich Gartenteichen nach Nahrung für den hungrigen Nachwuchs absuchen. Es gibt verschiedene, für den Reiher unbedenkliche Möglichkeiten, um Deine Teichbewohner vor ihm zu schützen.

VELDA HERON STOP REFLECTOR REIHERABWEHR

Der silberfarbene Treibball schützt Deine Teichfische durch die groß abgebildeten Raubvogelaugen und durch die Spiegelung.

24⁹⁹



DIE GRÜNE LUNGE – TEICHPFLANZEN

Wasserpflanzen sind ein wichtiger Sauerstoffproduzent. Sie stabilisieren das Teichmilieu und halten ihn gesund. Sie bieten Teichbewohnern Schutz vor Sonne, einen Laichplatz und sichere Versteckmöglichkeiten. Damit ein Teich möglichst natürlich aussieht, werden verschiedene Teichzonen mit unterschiedlicher Wassertiefe und Bepflanzung angelegt. Diese Teichzonen sind klar untergliedert und jede von ihnen ist wichtig für die Teichbiologie. Jede Zone erlaubt eine Vielfalt an Pflanzen, die bestimmte Funktionen erfüllen und dem Teich eine individuelle Note geben. Damit der Pflanzenwuchs im Rahmen bleibt, werden 2/3 der Wasseroberfläche bei der Bepflanzung frei gelassen.

ALOHA TEICH- UND SCHWIMMPFLANZEN

4⁹⁹

ALOHA SEEROSEN

19⁹⁹

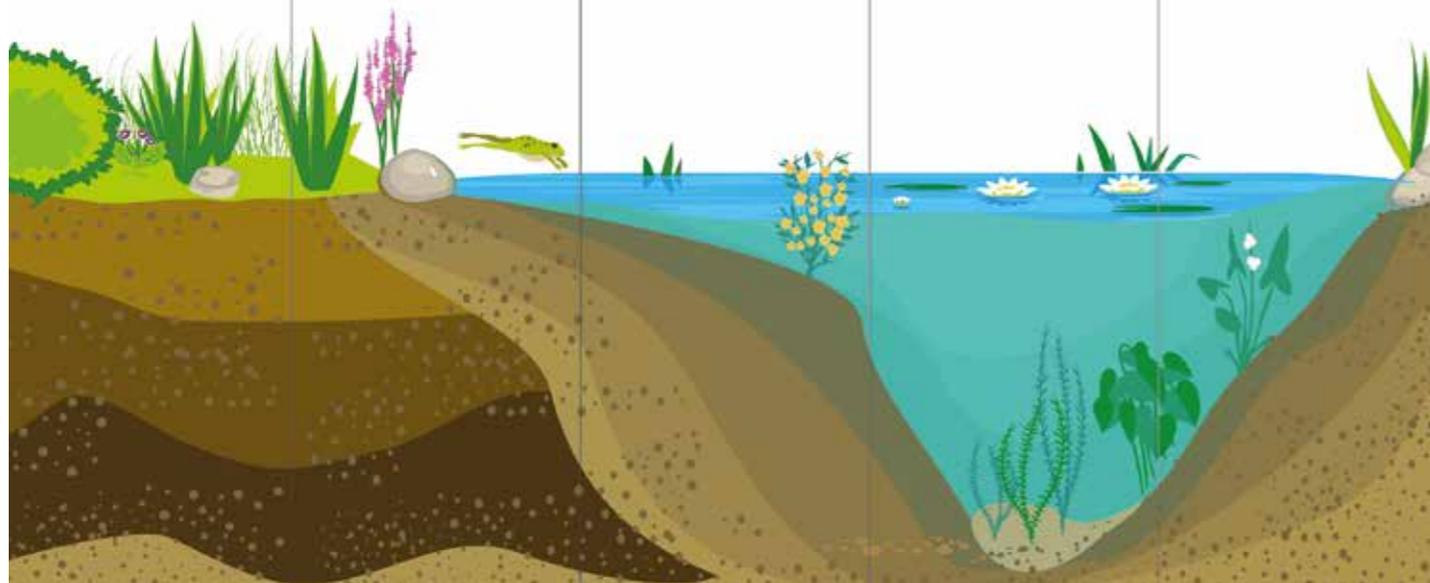
ZONE 1
GARTENZEONE
WASSERTIEFE: 0 CM

ZONE 2
UFER-/FEUCHTZONE
WASSERTIEFE: 0 – 10 CM

ZONE 3
SUMPFFZONE
WASSERTIEFE: 10 – 20 CM

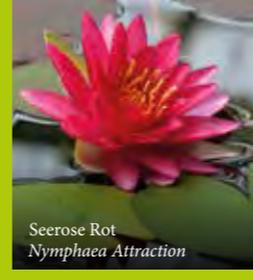
ZONE 5
TIEFWASSERZONE/
SCHWIMMPFLANZENZONE
WASSERTIEFE: > 60 CM

ZONE 4
FLACHWASSERZONE/
WASSERPFLANZENZONE
WASSERTIEFE: 20 – 60 CM



<p>ZONE 5 TIEFWASSERZONE/ SCHWIMMPFLANZENZONE WASSERTIEFE: > 60 CM</p> <p>Bei Fischteichen sollte die Tiefwasserzone des Teiches mindestens 100 cm betragen, damit sich die Tiere wohlfühlen. Denn ein tiefer Teich heizt sich in den Sommermonaten nicht so schnell auf und friert im Winter nicht durch. Ohne Fischbesatz reicht eine Teichtiefe von 70–90 cm.</p>	<p>ZONE 4 FLACHWASSERZONE/ WASSERPFLANZENZONE WASSERTIEFE: 20 – 60 CM</p> <p>Damit das Gefälle in der Flachwasserzone nicht zu stark wird, sollte sie 30–50 cm breit sein. Hier wachsen Teichpflanzen, die ihren Nährstoffbedarf sowohl über den Boden als auch aus dem Wasser decken und so das Algenwachstum unter Kontrolle halten.</p>	<p>ZONE 3 SUMPFFZONE WASSERTIEFE: 10 – 20 CM</p> <p>Biologisch besonders wichtige Zone, hier gedeihen die für die Teichökologie wichtigsten Sumpf- und Wasserpflanzen. Die Sumpffzone sollte eher flach und nicht zu steil gestaltet sein, da sich Tiere wie Frösche oder Vögel hier gerne aufhalten, sich verstecken oder Wasser zu sich nehmen.</p>	<p>ZONE 2 UFER-/FEUCHTZONE WASSERTIEFE: 0 – 10 CM</p> <p>Diese flach ansteigende Zone bildet den Übergang zwischen Teich und Garten und hat außerdem eine Schutzfunktion. Sie fungiert als Begrenzung des Teiches und als Abgrenzung zum Teichumfeld. Die Uferzone dient zudem als Ruhezone für Tiere und Pflanzen.</p>	<p>ZONE 1 GARTENZEONE WASSERTIEFE: 0 CM</p> <p>Die Garten- oder Teichrandzone liegt außerhalb des feuchten Bereiches. Durch entsprechende Bepflanzung mit ausgewählten Pflanzen lässt sich der Übergang zwischen den nassen Teichzonen und dem Gartenbereich homogen gestalten.</p>
--	---	--	--	--

UNSERE GROSSE AUSWAHL – DIE PASSENDE PFLANZE FÜR JEDE TEICHHZONE

 <p>Muschelblume <i>Pistia stratiotes</i></p>	 <p>Gelbes Pfennigkraut <i>Lysimachia nummularia Aurea</i></p>	 <p>Sumpfdotterblume <i>Caltha palustris</i></p>	 <p>Zwerg-Rohrkolben <i>Typha minima</i></p>	 <p>Braunsegge <i>Carex nigra</i></p>
 <p>Froschbiss <i>Limnobium laevigatum</i></p>	 <p>Hechtkraut <i>Pontederia cordata</i></p>	 <p>Verschiedenfarbige Schwertlilie <i>Iris versicolor</i></p>	 <p>Japanische Sumpfschwertlilie <i>Iris kaempferi</i></p>	 <p>Dreimastblume <i>Tradescantia andersoniana</i></p>
 <p>Seerose Rot <i>Nymphaea Attraction</i></p>	 <p>Kardinalslobelie <i>Lobelia cardinalis Queen Victoria</i></p>	 <p>Schwanenblumen <i>Butomus umbellatus</i></p>	 <p>Rosa Sumpfspaltgriffel <i>Schizostylis coccinea Mrs. Hegarty</i></p>	 <p>Winterschachtelhalm <i>Equisetum hyemale</i></p>



SÖLL WASSERPFLANZEN SUBSTRAT

Gebrauchsfertiger Bodengrund als perfekte Grundlage für Pflanzenwachstum

- Weniger Wasserbelastung
- Natürlich und mineralstoffreich
- Mit effektivem Langzeitdünger

6 KG-EIMER **14⁹⁹**

2,50 € / 1 kg



SÖLL WASSERPFLANZEN PRACHT

Lebenswichtige Nährstoffe ohne Phosphate für effektives Pflanzenwachstum.

- Für leuchtend satte Blatt- und Blütenfarben
 - Fördert Wurzel-, Blüten- und Knospenbildung

500 ML-FLASCHE **19⁹⁹**

39,98 € / 1 l



SÖLL SEEROSEN DÜNGE KEGEL

Für prächtige Wasserpflanzen mit gesunden, kräftigen Wuchs

- Langzeitversorgung
- Bei Neubepflanzung und zum Nachdüngen
- Reich an Spurenelementen

10 ER-PACKUNG **5⁹⁹**

0,60 € / 1 Stück

FÜR PRACHTVOLLE PFLANZEN



OASE PFLANZKÖRBE

- Ermöglichen den ungehinderten Wasser- und Nährstoffaustausch
 - Feinwurzeln können durch den Korb wachsen, nicht aber dickere Wurzeln
 - Schont die Teichfolie vor aggressivem Wurzelwachstum
- Versch. Größen und Ausführungen

AB **2⁹⁹**



OASE PFLANZKÖRBE TEXTIL

- Für gesundes Pflanzenwachstum
- Verrottungsbeständig
- Wasserdurchlässig

RUND, 25 CM 3,99

VIERECKIG, 25 CM 2,99

VIERECKIG, 30 CM 4,99

RUND, 15 CM **2⁹⁹**



OASE BÖSCHUNGSTASCHE JUTE

- Aus starkem Kunststoffgewebe mit Juteflecht
 - Für natürliche Uferbepflanzung
 - Einfach zu befestigen, inkl. Befestigungshaken
- Maße: ca. 60 x 100 cm
Farbe: Sand

19⁹⁹



WIR FÜHREN EINE GROSSE AUSWAHL AN WASSERPFLANZEN, FISCHEN UND WIRBELLOSEN SOWIE KNAPP 800 PRODUKTE RUND UM TEICHTECHNIK, TEICHFISCHFUTTER, PFLEGEMITTEL, ZUBEHÖR UND VIELES MEHR.



ALOHA SEEROSEN

19⁹⁹

DEKORATIVES



PONTEC PONDOLILY SEEROSEN

Erhältlich in Rot, Violett, Orange und Weiß
Inklusive Befestigungsöse an der Unterseite
Durchmesser: ca. 17 cm

JE **6⁹⁹**



OASE TEICHFIGUR FISCHREIHER

Naturgetreue Verschönerung der Teichlandschaft aus hochwertigem Kunststoff
Maße: 50 x 17 x 76 cm

34⁹⁹

TIER ZULIEBE – INSEKTENVIELFALT SCHÜTZEN

Insekten, die kleinsten Bewohner unserer Gärten, stecken in der Klemme, denn sie finden immer weniger Lebensräume, die ihnen Nahrung und Unterschlupf bieten. Daher nehmen die Vielfalt und Anzahl von Bienen, Schmetterlingen & Co. stetig ab und viele Arten sind vom Aussterben bedroht.

Höchste Zeit für uns, den Winzlingen unter die Beinchen und Flügelchen zu greifen! Schließlich verdanken wir ihnen die Bestäubung der Kulturpflanzen, welche die Basis für unsere Ernährung bilden.

Ob und wieviel Platz Du zur Verfügung hast, spielt keine Rolle. Sowohl in einem Garten als auch auf Balkon oder Terrasse kannst Du etwas zum Erhalt der Insektenvielfalt tun. Hier fünf einfache Ideen:

- **Wasserstelle errichten:** Anhaltende Trockenheit und Hitze machen Insekten und Vögeln schwer zu schaf-

fen. Eine Wasserstelle findet überall Platz und wird von den Tieren dankbar angefliegen. Eine DIY-Anleitung für eine insektensichere Wassertränke findest Du unten.

- **Insektenhotel platzieren:** Sie bieten nützlichen Insekten einen geschützten Lebensraum, der ihnen als Unterschlupf, Brutstätte und Winterquartier dient.

- **Nisthilfen aufstellen:** Auch Fledermäuse, Wildvögel und Igel sind immer auf der Suche nach einer sicheren und wettergeschützten Rückzugsmöglichkeit.

- **Insektenfreundlich gestalten:** Pflanze bienen- und insektenfreundliche Blumen, die ihnen Nektar oder Pollen anbieten. Verzichte zum Wohl von Natur und Tieren auf den Einsatz von Pestiziden und „Clean Chic“.

- **Regional, saisonal und in Bio-Qualität einkaufen:** Jeder achtsame Einkauf schützt die Natur und damit die biologische Vielfalt.

DIY-INSEKTENSICHERE WASSERTRÄNKE

Für eine insektensichere Tränke brauchst Du einen flachen Untersetzer, in dem sich das Wasser draußen schneller erwärmt, ein paar grobe Kieselsteine, Birkenholzstücke und etwas Moos.

Damit die Insekten Deine Wasserstelle gut anfliegen können und nicht darin ertrinken, ordne die Materialien so im Untersetzer an, dass sie zur Hälfte aus dem Wasser ragen, wenn Du ihn befüllst. Platziere die Tränke so, dass sie gut angefliegen werden kann und achte bitte darauf, dass sie stets gefüllt ist. Die Tierchen merken es sich und werden Deine Tränke regelmäßig aufsuchen!



FLACHER
UNTERSETZER ZUM
BEFÜLLEN

LANDEPLÄTZEN ODER SCHWIMMHILFEN,
WIE STEINE, MOOS ODER HOLZSTÜCKE



GESTALTE DEIN
INSEKTEN- PARADIES
IM GARTEN



NÜTZLICHE HELFER

Nützliche Werkzeuge erleichtern Dir die Arbeit an Deinem Gartenteich, denn mit ihnen kannst Du vieles besonders einfach und bequem erledigen.

TEICHSCHERE OASE FLEXICUT

- Das Schnittgut wird beim Schneiden festgehalten
- Verstellbarer Kopf schützt die Teichfolie vor Schnitten und ermöglicht bequemes Arbeiten

49⁹⁹



TEICHZANGE OASE EASYPICK

- Zum Greifen und Entfernen von Schnittgut oder Blättern im und am Teich
- Länge bis auf 2 m verstellbar
- Gummierte Greifer für besonders sicheren Halt

44⁹⁹



TETRAPOND ALGENNETZ ODER FISCHNETZ

Teleskopierbarer Kescher zum sicheren Fang und Aussetzen von Fischen, Abkeschern von Algen. Maße 45,5 x 40,0 cm. Stiel ausziehbar von 135–203 cm

JE 34⁹⁹



OASE KESCHER

Für entspanntes Arbeiten in und an Deinem Gartenteich

ALGENKESCHER GROSS 26,99

PROFI FISCHKESCHER 39,99

PROFI TEICHKESCHER 39,99

BELEUCHTUNG UND SOLARPOWER

Ob energieeffiziente LED-Beleuchtung oder umweltfreundliche Solartechnik – eine gut gestaltete Beleuchtung schafft eine angenehme Atmosphäre und setzt mit Einbruch der Dämmerung Deinen Teich in Szene. Eine maßvolle, punktuelle Lichtgestaltung ist für das Wohl der Tiere wichtig, damit sich die tierischen Bewohner im Wasser und an Land in die unbeleuchteten Bereiche zurückziehen und zur Ruhe kommen können.

PONTEC PONDOSTAR LED SET 6

Set mit sechs kompakten, energieeffizienten 0,5 Watt LED Spots mit Dämmerungssensor. Benötigt Stromanschluss

79⁹⁹



PONDOSOLAR WASSERSPIEL-SOLAR-SET

- Ohne Stromanschluss für attraktive Fontänen
 - Funktioniert dank Akku auch bei Wolken und in der Dämmerung
- Versch. Ausführungen
250 CONTROL MIT LED BELEUCHTUNG

79⁹⁹



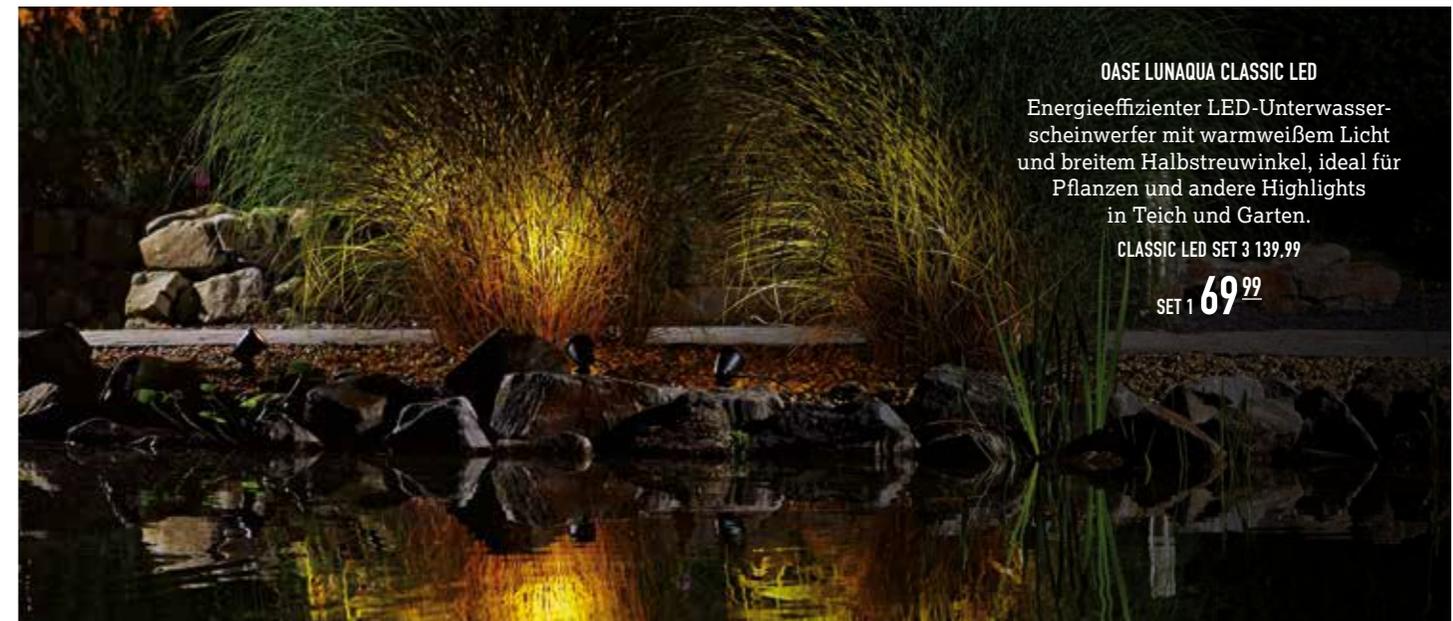
PONDOSOLAR 150 WASSERSPIEL-SOLAR-SET 39,99

OASE LUNAQUA CLASSIC LED

Energieeffizienter LED-Unterwasser-scheinwerfer mit warmweißem Licht und breitem Halbstreuwinkel, ideal für Pflanzen und andere Highlights in Teich und Garten.

CLASSIC LED SET 3 139,99

SET 1 **69⁹⁹**





OASE FILTRAL UVC

- Multitalent mit Filterfunktion, Wasserspiel und Belüftungsdüse für garantiert klares Wasser und schöne Fontänen.
- Integrierte Pumpe für attraktive Wasserspiele
 - Höhenverstellbarer Fontänenaufsatz
 - Aufstellung komplett unter Wasser

FILTRAL UVC 6000 199,99

FILTRAL UVC 1500

119⁹⁹



Zu sehen in unserem Erlebnismarkt in Weiterstadt.
Verwendete Produkte: Oase Waterfall Illumination S. 9
und Oase Filtral UVC 1500 S. 28

ANSCHLUSSFERTIGE KOMPLETTFILTERSYSTEME

109⁹⁹



POND CLEAR SET 4000

- Durchlauffilter mit mehreren Filterstufen für Teiche bis 4.000l ohne Fischbesatz oder 2.000l mit Fischbesatz.
- Integriertes UV-C-Vorklärgerät mit 7 W Leistung
 - Inkl. 3 m Schlauch



349⁹⁹

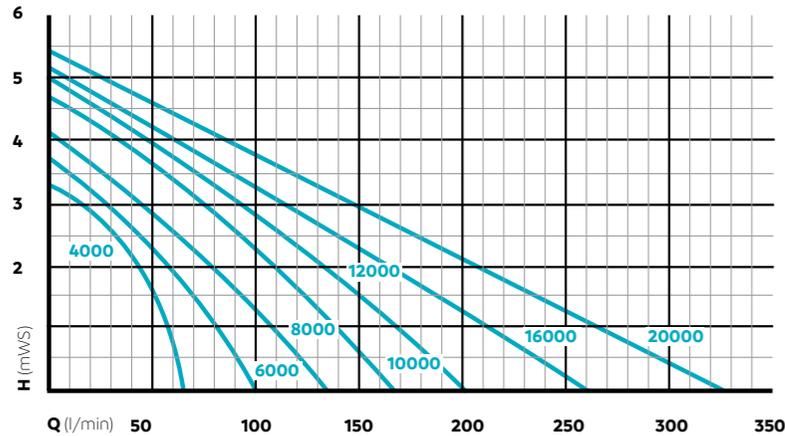
BIOSMART SET 14000

OASE BIOSMART SET

- Optimal aufeinander abgestimmte Kombination von Filtersystem und Pumpe mit effektiver UV-C-Technik für garantiert klares Wasser.
- Inklusive AquaMax Eco Classic Förderpumpe und UV-C-Technik
 - Mit Anzeigen für Verschmutzungsgrad und Wassertemperatur
- SET 5000 219,99 SET 18000 599,99
SET 24000 699,99 SET 36000 899,99

TEICHPUMPEN

AQUAMAX ECO PREMIUM 4000–20000



Die **Pumpenkennlinie** zeigt das Verhältnis der Fördermenge (Q) zur Förderhöhe (H) einer Pumpe an. An der Pumpenkennlinie kann man ablesen, wie viel Wasser von der Pumpe gefördert wird, wenn es zu einer bestimmten Höhe transportiert werden soll. Im Umkehrschluss macht die Pumpenkennlinie Angaben darüber, bis zu welcher Höhe das Wasser gefördert wird, wenn die Pumpe eine bestimmte Wassermenge zu fördern hat.

BEISPIEL

Ein Wasserfall soll bei 2 Metern über der Wasseroberfläche ca. 6.000 Liter pro Stunde liefern:
 $H_{max} = 2\text{ m}$
 Wasserbedarf: $\frac{6.000\text{ l/h}}{60\text{ Minuten}} = Q(\text{l/min}) = \text{ca. } 100\text{ l/min}$



WELCHE TECHNIK BRAUCHT MEIN TEICH?

Schritt 1

Ermittle das Volumen Deines Gartenteichs.

Schritt 2

Ermittle für die Auswahl der richtigen Teichpumpe den Höhenunterschied zwischen der Teichoberfläche und dem Standort des Teichfilters, damit die Teichtechnik z. B. an einen Bachlauf angeschlossen werden kann.

Schritt 3

Um die nötige Teichpumpenleistung zu bestimmen, berechne den Umwälzzyklus, d. h. wie oft das Wasser je Stunde den Filter stündlich durchlaufen soll. Der empfohlene Umwälzzyklus für einen Fischteich beträgt je nach Besatz 1 × in drei Stunden bis zu 2 × stündlich. Bei Planung eines Bachlaufes sollte die Fördermenge je cm Bachlaufbreite ca. 1,5 bis 2 Liter Wasser pro Minute betragen.

Schritt 4

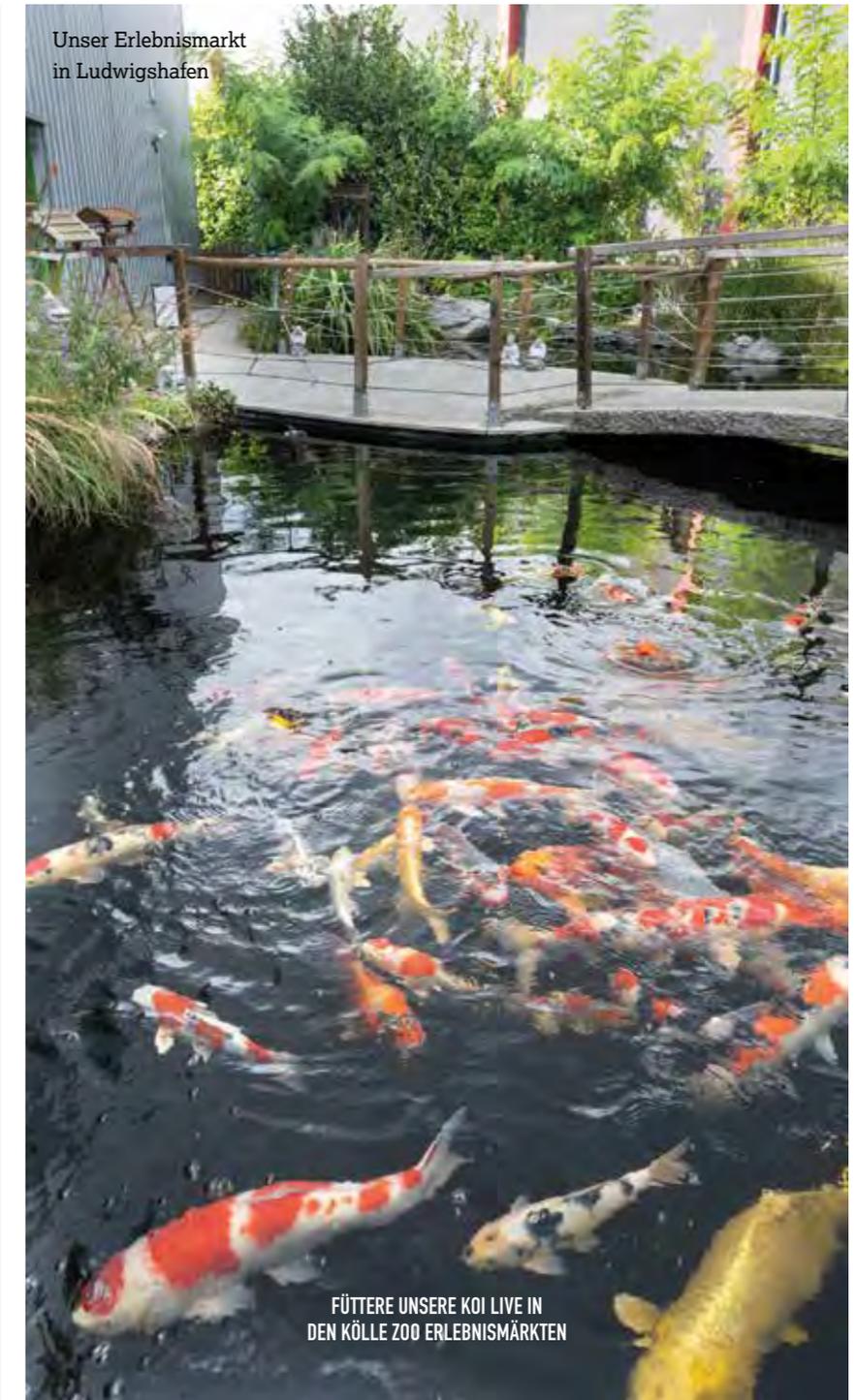
Prüfe anhand des Höhenunterschieds die Leistungsdaten der Teichpumpe mithilfe der Pumpenkennlinie (S. 30 oben). Sie gibt die Förderleistung im Verhältnis zur Förderhöhe an. Berücksichtige dabei auch den durch Reibung in den Rohrleitungen und den Einbau zusätzlicher Komponenten wie UV-C-Klärer entstehenden Druckverlust.

Schritt 5

Suche nun entsprechend dem Teichvolumen, der Pumpe und dem gewünschten Zeitaufwand zur Teichpflege den richtigen Teichfilter und das UV-C-Gerät aus.

Bei allen Schritten stehen Dir unsere Teichspezialisten gerne zur Verfügung, damit Du lange Freude an Deinem Gartenteich hast!

Unser Erlebnismarkt
in Ludwigshafen



FÜTTERE UNSERE KOI LIVE IN
DEN KÖLLE ZOO ERLEBNISMÄRKTEN



OASE BIOTEC SCREENMATIC²

Ein perfekt aufeinander abgestimmtes Filter-Komplettset bestehend aus BioTec ScreenMatic² Durchlauffilter, selbstreinigendem UV-C-Vorklärgerät Bitron und energieeffizienter Filterpumpe AquaMax Eco Premium.

Automatische Grobschmutzabscheidung schont die Filterschwämme und verlängert die Standzeit des Filters. Einfache Installation. Geeignet für Teiche bis 40 m³

699⁹⁹

SCREENMATIC² 40000



OASE ABLAUFSET PROFICLEAR PREMIUM GEPUMPT

Mit dem optionalen Ablaufadapter kann der ProfiClear Premium in gepumpter Aufstellung auch ohne Individualkammer betrieben werden.

219⁹⁹



OASE PROFICLEAR PREMIUM INDIVIDUAL MODUL

Modernes Modulfiltersystem für hohe Flexibilität im Anschluss und einfache Bestückung der Individualkörbe mit zusätzlichen Filtermedien.

799⁹⁹

OASE PROFICLEAR PREMIUM MOVING BED MODUL

Modernes Modulfiltersystem für professionelle Wasserqualität auf engstem Raum mit Bypass-Technik für optimale Bewegung der Hel-X Biokörper.

829⁹⁹

GEPUMPTER FILTER

Diese Filtersysteme lassen sich an vorhandenen Teichen leicht nachrüsten und sind einfach zu installieren. Nach dem gepumpten Prinzip wird das Filtersystem über der Erde installiert und steht damit oberhalb des Teichspiegels.

Das Teichwasser wird mittels Pumpe aus dem Teich oder aus der ausgeglichenen Pumpenkammer in das Filtersystem gefördert. Das gereinigte Wasser fließt über eine Rohrleitung, einen Wasserfall in freiem Gefälle oder einen Bachlauf zurück, wobei die Quelle des Bachlaufs auf Höhe des Filterauslaufs liegen sollte.



OASE PROFICLEAR PREMIUM FLEECE FILTER

Sorgt in Koi- und Schwimmteichen für beste Filterergebnisse und lupenreines Wasser mit exzellenter Sichttiefe.

- Smarte Steuerung und Kontrolle über OASE Control App
- Mit Modulen der ProfiClear Premium L Reihe kompatibel
- Ideal für Nachrüstung bei bestehenden Anlagen

750 4.999
500 3.999

FUTTER FÜR TEICHBEWOHNER

Hochverdauliches Teichfischfutter aus hochwertigen Zutaten in ausgewogener Zusammensetzung versorgt Fische optimal mit allem, was sie benötigen. Ob Granulat, Flocken, Sticks oder Pellets – das entscheiden die Fische. Sticks und Pellets sollten an die Größe der jeweiligen Fische angepasst sein.

Füttere lieber weniger, dafür häufiger über den Tag verteilt. So vermeidest Du, dass das Futter unangetastet auf dem Teichgrund landet und das Teichwasser unnötig belastet.



SUPERFISH TEICH FUTTERRING

Ideal zur Kontrolle der Futtermenge und zur Bestimmung eines dauerhaften Futterplatzes für weniger Wasserbelastung durch Futterverschwendung im Teich. Lässt sich leicht mit einer Schnur positionieren und mit Pflanzen tarnen.

4⁹⁹



ALOHA POND

BALD IN
NEUEM
DESIGN
ERHÄLTlich

Aloha steht für eine optimale Ernährung von Teichzierfischen aller Lebensphasen. Die gut verdaulichen Rezepturen kombinieren 100% natürlichen Zutaten und sind frei von synthetischen Farb- und Konservierungsstoffen. Das schwimmfähige Premium-Alleinfuttermittel kann während der gesamten Teichsaison von Frühjahr bis Herbst gefüttert werden.



MEHR ÜBER ALOHA
POND ERFAHREN



ALOHA
POND FLAKES
1 L-DOSE 4⁹⁹

5 L-EIMER 16.99
3,40 € / 1 l

ALOHA
POND PERLEN
1 L-DOSE 4⁹⁹

5 L-EIMER 16.99
3,40 € / 1 l

ALOHA
POND MIX
1 L-DOSE 6⁹⁹

5 L-EIMER 19.99
4,00 € / 1 l

TETRA POND TEICHFISCHFUTTER

Tetra Pond bietet für jeden Ernährungsbedarf und jedes Futterziel das passende Futter. So können alle Teichfische ausgewogen, abwechslungsreich und jahreszeitlich angepasst ernährt werden.

POND STICKS 4 L-PACKUNG

Schwimmfähiges Hauptfutter für alle Teichfische

AB **9⁹⁹**
2,50 € / 1 l

PELLETS MINI 1 L-PACKUNG

AB **5⁹⁹**



Koi Sticks: Schwimmfähige Hauptfuttersticks

4 L-PACKUNG AB **14,99** 3,75 € / 1 l

Variety Sticks: Hauptfutmischung aus drei versch. Sticks

4 L-PACKUNG AB **14,99** 3,75 € / 1 l

Flakes: Hauptfutterflocken für Klein- und Jungfische

4 L-PACKUNG AB **16,99** 4,25 € / 1 l

Colour Sticks: Schwimmfähige Futtersticks für natürliche Farbpracht

4 L-PACKUNG AB **16,99** 4,25 € / 1 l

Multi Mix: Futtermischung aus Flocken, Sticks, Wafern und Gammaruskrebsen

4 L-PACKUNG AB **19,99** 5,00 € / 1 l



JBL PROPOND TEICHFISCHFUTTER MIT DEM NEO INDEX®

Mit JBL PROPOND Fischfutter kann dank dem NEO-Index® ganzjährig eine ausgewogene und natürliche Ernährung für mehr Vitalität und Widerstandskraft gelingen. Der NEO Index® steht für: Natürliche, energie-optimierte Ernährung. Dahinter verbirgt sich das Protein-Fett-Verhältnis im Futter.

Bei alleiniger Berücksichtigung der Jahreszeit bräuchten Fische im Winter halb so viele Proteine (2:1) wie im Sommer (4:1). Doch es spielen auch Fischgröße, Alter und Futterziele eine Rolle. Der NEO Index® berücksichtigt diese Aspekte und kombiniert sie in einer Aussage.



JBL PROPOND GOLDFISH XS

Schwimmende Futterperlen für kleine Goldfische sowie für Schleierschwänze und andere Goldfischzuchtformen. Größe: 1,5 mm, für Fische von 5–15 cm

140 G-DOSE **5⁹⁹**

42,79 € / 1 kg

JBL PROPOND GOLDFISH M

Schwimmende Futtersticks für Goldfische. Größe: 14 mm, für Fische von 15–35 cm

400 G-BEUTEL **9⁹⁹**

24,98 € / 1 kg

JBL PROPOND BIOTOPE XS

Sinkende, kleine Futterperlen für naturnahe Ernährung von Biotopfischen bei 10–30 °C Wassertemperatur. Größe: 1,5 mm, für Fische von 5–15 cm

530 G-DOSE **8⁹⁹**

16,96 € / 1 kg

JBL PROPOND SHRIMP

Schwimmendes Shrimp-Extrudat für Koi mit richtigem Protein-Fettverhältnis.

1 KG-BEUTEL **26,99**

340 G-DOSE JE **12⁹⁹**

38,21 € / 1 kg

JBL PROPOND SILKWORMS

Seidenraupen-Extrudat mit Lachs, Gammarus, Spirulina und Seetalgen zur Fütterung bei 15–25 °C Wassertemperatur. Größe M: 15 mm, für Fische von 15–85 cm

1 KG-BEUTEL **26,99**

340 G-DOSE JE **12⁹⁹**

38,21 € / 1 kg

JBL PROPOND STERLET

Sinkende Futterperlen für Störe, speziell an deren Nahrungsbedürfnisse angepasst. Versch. Größen

S 1,5 KG **27,99** 18,66 € / 1 kg

S 3,0 KG **47,99** 16,00 € / 1 kg

M 3,0 KG **47,99** 16,00 € / 1 kg

S, 500 G-DOSE **11⁹⁹**

23,98 € / 1 kg



**OASE AQUAOXY
BELÜFTERSTAB**

- Feinste Perlung
- Flexible Pumpenauswahl
- Dezentler Einsatz

GRÖSSE L 22,99
BELÜFTERRING Ø 60 CM 49,99

GRÖSSE S
17⁹⁹



SÖCHTING OXYDATOR W MAXI 209,99
Für Teiche über 10.000l

SÖCHTING OXYDATOR W*
Für Teiche bis 4.000l

69⁹⁹



**SÖCHTING KATALYSATOR
FÜR OXYDATOREN**

Der Katalysator setzt in Verbindung mit der Oxydatorlösung die chemische Reaktion in Gang.
Bitte regelmäßig austauschen.

3⁹⁹



**SÖCHTING
OXYDATOR LÖSUNG***

Für die Erzeugung von Sauerstoff mit dem Söchting Oxydator.

12%, 5 L-KANISTER 39,99 8,00 € / 1l

11⁹⁹

12%, 1 L-FLASCHE



SÖLL SAUERSTOFFAKTIV*

- Reguliert den Sauerstoffgehalt
- Macht Wasser kristallklar
- Entfernt üble Gerüche

2,5 KG 69,99 28,00 € / 1 kg

500 G-DOSE

26⁹⁹

53,98 € / 1 kg

SAUERSTOFF

Sauerstoff ist im Teich lebensnotwendig. Der Gehalt an gelöstem Sauerstoff im Wasser hängt von vielen Faktoren, vor allem jedoch von der Temperatur ab. Steigt sie, nimmt die Sauerstoffkonzentration im Teich ab. Gleichzeitig brauchen die Fische bei höheren Temperaturen mehr Sauerstoff. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, damit Dein Teich und seine Bewohner jederzeit optimal mit Sauerstoff versorgt sind.

**SUPERFISH
VERSTÄRKTER LUFTSCHLAUCH Ø MM
10 M 26,99**

**SUPERFISH HI-OXY
LUFTAUSSTRÖMER
Z. B. DISK 20 CM 25,99**

**SUPERFISH
LUFTVERTEILERSTÜCK
AUS EDELSTAHL
12-FACH 24,99**

16⁹⁹
6-FACH



OASE AQUAOXY TEICHBELÜFTER SET

- Für eine perfekte Sauerstoffversorgung
- Gesündere Fische und optimierte Wasserwerte
 - Aufstellung im Freien möglich
 - Besonders geräuscharmer Motor

AQUAOXY 500 59,99 AQUAOXY 1000 139,99 AQUAOXY 250
AQUAOXY 2000 154,99 AQUAOXY 2500 199,99

39⁹⁹

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

WEITERE MODELLE

Z. B. OASE PONDOVAC 4 FÜR 399,99 ODER
Z. B. OASE PONDOVAC CLASSIC FÜR 219,99

FINDEST DU IN DEINEN KÖLLE ZOO
ERLEBNISMÄRKTEN

OASE PONDOVAC 5

- Volle Power ohne Unterbrechung dank separater Saug- und Pumpfunktion
- Ideal auch für die Reinigung von Schwimmteichen und Pools
Saughöhe max. 2,50 m
Saugleistung max. 80.000l/h

749⁹⁹

TEICHSCHLAMM

Teichschlamm entsteht in jedem Teich durch einfallendes Laub, verrotende Pflanzenteile, Futterreste und durch Ausscheidungen der Fische. In geringem Maße ist Teichschlamm sogar wichtig, denn in ihm wachsen Einzeller und Insektenlarven, die eine wichtige Nahrungsquelle für gründelnde Fische und andere Teichbewohner sind.

Gefährlich für das Gleichgewicht wird er, wenn die Schichten zu dick sind und sich Fäulnis bildet. Der Teich droht zu kippen, weil ihm lebensnotwendiger Sauerstoff entzogen wird. Doch keine Sorge, Teichschlamm lässt sich effektiv beseitigen und in den Griff bekommen.



SÖLL SCHLAMMFREI TABS*

Zum gezielten Abbau von organischem Schlamm im Gartenteich.

6 TABS 14,99 2,50 € / 1 Stück

3 TABS 9⁹⁹

3,33 € / 1 Stück



SÖLL TEICHSCHLAMMENTFERNER*

Doppelt wirksam gegen Teichschlamm mit Klarwasserbakterien und Aktivsauerstoff.

Verschiedene Größen

500 G-DOSE 19⁹⁹

39,98 € / 1 kg

1 KG 29,99

2,5 KG 59,99 24,00 € / 1 kg



SCHWIMMSCHLAUCH SET PONDOVAC 5

Schwimmschlauch inkl. Adapter zur Verwendung der im Lieferumfang befindlichen Düsenaufsätze.

Maße: 10 m lang, Ø 38 mm

119⁹⁹



MEHR INFOS ZUM
ENTFERNEN VON
TEICHSCHLAMM

ALLES FÜR DEINEN TEICH BEI KÖLLE ZOO



✓ Kostenloser Wasser-Check:
Wir bestimmen kostenlos die
Wasserwerte Deines Teiches.

Bring uns einfach 500 ml in einem
geschlossenen Behälter mit.

✓ Große Auswahl an Fischen,
Wirbellosen und Wasserpflanzen
für Deinen Teich.

✓ Vielfältiges Sortiment an Teich-
technik, Teichfischfutter, Pflegemitteln,
Zubehör und vieles mehr.

✓ Ausführliche Beratung zu allen
Fragen rund um den Teich.

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

WASSERPFLEGE UND WASSERWERTE

Eine regelmäßige Kontrolle und Pflege des Wassers wichtig, um eine konstant gute Wasserqualität sicherzustellen. Die Teichwasserwerte hängen von verschiedenen Faktoren ab. So können beispielsweise Regenfälle oder anhaltende Hitze die Wasserqualität beeinträchtigen. Schwankungen und Ausschläge der Wasserwerte sollten vermieden werden, denn Teichbewohner und Pflanzen fühlen sich am wohlsten und gedeihen prächtig, wenn die Teichbiologie im Gleichgewicht ist.

Damit das so bleibt, behalte die Wasserwerte im Auge, damit bestimmte Richtwerte nicht über- oder unterschritten werden. Prüfe am besten nicht einzelne, sondern immer alle Wasserwerte, damit Du Dir ein aussagekräftiges Bild von der Qualität Deines Teichwassers machen kannst. Mit den richtigen Produkten kannst Du Wasserparameter wie KH, pH etc. gut steuern und das Teichwasser wieder stabilisieren.

RICHTWERTE FÜR DIE WASSERANALYSE

pH: Ein pH-Wert von 7–8 gilt als optimal.

NH₄/NH₃: Ammonium (NH₄) und Ammoniak (NH₃) entstehen durch Ausscheidungen der Teichbewohner und durch Fäulnisprozesse. Sie sind für Deine Fische giftig und sollten im Idealfall nicht nachweisbar sein.

NO₂: Nitrit (NO₂) ist für Fische giftig und kann z. B. durch Überbesatz und einen zu kleinen Filter entstehen. Nitrit sollte daher nicht nachgewiesen werden können.

NO₃: Beim Nitrat (NO₃) sind Werte unter 10 mg/l optimal. Ab 30 mg/l wirkt es wie ein Düngemittel stark algenfördernd. Bei einem schwankenden pH-Wert besteht die Gefahr einer Reduktion zu giftigem Nitrit (NO₂).

Wichtig

Starke Schwankungen der Werte sind meist schädlicher als ein konstant neben dem Idealwert liegender Wert. Dies gilt allerdings nicht für Giftstoffe, wie z. B. NO₂ und NH₃.

FILTER UND TEICH STARTEN

Filter starten

Der Start des Teichfilterbetriebs ist witterungsabhängig, da Frost den wertvollen Filterbakterien schaden kann. Warte am besten ab, bis die Frostperiode vorbei ist und lege den Startzeitpunkt ins Frühjahr, wenn die Oberfläche des Teichwassers geschmolzen und kein Dauerfrost mehr zu erwarten ist.

Teich starten

Damit Dein Teich optimal in die Saison starten kann, befreie ihn von Verschmutzungen und Teichschlamm und prüfe, ob er Schäden aufweist.

Checke die Funktionsfähigkeit der Teichtechnik. Wechsle Filterschwämme sowie defekte Teile aus und ersetze UV-C-Lampen durch neue, da ihre Klärleistung schon nach einer Saison erheblich sinkt.

Zu guter Letzt steht noch die Wasserpflege und ab einer Wassertemperatur von etwa 12 °C die Fütterung der Teichbewohner an.

SÖLL BIOBOOSTER*

- Hochaktive Bakterienkulturen zur Wasserreinigung
- Biologischer Schadstoffabbau innerhalb kürzester Zeit
- Bei jedem Neustart und Wasserwechsel hinzugeben

2,5 L-KANISTER 41,99 € 16,80 € / l

250 ML-FLASCHE 11,99 €

47,96 € / l



SÖLL DR. ROTH'S TEICHKLAR*

- Unterstützt das biologische Gleichgewicht und aktiviert den biologischen Abbau von Fischeausscheidungen, Pflanzen- und Futterresten und anderem organischen Material.
- Natürliche, mikrobiologische Reinigung und Pflege
- Kann Algenblüten sowie Faul- und Schädgasbildung vorbeugen

500 G-DOSE 29,99 €

59,98 € / 1 kg



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





ALGEN

Algen sind in geringer Anzahl in jedem Teich zu Gast. Sie sind nicht per se schlecht, denn sie entziehen tagsüber dem Teichwasser Nährstoffe, binden CO₂ und liefern lebensnotwendigen Sauerstoff.

Problematisch wird es, wenn sie sichtbar werden und überhandnehmen. Denn je mehr sich die Algen vermehren, umso stärker schwankt der Sauerstoffgehalt zwischen Tag und Nacht. Das ist umso bedrohlicher, je wärmer es wird. Dann vermehren sich die Algen explosionsartig und entziehen dem Teich zusätzlich Sauerstoff, obwohl er gerade in der warmen Jahreszeit mehr Sauerstoff benötigt.

Die Folge: Das ökologische Gleichgewicht im Teich ist in Gefahr.
Daher gilt die Devise „vorbeugen ist besser als heilen“.



DU HAST AKUTE ALGENPROBLEME?

Wir analysieren Dein Teichwasser und helfen Dir, es zu stabilisieren, die Algen nachhaltig zu bekämpfen und künftigen vorzubeugen. Bring dazu einfach ein sauberes Schraubglas mit ca. 500 ml Deines Teichwassers mit.

URSACHEN FÜR ALGEN

- Algen entstehen durch einen hohen Nitrat- und Phosphateintrag ins Teichwasser, z. B. durch Überdüngung, weil der Teich in einer Senke liegt oder keine Kapillarsperre (siehe Seite 10) hat.
- Durch falsche Fütterung bleiben Futterreste übrig, die zusammen mit totem pflanzlichen und tierischem Material auf dem Teichgrund verrotten. Ein zu hoher Besatz belastet mit seinen Ausscheidungen die Wasserqualität zusätzlich. Beides führt zur Bildung von Faulschlamm, der für einen Phosphatüberschuss und damit für eine Algenblüte sorgt.
- Auch zu viel Sonneneinstrahlung und eine hohe Besatzdichte bilden einen Nährboden für Algen.



ERFAHRE MEHR ÜBER
TEICHALGEN UND
DEREN BEKÄMPFUNG
IN UNSEREM BLOG

WAS TUN?

- Ein Sonnensegel, ein Steg oder eine Brücke sorgt für Schatten, der den Teich vor übermäßiger Sonneneinstrahlung schützt.
 - Der Aufbau einer Kapillarsperre verhindert Einträge vom Umland in den Teich, wodurch eine stabile Wasserqualität einfacher zu halten ist.
 - Beim Besatz gilt die Devise „weniger ist mehr“, denn der Besatz ist samt seiner Wachstumsentwicklung ein entscheidender Faktor in Bezug auf eine stabile Teichökologie.
- Ein UV-C-Klärer unterstützt die Arbeit des Filters und sollte täglich höchstens 8 Stunden zum Einsatz kommen.
- Ein NO₃/PO₄-Adsorber im Filter bindet und entfernt Phosphat und Nitrat aus dem Teichwasser und beugt Algen vor.
- Eine regelmäßige Teichfilterreinigung sichert dessen Leistung.
 - Der Teichboden sollte im Frühjahr und Herbst mit einem Schlammabsauger gereinigt und von organischem, totem Material befreit werden.
- Geeignete Schwimm- und Unterwasserpflanzen sorgen für Konkurrenz, denn sie entziehen den Algen die Nährstoffgrundlage.
 - Teichmuscheln filtern unermüdlich Schwebstoffe aus dem Teichwasser. Die fleißigen Wirbellosen benötigen einen sandigen Teichgrund, in den sie sich eingraben können.

SONDERFALL BLAUALGEN

Bei der giftigen und gefährlichen Blaualge (Schmieralge) handelt es sich nicht um eine Algenart, sondern um Cyano-Bakterien, die ihren Namen ihrer blau-grünen Färbung und ihrer algenartigen Erscheinung verdanken. Sie zeigen sich als Schlieren und treiben als schmieriger Algenteppich auf der Oberfläche des eingetrübten und übel nach faulen Eiern riechenden Teichwassers.

Ursachen

Cyanobakterien entstehen durch einen Ammonium-Überschuss, wenn die biologische Filterleistung im Teich aus dem Gleichgewicht geraten ist, z. B. durch Überfütterung oder Überbesatz. Auch ein zu niedriger Nitratgehalt kann die Ursache von Blaualgen sein.

Was man tun kann

- Den Besatz und seine Wachstumsentwicklung im Auge behalten.
- Häufig und nur so viel füttern, wie die Fische aufnehmen können.
- Einen UV-C-Klärer einsetzen, um die Arbeit des Filters zu unterstützen.
- Für eine optimale Leistung den Teichfilter regelmäßig reinigen und Filterbakterien nachführen.
- Im Frühjahr und Herbst den Teichschlamm entfernen und den Teichboden mit einem Schlammabsauger reinigen.
- Den Blaualgenteppich vorsichtig mechanisch von der Wasseroberfläche entfernen.
Dabei Kontakt mit Haut und Schleimhäuten unbedingt vermeiden!
Ein flüssiges Mittel gegen Blaualgen einsetzen.
- Um den Gehalt an Nitrat im Teichwasser zu erhöhen, Kaliumnitrat zuführen.

FADENALGEN

Fadenalgen sind anpassungsfähig und verändern sich im Laufe der Zeit. So kann es vorkommen, dass ein Mittel seine Wirkung verliert. Wir empfehlen daher diverse Produkte, da jedes für sich sehr effektiv, jedoch anders in der Zusammensetzung ist.

SÖLL FADENALGENVERNICHTER*

- Sofortwirkung durch Aktivsauerstoff
- Wirkt vorbeugend gegen Parasitenbefall und Kiemennekrosen bei Fischen
- Spezialbakterien zersetzen die abgestorbenen Algen

500 G 26,99 € 53,98 € / 1 kg
1 KG 39,99 €

5 KG 99,99 € 20,00 € / 1 kg

16⁹⁹

250 G-DOSE
67,96 € / 1 kg



SCHWEBEALGEN / GRÜNES WASSER

Der Auslöser für grünes Wasser im Teich sind die feinen Schwebelalgen, die bei starker Sonneneinstrahlung und einem Nährstoffüberschuss explosionsartig wachsen. Sie sind mikroskopisch klein, schwimmen frei im Wasser und lassen sich nicht filtern. Bei einer starken Vermehrung kommt es zu einer deutlichen Grünfärbung des Teichwassers, in diesem Fall spricht man von einer „Algenblüte“.

SÖLL ALGOSOL FORTE*

Schnelle Soforthilfe gegen hartnäckige Algenmassenentwicklungen. 500 ml reichen für 10.000 l Teichwasser
500 ML-FLASCHE

19⁹⁹

39,98 € / 1 l



GROSSE TEICHMUSCHEL

(*Anodonta cygnea*) Sie wird auch Schwanemuschel genannt und kann 7 bis 20 cm groß und einige Jahrzehnte alt werden. In feinen Bodengrund eingegraben, filtrierte sie stündlich bis zu 40 l Teichwasser und leistet einen wichtigen Beitrag zur Wasserpflege. Sie ist temperaturtolerant und fühlt sich nahezu in jedem Teich wohl. Sie kann Schatten wahrnehmen und sich so vor Feinden in Acht nehmen.



SCHRITT FÜR SCHRITT ALGEN BEHADELN

Wasser stabilisieren: Durch die Photosynthese von Teichpflanzen und Algen ist der pH-Wert abends hoch und morgens sehr niedrig. Ein instabiler pH-Wert schadet den Teichbewohnern, während sich einzelne Algenarten massenhaft vermehren können.

Algen bekämpfen: Vor allem im Sommer kann es zu einer sehr starken Vermehrung von Algen im Gartenteich kommen. Sind Algenart und Ursache für die Massenvermehrung geklärt, können geeignete Gegenmaßnahmen eingeleitet werden.

Algen vorbeugen: Ein übermäßiges Wachstum von Algen ist meist auf einen erhöhten Nährstoffgehalt im Wasser zurückzuführen. Eine starke Vermehrung kann die Wasserqualität und somit das Gleichgewicht im Teich erheblich stören.



SÖLL TEICHFIT
Versch.
Größen
500 G-DOSE

24⁹⁹

49,98 € / 1 kg



SÖLL ALGOSOL*
Versch.
Größen
Z. B. 500 ML-FLASCHE

17⁹⁹

35,98 € / 1 l



SÖLL PHOSLOCK
ALGENSTOPP*
Versch.
Größen
Z. B. 250 G-DOSE

19⁹⁹

79,96 € / 1 kg

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

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

TIERISCH NEUGIERIG?

Dann schau doch mal in unserem Blog vorbei! Hier findest Du Tiersteckbriefe, Produktempfehlungen und jede Menge Wissenswertes – natürlich auch viele Tipps rund um Deinen Teich und seine Bewohner.

Unsere Teams stehen Dir bei allen Fragen zu Deinem Teich oder Deinen tierischen Lieblingen zur Seite. Sprich uns einfach in Deinem Kölle Zoo Erlebnismarkt an, wir beraten Dich gerne!

KOELLE-ZOO.DE ODER KOELLE-ZOO.AT



**JETZT
ENTDECKEN!**



Mehr auf Seite 75

FRÜHJAHRSPFLEGE IM GARTENTEICH

Anfang April, wenn die Teichbewohner ihre Winterruhe beenden und die Wassertemperatur wieder auf 10 °C ansteigt, kannst Du mit der Generalreinigung beginnen. Entferne Laubreste, abgestorbene Pflanzenteile und Treibgut. Prüfe die Teichwasserwerte, damit Du weißt, ob und welche Werte in Ordnung sind oder ob sie abweichen und Du Schritte einleiten musst.

Mache einen Teilwasserwechsel von 25–30 %, um den Anteil der biologischen Stoffe, die sich über die kalten Monate angesammelt haben, zu verringern. Bereite das Frischwasser mit einem geeigneten Wasserbereiter auf, ehe Du den Teich damit befüllst. Mehr als 30 % sollten nicht gewechselt werden, weil auch biotoperhaltende Stoffe verloren gehen würden.

Mache eine Bestandsaufnahme und Gesundheitskontrolle, um zu sehen, wie es um Deine Teichbewohner steht. Keine Sorge, nicht alle Fische werden gleich mit den ersten Sonnenstrahlen aktiv. Bei den meisten kommen Kreislauf und Stoffwechsel ab einer Wassertemperatur von 8 bis 12 °C in Gang.

Beginne mit der Fütterung, sobald sich das Teichwasser auf 10 bis 12 °C erwärmt hat. Stärke Deine Teichfische mit abwechslungsreicher, vitaminreicher und leicht verdaulicher Nahrung in kleinen Mengen. Ab 15 °C Wassertemperatur ist ihr Stoffwechsel bereits aktiver und die Verdauung voll funktionsfähig. Nun kannst Du zu einer nahrhaften, eiweißreichen Fütterung übergehen.

Beuge Algen vor, die oft mit den ersten warmen Sonnenstrahlen kommen. Hier können bereits im Frühjahr Wasserstabilisatoren und Phosphat-Adsorber (z. B. Söll TeichFit und Söll Phoslock) hilfreich sein (siehe Seite 47).

Liegen die Außentemperaturen nachts länger über dem Gefrierpunkt, das Teichwasser hat seit einiger Zeit mindestens 15 °C und die Teichbewohner sind fit und vital, kannst Du Neuzugänge einsetzen. Mache einen Technik-Check und überprüfe Filter, Pumpe und UV-C-Klärer. Erneuere ggf. Einzelteile, damit in und an Deinem Teich alles rund laufen kann. Prüfe auch, ob die vorhandene Technik hinsichtlich Tier- und Pflanzenbesatz noch richtig dimensioniert ist.

Tipp: Impfe den Filter im Frühjahr mit frischen Filterbakterien (z. B. Amtra Clean Procult Pond) an, so können giftige Stoffe umgehend wieder abgebaut werden.



DEIN GARTENTEICH IM HERBST

Werden die Nächte wieder länger und kälter, wird es Zeit, den Gartenteich Schritt für Schritt auf die bevorstehende Winterruhe vorzubereiten. Mit diesen Tipps gelingt Dir die Vorbereitung kinderleicht.

Fische überwintern: Die Tiere, die über den Winter in Deinem Teich bleiben, fahren mit abnehmender Temperatur automatisch ihre Stoffwechselfunktionen schrittweise herunter. Alle Teichbewohner, die den Winter in unseren Breiten nicht überstehen, solltest Du bereits vor der Frostperiode in ihr Winterquartier überführen (siehe Tipp Seite 52). So können sich die Tiere langsam und gleichmäßig umgewöhnen. Eine Umsiedlung der Tiere bei den ersten Frostanzeichen wäre zu spät, weil die Nächte schon länger viel zu kalt für sie sind. Vergiss nicht, den Teichfilter außer Betrieb zu nehmen. Bei niedrigen Temperaturen arbeiten die Filterbakterien ohnehin nicht. Auch wird die 4 °C „warme“ Wasserschicht am Teichboden zerstört und es besteht die Gefahr, dass Dein Teich komplett durchfriert.

Fütterung erst anpassen, dann einstellen: Stelle im Herbst die Fütterung auf ein Light-Futter um, das die Fische besser als das Sommerfutter verarbeiten und verwerten können. So wird ihr Stoffwechsel langsam daran gewöhnt, dass auch die Nahrungsverwer-

tung immer weniger Energie in Anspruch nimmt. Ab 10 °C Wassertemperatur steht die Winterruhe an und Du kannst die Fütterung komplett einstellen.

Bodenschlamm absaugen: Saug mit Hilfe eines Schlammsaugers den Bodengrund gut ab. So können abgesunkene organische Materialien über die Winterzeit keine schädlichen Gase im Wasser freisetzen. Ein wenig des Bodenschlammes ist jedoch von Vorteil, da sich Frösche und Kleinstlebewesen darin zurückziehen können.

Winterschnitt für Teichpflanzen: Wie viele andere Gartenpflanzen benötigen auch Teichpflanzen einen Winterschnitt, um im folgenden Frühjahr wieder gesund austreiben zu können. Hierfür ist die Herbstzeit am besten geeignet.

Laubeintrag verringern: Schütze Deinen Teich vor herabfallendem Herbstlaub und spanne ein Laubnetz über seine Wasseroberfläche. So vermeidest Du Fäulnis- und Gärungsprozesse durch hineingefallene Blätter. Entferne von Zeit zu Zeit das angesammelte Laub vom Netz, damit das Netz nicht auf die Wasseroberfläche absinkt und das aufliegende Laub mit dem Teichwasser in Kontakt kommt.



DEIN GARTENTEICH IM WINTER

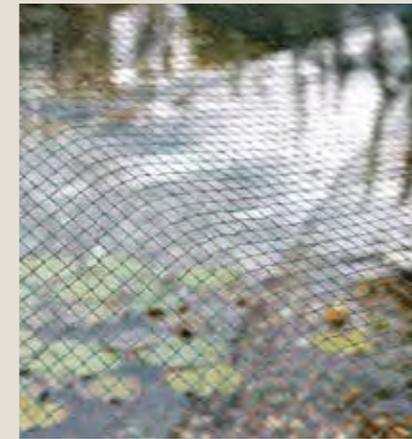
Eisfreihalter verhindern das komplette Zufrieren der Wasseroberflächen, damit der lebensnotwendige Gasaustausch stattfinden kann. So haben die Flora und Fauna in Deinem Gartenteich auch im Winter genügend Luft zum Atmen.

Fische richtig überwintern: Einheimische Kaltwasserfische wie Moderlieschen, Bachschmerle oder Bitterling, aber auch Koi, Goldfische und Störe dürfen den Winter im Teich bleiben. Damit diese Fische im Teich überwintern können, müssen sie gesund und gut genährt sein und der Teich darf auf keinen Fall komplett zufrieren. Das bedeutet, er muss ausreichend tief sein, damit sich die Fische ab Temperaturen unter 10 °C in die tieferen, vor Frost geschützten Schichten in die Winterruhe begeben können. Dein Teich sollte daher mindestens 80 cm, besser 100 cm tief sein.

Sobald der Herbst da ist und das Ende der Teichsaison bevorsteht, solltest Du Deinen Teich Schritt für Schritt auf den Winter vorbereiten – wie das geht, verraten wir in unserem Tipp auf Seite 51. Fülle

Deinen Teich vor dem ersten Frost komplett mit Frischwasser auf, so schaffst Du zusätzliche Tiefe, was Deinen Fischen zugutekommt. Gönn Deinem Teich je nach Größe einen oder mehrere Eisfreihalter mit Belüftung. Die Belüftung sorgt für eine bessere Sauerstoffversorgung im Teichwasser, da Faulgase entweichen können und das Wasser langsamer zufriert. Halte die Teichoberfläche bei anhaltenden oder starken Schneefällen frei von Schnee, damit die Wasserpflanzen ausreichend mit Licht versorgt werden und nicht absterben.

Wer darf nicht im Teich überwintern? Ab 10 °C ziehen Fische, die ursprünglich aus milderen Klimazonen stammen, aus dem Gartenteich in ihr Winterquartier um. Hierzu zählen zum Beispiel Medaka (Reiskärpfling), Regenbogenelritze, Schleierschwanz-Goldfisch und Winkelparkpfen. Sie vertragen anhaltende, starke Kälte nicht so gut und sollten geschützt in einer Garage oder einem Keller überwintern. Im Frühjahr dürfen sie wieder zurück in den Teich, sobald die Wassertemperatur im Teich der im Winterquartier entspricht.



TEICHNETZ OASE AQUANET

- Feinmaschiges Netz aus witterungsbeständigem Material.
- Schützt vor Verschlämmung und Laub
 - Inkl. Erdspießen zur Befestigung

3 × 4 M **9⁹⁹**

0,83 € / 1 m²

4 × 8 M **19,99** 0,62 € / 1 m²

10 × 6 M **29,99** 0,50 € / 1 m²



SÖLL SAUERSTOFF DEPOT

Reguliert den Sauerstoffgehalt und wirkt der Bildung von Faulgasen entgegen.

30ER **22,99** 0,77 € / 1 Stück

10ER **9⁹⁹**

1,00 € / 1 Stück



PONTEC PONDOTHERMO

- Schwimmendes, wasserdichtes Teich-Thermometer
- Skalen in Celsius und Fahrenheit
- Inkl. 1,5 m Kordel zum Fixieren

8⁹⁹

OASE ICEFREE 4 SEASONS EISFREIHALTER MIT WASSERSPIEL

- Zuverlässig bei Temperaturen bis zu -20 °C
- Auch für Sauerstoffversorgung
- Für den ganzjährigen Betrieb

59⁹⁹



PONTEC PONDOPOLAR EISFREIHALTER

- Für den Einsatz bis max. -10 °C
- Mit Lüftungsschlitzen für Gasaustausch
- Unterteil mit Sand beschwerbar

32 × 32 × 13,5 CM **12⁹⁹**



OASE ICEFREE THERMO

- Sorgt für Sauerstoffzugang zum Erhalt der wärmeren Temperaturzonen am Boden
- Mit integrierter Frostwächterfunktion (nur Thermo 330)

THERMO 330 119,99

THERMO 200 **79⁹⁹**



PONTEC PONDOPOLAR AIR EISFREIHALTER SET

- Hält Stelle im Teich bis -15 °C eisfrei
- Styropor-Schwimmer mit Entlüftungsschlitzen für Gasaustausch
- Inkl. 100l/h, Luftpumpe (IP 44)

22⁹⁹

小西 KONISHI®



KONISHI: JAPAN-KOI BEI KÖLLE ZOO

Koi gelten in Japan als Verkörperung von Klugheit und Kraft. Unter optimalen Bedingungen können Koi bis zu einem Meter groß und 60 Jahre alt werden. Die zutraulichen und charakterstarken Allesfresser fühlen sich in einer Gruppe von mindestens sechs Tieren wohl und benötigen einen großzügigen Teich.

Als Faustregel gilt: 1.000l Teichwasser je kg Körpergewicht.

Warum Konishi? Unsere Premium-Koi stammen von der Konishi-Koifarm mit Sitz in Hiroshima – einer der renommiertesten Koifarmen in Japan. Deren Fokus liegt auf der Zucht von Koi mit Jumbopotential. Konishi blickt auf fast ein Jahrhundert Koi-Erfahrung zurück und besitzt weit über 30 eigene Blutlinien für viele verschiedene Koi-Varietäten. Schöne und stattliche Koi mit einer Körperlänge von 60, 70 oder 80 cm sind daher kein Zufall, sondern das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung und aufwändiger Zucht.

Alles für Deine Koi: Ein Blick auf unsere aktuelle Selektion an Konishi-Koi lohnt sich für alle Koi-Begeisterten. Während der Teichsaison ist unsere Auswahl an Koi in verschiedenen Größen und Varietäten besonders groß. Als leidenschaftliche Koi-Profis führen wir selbstverständlich auch hochwertiges Koifutter, optimale Technik und nützliches Zubehör speziell für Koi-Teiche. Komm vorbei, wir beraten Dich gerne bei der richtigen Auswahl!



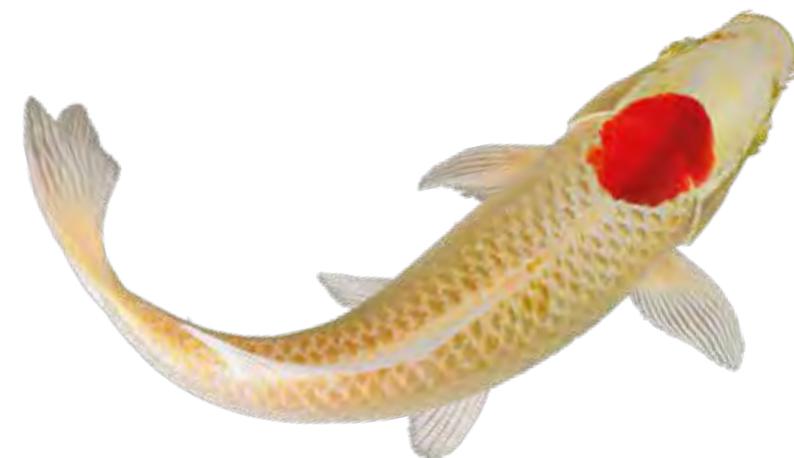
**SUPERFISH KOI
UMSETZSCHLAUCH**

Zum schonenden Fangen und Umsetzen von Koi. Mit dem blauen Transportschlauch können Koi mit Wasser transportiert werden.

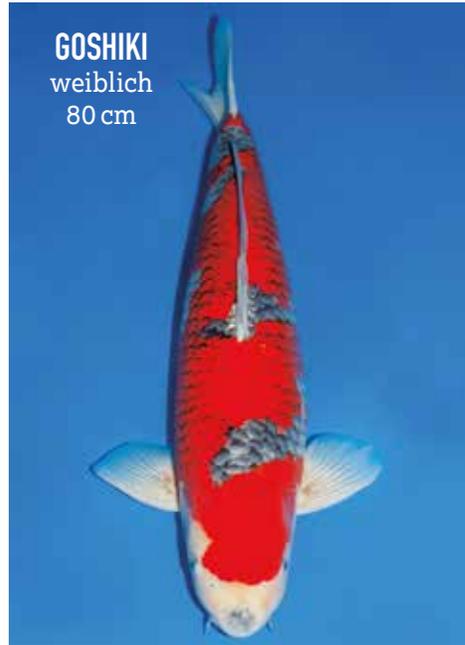
**UMSETZSCHLAUCH
SCHWARZ, 130 CM
42,99**

**TRANSPORTSCHLAUCH
BLAU, 120 CM**

54⁹⁹



**HIER GEHT'S ZUM
KOI STECKBRIEF
IN UNSEREM BLOG**



GOSHIKI
weiblich
80 cm



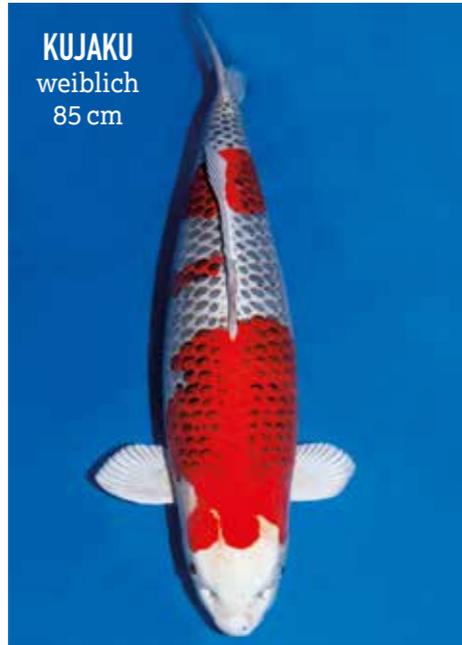
MUJIMONO
weiblich
90 cm



HIKARI-MOYOMONO
weiblich
55 cm



KUMONRYU
weiblich
65 cm



KUJAKU
weiblich
85 cm



SHIRO UTSURI
weiblich
85 cm

KOI-SELEKTION RENOMMIERTER ZÜCHTER

Rund 300 km nördlich von Tokio liegt die Präfektur Niigata, ein echtes Koi-Paradies. Niigata ist in der ganzen Welt berühmt für seine vielen kleinen und familiären Koi-Farmen, in denen die prächtigen Karpfen seit vielen Generationen gezüchtet werden. Koi aus Niigata gelten als besonders robust und widerstandsfähig.

Wir pflegen seit vielen Jahren intensive Beziehungen zu renommierten Züchtern aus Niigata, bei denen wir vor jeder Teichsaison nach besonders schönen Koi Ausschau halten. Auch für diese Teichsaison hat unser Team eine erlesene Koi-Selektion mit wunderschönen Prachtexemplaren zusammengestellt.

Nach Ablauf der Import-Quarantänezeit und einem umfassenden Gesundheitscheck kannst Du die erlesenen Japan-Koi in unseren Erlebnismärkten bewundern. Freue Dich auf eine Vielfalt an wunderschönen Farbvarietäten mit klarer Farbzeichnung und einem perfekten Körper von bis zu 80 cm Länge. Unsere Koi sind selbstverständlich futterfest und frei vom Koi-Herpes-Virus (KHV).



ALTERSBEZEICHNUNGEN BEI KOI

Tosai	1-jährig
Nisai	2-jährig
Sansai	3-jährig
Yonsai	4-jährig
Gosai	5-jährig
Rokusai	6-jährig
Nanasai	7-jährig
Hachisai	8-jährig
Kyusai	9-jährig
Juusai	10-jährig



**OPTIMALE HALTUNG
VON SCHWARMFISCHEN**

Kölle Zoo belohnt alle Kunden für die optimale Haltung von Schwarmfischen mit dem Schwarmbonus „5 + 1“: Beim Kauf von mindestens fünf Koi erhältst Du immer einen Koi der günstigsten gewählten Kategorie dazu.

KOHAKU
weiblich
85 cm



SANKE
weiblich
70 cm



SHOWA
weiblich
90 cm



SHUSUI
weiblich
85 cm



KOROMO
weiblich
80 cm



KAWARIMONO
weiblich
80 cm



BEKKO
weiblich
75 cm



ASAGI
weiblich
55 cm



UTSURIMONO
weiblich
75 cm



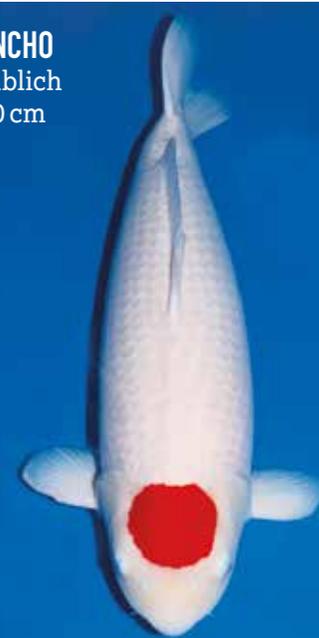
**HIKARI-
UTSURIMONO**
weiblich
90 cm



KINGINRIN A
weiblich
90 cm



TANCHO
weiblich
90 cm



**OPTIMALE HALTUNG
VON SCHWARMFISCHEN**

Köle Zoo belohnt alle Kunden für die optimale Haltung von Schwarmfischen mit dem Schwarmbonus „5 + 1“: Beim Kauf von mindestens fünf Koi erhältst Du immer einen Koi der günstigsten gewählten Kategorie dazu.

**OPTIMALE HALTUNG
VON SCHWARMFISCHEN**

Köle Zoo belohnt alle Kunden für die optimale Haltung von Schwarmfischen mit dem Schwarmbonus „5 + 1“: Beim Kauf von mindestens fünf Koi erhältst Du immer einen Koi der günstigsten gewählten Kategorie dazu.



ERFAHRE MEHR
ÜBER UNSERE
TEICHABTEILUNG



HIKARI STAPLE

- Tägliche Grundnahrung zur Förderung eines gesunden Koi-Wachstums
- Fütterung bei 18 bis 30 °C
- Optimal im Mix mit Farbfutter Versch. Körnungen und Größen

Z. B. MINI 500 G-BEUTEL AB **8⁹⁹**

17,98 € / 1 kg



HIKARI WHEAT-GERM

- Hochwertige Proteine und ausgewogene Vitaminzugaben können gesundes Wachstum fördern
- Zur täglichen Fütterung ab 5 °C
- Versch. Körnungen und Größen

500 G-BEUTEL AB **11⁹⁹**

23,98 € / 1 kg



HIKARI FRIEND

- Reich an stabilisiertem Vitamin C
- Kann das Immunsystem und die Stressresistenz stärken
- Ohne Farbverstärkung oder Wachstumsbeschleunigung
- Körnung: Large oder Medium

4 KG-BEUTEL AB **34⁹⁹**

8,75 € / 1 kg



HIKARI WHEAT-GERM MEDIUM SINKING

- Speziell für die mittel- und nordeuropäische Klimazone entwickelt
- Kann bei niedrigen Wassertemperaturen gefüttert werden
- Versch. Größen

5 KG-SACK AB **79⁹⁹**

16,00 € / 1 kg

FÜTTERN WIE DIE PROFIS

Hikari Koi-Futter wurde von Züchtern in Japan entwickelt und ist im Bereich Koi-Nahrung weltweit führend. Es bietet für jede Jahreszeit, Lebensphase und jedes Futterziel der Koi ein optimales, leicht verdauliches Futter. So kannst Du die Gesundheit und Farbenpracht Deiner Fische unterstützen, ohne die Qualität des Teichwassers zu belasten.



HIKARI GOLD

- Schwimmfähiges Spezialfutter zur Förderung der Farbbrillanz
- Zur Fütterung bei Temperaturen von 15–30 °C
- Versch. Körnungen und Größen

500 G-BEUTEL AB **13⁹⁹**

27,98 € / 1 kg



HIKARI SILKWORM SELECT

- Mit hohem Seidenraupengehalt, unterstützt optimales Wachstum und seidige Haut
- Nahrungsergänzung, reich an natürlichen Lipiden und Proteinen

500 G-BEUTEL AB **15⁹⁹**

31,98 € / 1 kg



SAKI-HIKARI MULTI SEASON

- Spezielle Nahrung zur täglichen Fütterung im Frühling und Herbst ab 8 °C.
- Spirulina kann die Färbung stärken

2 KG-BEUTEL **64⁹⁹**

32,50 € / 1 kg



SAKI-HIKARI COLOR

- Schwimmfähiges Alleinfutter für Koi ab 20 cm Länge zur täglichen Fütterung ab 15 °C
- Kann die Färbung stärken

2 KG-BEUTEL **59⁹⁹**

30,00 € / 1 kg

昔 MUKASHI



MUKASHI DIET
FÜR DIE WARME
JAHRESZEIT

Schwimmendes Alleinfuttermittel für den Sommer mit Weizenkeimen für Koi ab 25 cm
Pelletgröße: 6,5 mm

- An die Bedürfnisse von Koi in der warmen Jahreszeit und während der Quarantäne angepasst
- Weizenkeime liefern die benötigte Energie und können in Kombination mit dem reduzierten Proteinanteil für gute Verdaulichkeit und eine verringerte Wasserbelastung sorgen

Versch. Größen

5 KG-BEUTEL 49,99
10,00 € / 1 kg

16⁹⁹

1,5 KG-BEUTEL
11,33 € / 1 kg



MUKASHI SHOW
FÜR NATÜRLICH
INTENSIVE FARBEN

Schwimmendes Alleinfuttermittel mit Spirulina für eine optimale Farbausprägung für Koi ab 25 cm
Pelletgröße: 6,5 mm

- Ein hoher Spirulina-Anteil kann für eine kräftige Farbintensivierung sorgen, ohne dabei die Entwicklung von Fehlfarben zu fördern
- Ideal in Kombination mit MUKASHI DIET

Versch. Größen

5 KG-BEUTEL 59,99
12,00 € / 1 kg

19⁹⁹

1,5 KG-BEUTEL
13,33 € / 1 kg



MUKASHI JUMBO
FÜR WACHSTUM UND
DIE KALTE JAHRESZEIT

Alleinfuttermittel für Frühjahr, Herbst & Winter für Koi ab 25 cm
Pelletgröße: 6,5 mm

- Optimiertes Protein-Fett-Verhältnis für gesundes Wachstum
- Mit dem teils schwebenden, teils sinkenden Futter werden auch scheue oder langsame Koi versorgt
- Mehr Teichhygiene, geringere Wasserbelastung durch stärkere Fischaktivität in Nähe des Bodenablaufs

Versch. Größen

5 KG-BEUTEL 79,99
16,00 € / 1 kg

29⁹⁹

1,5 KG-BEUTEL
20,00 € / 1 kg



MUKASHI BABY
FÜR WACHSTUM IM
ERSTEN LEBENSJAHR

Schwimmendes Alleinfuttermittel plus Protein für kleine Koi (Tosai, bis 25 cm) und Goldfische
Pelletgröße: 3,0 mm

- Optimales Protein-Fett-Verhältnis und reduzierter Kohlehydratgehalt für ein gesundes und schnelles Wachstum von Koi im ersten Lebensjahr (Tosai)
- Leicht verdauliche, kleine Pellets für einfache Aufnahme und weniger Ausscheidungen

Versch. Größen

29⁹⁹

1,5 KG-BEUTEL
20,00 € / 1 kg



RICHTIG FÜTTERN

FÜTTERE BIS ZU 6 MAL TÄGLICH ZWISCHEN 0,2% UND 1,5% DES FISCHGEWICHTES. REDUZIERE DIE FUTTERHÄUFIGKEIT UND -MENGE BEI SINKENDEN TEMPERATUREN. SO ERMITTELST DU DAS GEWICHT DER FISCHE ANHAND IHRER LÄNGE:

$$\text{CA. FISCHGEWICHT (IN G)} = \frac{\text{LÄNGE (IN CM)}^2 \times 2}{100}$$

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG

BABY: 8 – 30 °C JUMBO: 8 – 30 °C
DIET: AB 16 °C SHOW: AB 18 °C

ZUR ORIENTIERUNG

GRÖSSE KOI:	GEWICHT KOI:
12 CM	CA. 30 G
15 CM	CA. 60 G
20 CM	CA. 160 G
25 CM	CA. 315 G
30 CM	CA. 500 G
35 CM	CA. 750 G
40 CM	CA. 1.200 G
50 CM	CA. 2.200 G
60 CM	CA. 3.500 G
70 CM	CA. 6.800 G
80 CM	CA. 11.300 G
90 CM	CA. 16.000 G
100 CM	CA. 22.000 G



MARTIN KAMMERER
Buchautor und Koi-Experte

5 PROFI-TIPPS ZUR KOIHALTUNG

Kauf Deine Koi nur bei einem Händler: Klingt nach Werbung – ist es aber nicht. Meiner Erfahrung nach beginnen Probleme im Teich sehr oft nach dem Zusetzen neuer Koi. Suche deshalb nur einen Händler, der medizinisch gut überwacht ist und über nur wenige Einkaufsquellen verfügt. Begutachte die Koi in dem Becken eingehend, aus dem Du die Koi kaufen möchtest, und vermeide Käufe aus Becken mit erkrankten Koi.

Wasserqualität steht über allem: Kümmere Dich um das Wasser, dann kümmern sich die Koi um sich selbst. Was wie eine Binsenweisheit klingt, ist der Grundpfeiler einer erfolgreichen Koihaltung. Daher mein Tipp: Investiere erst in die beste Technik für Deinen Teich, dann in Koi. Filteranlagen, die den anfallenden Kot zügig aus dem Wasser entfernen, erleichtern die Koihaltung unheimlich und sind zu bevorzugen (z. B. Papierfilter). Durch gute Filtertechnik wird das Wasser extrem klar, was bei der Inspektion der Koi sehr hilfreich ist. Setze auf eine ausreichend gute Belüftung, um immer genug Sauerstoff ins Wasser einzutragen und schädliche Gase wie Stickstoff oder CO₂ auszutragen.

Ausreichende Wasserwechsel: Egal welche Filtertechnik Du an Deinem Teich installiert hast, sie wird die notwendigen Frischwasserwechsel nicht ersetzen. Wechsele bei Temperaturen über 20 °C wöchentlich mindestens 25 % des Teichvolumens. In der kalten Jahreszeit genügen wöchentliche Wasserwechsel zwischen

5 bis 10 %. Erhöhe die Häufigkeit und den Umfang der Wasserwechsel bei besonderen Vorkommnissen wie beispielsweise nach Teichbehandlungen, dem Abläichen oder einer gesundheitlich schlechten Phase der Koi.

Bestes Futter: Ernährung ist neben dem Wasser der Schlüssel zum Erfolg in der Koihaltung. Beste Futterrezepturen helfen nicht nur, Koi bei Kondition und gesund zu halten, sondern sorgen auch für entsprechendes Wachstum. Und mal ehrlich: Wer wünscht sich nicht den Jumbokoi im Teich, den er selbst von klein auf großgezogen hat? Meine Empfehlung für alle, die wissen wollen, welches Potential in ihren Koi tatsächlich schlummert, ist Mukashi Koifutter. Es setzt auf eine traditionelle japanische Grundrezeptur, die mit Schweizer Mikroernährung verfeinert wurde.

Vermeide Überbesatz: Jeder Teich hat nur begrenzt Platz. Überbesatz erschwert die Koihaltung erheblich und fördert die Krankheitsanfälligkeit von Koi. Wenn Du von Beginn an auf schöne und wenige Koi setzt, darfst Du sicher sein, dass sich diese einerseits sehr gut entwickeln und wachsen werden und andererseits der Teich und die Filteranlage nicht mit Überbesatz zu kämpfen haben. Bei einer gut funktionierenden Filteranlage liegt die maximale Besatzdichte bei einem Koi (> 60 cm) pro Kubikmeter. Bei kleinen Koi kann der Besatz entsprechend stärker ausfallen.

WASSERPFLEGE UND FILTER IN KOITEICHEN

Ein stabiles Teichklima ist für Koi unverzichtbar. Stark schwankende pH-Werte bzw. Werte über 8,5 bedeuten für Tiere und Pflanzen Stress und führen zu Krankheiten. Phosphat in einer geringen Menge dient allen Organismen als wichtiger Nährstoff, kann aber in einer Konzentration ab 0,035 mg/l zu verstärktem Algenwachstum führen. Um Algenblüten vorzubeugen, müssen die im Wasser gelösten Phosphate gebunden werden.

Ein Teichfilter sorgt mittels mechanischer und biologischer Filterprozesse für klares, gesundes Teichwasser. Berücksichtige bei der Wahl des Filters neben der Größe und Lage (sonnig, halbschattig oder schattig) Deines Teichs auch den Besatz an Fischen und Pflanzen.

Koi brauchen viel Futter und scheiden dementsprechend viel aus. Daher benötigen Koiteiche größere, leistungsstärkere Teichfilter.



WASSTESTKOFFER
JBL PROAQUA TEST LAB

Professionelles Testlabor zur Analyse aller wichtige Wasserwerte für gesunde Aquarien und Teiche.

- Mit 134 verschiedenen Tests für umfassende Wasseranalysen: pH, O₂, CO₂, GH, KH, NH₄/NH₃, PO₄, NO₂, NO₃, Fe, Cu und SiO₂
- Testkoffer inkl. 13 Tests, 12 Glasküvetten, 2 Spritzen, 3 Dosierlöffel, Thermometer, Komparatorblock, 2 Kunststoffküvetten, Farbkarten, CO₂-Tabelle, Kugelschreiber, Protokollblätter, Bedienungsanleitung

109⁹⁹



SÖLL TURBO
PHOSPHATBINDER*

- Zur Vorbeugung von Algenproblemen
- Keine Nährstoffrücklösung
- Im gebrauchsfertigen Netzbeutel 600 g-Dose

54⁹⁹

91,65 € / 1 kg



SÖLL PREMIUM
FADENALGENVERNICHTER*

- Kann Fadenalgen effektiv und sicher durch Aktivsauerstoff beseitigen
- Rückstandslose Zersetzung
- Für Koiteiche ohne Pflanzen 1,5 kg-Dose

AB **54⁹⁹**

ab 36,66 € / 1 kg



SÖLL
PREMIUM KOISTABIL

- Stabiles Teichklima für Koi und andere Teichfische
- Förderung von idealer Karbonathärte und pH-Wert
- Neutralisiert Ammoniak und Schadmetalle Versch. Größen

AB **27⁹⁹**

ab 55,98 € / 1 kg



NIE ZU VIEL BEZAHLEN MIT UNSERER
BESTPREIS-GARANTIE

Du findest das gleiche Produkt bei einem Mitbewerber günstiger? Dann erhältst Du bei uns den Artikel zum selben Preis! Bring uns dafür einfach einen Nachweis über das aktuell geltende Angebot (bei Versandhandelsangeboten: Verkaufspreis inkl. Versandkosten)



GENESIS EVO BLUE LIGHT

Einfach integrierbares UV-C-Licht in Industriequalität zur permanenten Bestrahlung des Teichwassers. Tötet Keime ab und verhindert die Entstehung der Algenblüte.

AB **749⁹⁹**

GENESIS EVO3
VLIESFILTER

Effektive und optimale mechanische Filterung für gesundes Wasser und klare Sicht. Einfache Installation und geringer Platzbedarf.

EVO3/500 BIS 30.000 LITER 3.999

3.399

EVO3/500 BIS 20.000 LITER



GENESIS EVO3 750S / GRAVITATION

Entfernt effektiv vorhandene Schwebstoffe für sicht- und messbar verbesserte Wasserqualität. Funktioniert dank Wasserkraft ohne Strom und läuft nahezu verschleißfrei bei gleichzeitig geringem Wartungs- und Reinigungsaufwand.

7.499



PREMIUM FILTERMODULE UND STEUERUNG



OASE UPGRADE-STEUERUNG PROFICLEAR PREMIUM OC

Modernes Modulfiltersystem mit hervorragender Filterleistung, intelligenten Kontrollfunktionen und Selbstreinigungsfunktion. Alle Einstellungen sind per App steuerbar.

449⁹⁹

OASE PROFICLEAR PREMIUM TF-L GEPUMPT EGC

Die Hel-X Biomedien mit innovativer Bypass-Technik bauen Nähr- und Schadstoffe im Wirbelbett-Verfahren auch bei hohen Durchflussraten höchst effektiv ab. Dabei wird das Teichwasser optimal mit Sauerstoff versorgt.

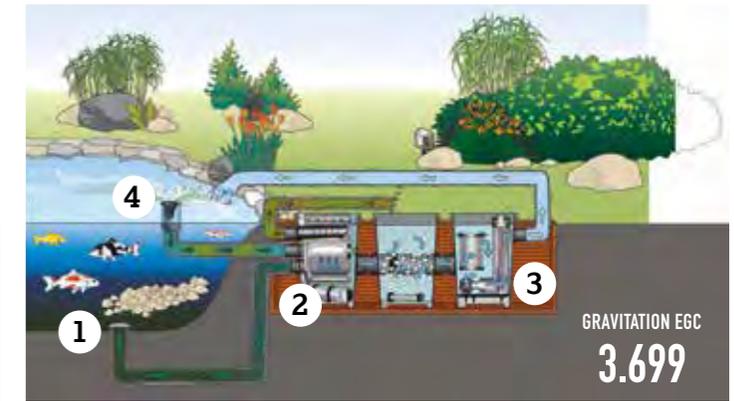
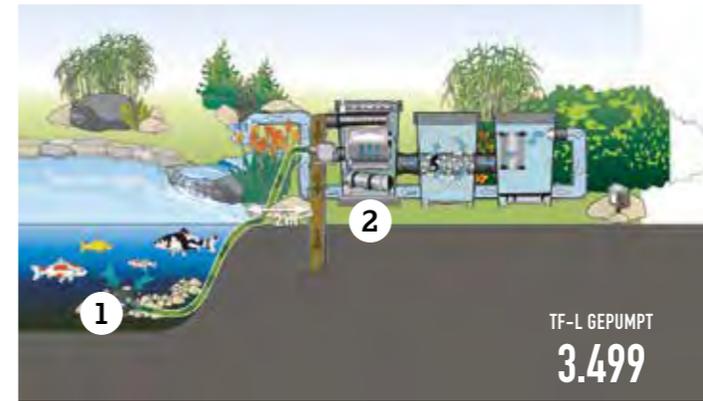
3.499

OASE PROFICLEAR PREMIUM INDIVIDUAL MODUL S. 33

OASE PROFICLEAR PREMIUM TF-L GRAVITATION OC

Das Trommelfiltermodul ist die intelligente Schaltzentrale des Systems und entfernt Grobschmutz bis 60 µm. Vollautomatisierte Selbstreinigung für maximalen Komfort. Kein Wasseranschluss erforderlich.

3.699



Oase ProfiClear Premium Filtersystem: Das hocheffiziente, modulare und per App steuerbare Durchlauf-Filter-System für Koi- und Schwimmteiche und andere Großgewässer bis 260 m³ wurde von und mit Koi-Experten entwickelt. Das neuartige Modulfiltersystem zeichnet sich durch leisen Betrieb und sehr gute Abbauraten von Ammonium/Ammoniak, Nitrit und Nitrat aus.

Bitte beachte: Teichfilter sollten generell im Innenbereich überwintern. Bei eingegrabenen Filtern werden der Filterdeckel und die UVC-Einheit entnommen und ebenfalls frostsicher gelagert. Das verbleibende Filtergehäuse wird zum Schutz vor Frost mit einer Abdeckplatte geschützt. Der Skimmer sollte ebenfalls aus dem Teich entnommen und sicher gelagert werden.

Im gepumpten System: Beim gepumpten Prinzip wird das Filtersystem über der Erde installiert und steht damit oberhalb des Teichwasserspiegels. Das verschmutzte Teichwasser wird mit einer Pumpe (1) aus dem Teich oder aus der einnivellierten Pumpenkammer in das Filtersystem (2) gefördert. Das gereinigte Wasser fließt über eine Rohrleitung, einen Bachlauf oder einen Wasserfall im freien Gefälle zurück. Dabei liegt die Quelle des Bachlaufs nicht höher als der Filterauslauf. Die Vorteile:

- Geringer Installationsaufwand, leicht nachzurüsten
- Einfache Vorschaltung von UV-C-Geräten
- Problemlose Erweiterung des Systems

Im Gravitationsprinzip: Beim Gravitationsprinzip wird das Filtersystem in den Boden versenkt und auf der Höhe der Wasserlinie des Teiches einnivelliert. Teichwasser gelangt über den Bodenablauf (1) oder eine Foliendurchführung in das erste Filtermodul (2). Da die Pumpe nicht am Anfang des Systems steht, kann der Trommelfilter Schwebstoffe im Wasser besonders effektiv entfernen. (3) Die Pumpe steht in der Pumpenkammer und fördert das gereinigte Wasser zurück in den Teich. (4) Ein Oberflächenskimmer kann direkt ins Filtersystem integriert werden (4). Er saugt schwimmende Partikel unter der Wasseroberfläche ab, bevor sie die Wasserqualität belasten. Die Vorteile:

- Energieeffizient dank geringer Höhenunterschiede und Reibungsverluste
- Unauffällig integrierbar
- UV-C-Geräte wahlweise nach- oder vorschaltbar (z. B. Oase Bitron Premium)



OASE PROFICLEAR PREMIUM COMPACT L GEPUMPT EGC

Kompakte, selbstreinigende Trommelfiltereinheit für naturnahe Teiche bis 120 m³ oder Koiteiche bis 30 m³. Geringer Platzbedarf und gute Integrierbarkeit.

4.499





OASE PROFISKIM PREMIUM

- Kraftvolles Absaugen von großen Teichflächen bis 65 m²
- Einsetzbar mit Großfilteranlagen und in Flachwasserzonen
- Gepumpt und im Gravitationsbetrieb einsetzbar

549⁹⁹



OASE SKIMMER 250

- Schwimmender Hochleistungsskimmer
- Optimale Anpassung an Wasserstandsänderungen
- 27l Fassungsvermögen im Edelstahlkorb

1.699

BESTE TECHNIK FÜR KOITEICHE

Die Filter- und Bachlaufpumpe muss so konzipiert sein, dass sie eine besonders große Wassermenge und die durch Laub, Schwimmpflanzen oder Tiere in den Teich eingetragenen Verunreinigungen zum Filter pumpen kann. Dieser Filter übernimmt die Reinigung des Wassers. Deswegen ist die richtige Auswahl einer ausreichend leistungsfähigen Kombination aus Filter und Pumpe entscheidend für die spätere Wasserqualität. Ein Filter muss in Deinem Koiteich besonders anspruchsvolle Bedingungen erfüllen. Dasselbe gilt für den Skimmer, der vor allem mit hoher Saugleistung überzeugen muss.



OASE AQUASKIM 40

- Für Teichoberflächen bis 40 m²
- Passt sich Wasserstandsänderungen bis 120 mm an
- Einfache Installation und Wartung

99⁹⁹



OASE PONDVAC PREMIUM PROFI-SAUGER

- Hochleistungssauger für professionelle Teich- und Poolreinigung.
 - Geräuscharmer Dauereinsatz
 - Saugleistung max. 20.000l/h
- TELESKOPSTANGE PONDVAC PREMIUM 74,99

3.999



OASE SWIMSKIM

- Oberflächenabsauger für Teiche bis 25 m² Wasseroberfläche mit dem SwimSkim 25
- 50 m² Wasseroberfläche mit dem SwimSkim 50

AB 99⁹⁹



SAUBERES WASSER, GESUNDE FISCH

Auch in Gartenteichen gilt: Wahre Schönheit kommt von innen. Eine gute Teichwasserqualität sorgt für ein stabiles biologisches Gleichgewicht, in dem sich Fische und Pflanzen rundum wohlfühlen.

Oberflächenskimmer entfernen den Grobschmutz von der Wasseroberfläche, während Teichsauger den Bodengrund reinigen. So können Filter und UV-C-Klärer ihre Arbeit effizient verrichten.



OASE BODENABLAUF BD 100
Verbindet den Teich sicher und
zuverlässig mit ProfiClear-Modulen.

79⁹⁹



OASE BITRON C ODER BITRON ECO
UVC-Vorklärgerät zur Beseitigung
von Schwebalgen und schädlichen
Bakterien. Mit Bypass-Technik für
optimierte Wasserbestrahlung –
auch bei hohen Durchflussraten.

Für Teiche bis 110 m³.

AB 379⁹⁹

OASE BITRON ECO AB 799,99



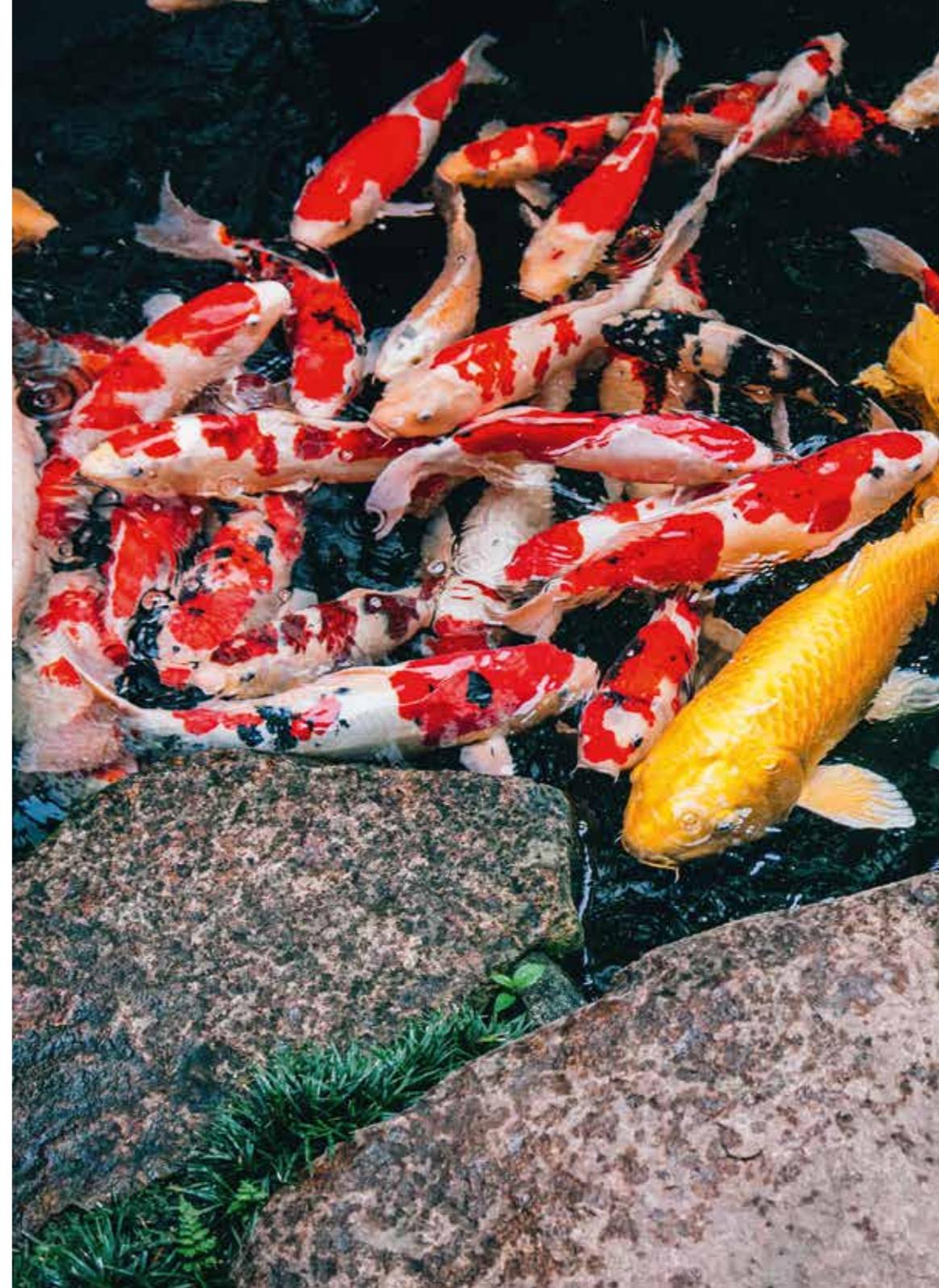
OASE AQUAMAX ECO EXPERT
Leistungsstarkes Kraftpaket mit
niedrigem Energieverbrauch und
patentiertem Frostschutz bis -20°C.
Mit zuschaltbarer SFC-Funktion
lassen sich je nach Wasser-
temperatur weitere

Z. B. 21.000 999



OASE AQUAMAX ECO TWIN 30.000
Flexible Schaltung der
Förderleistung, bequem per
Fernbedienung regulierbar.
Mit patentiertem Frostschutz
bis -20 °C.

1.099



**FRAU DR. MED. VET.
SANDRA LECHLEITER**
Fachtierärztin für Fische

GESUNDHEITSTIPPS FÜR TEICHFISCHE

Wasserqualität: Eine gute Wasserqualität ist die Lebensgrundlage für alle Fische. Diese muss von uns Menschen überwacht werden, denn Fische können schlechten Bedingungen nur ausweichen, indem sie aus dem Teich herausspringen, und das endet böse. Daher gehören zu einem funktionierenden Teich eine regelmäßige Frischwasserzufuhr und eine angemessene Filtration.

Hochwertiges Futter: Eine artgerechte Ernährung mit einem frischen Futter sorgt für gesunde Fische, auch wenn sie nur eine Ergänzung zum Naturfutter aus dem Teich darstellt. Daher lieber kleine Gebinde kaufen und das Futter kühl und dunkel unter Luftabschluss lagern. Auf Dauer bleiben Fische – wie alle Haustiere – gesund, wenn die Futtermengen begrenzt werden.

Schutz und Schatten: Teichfische lieben Strukturen, die ihnen Schatten und Schutz nach oben gewähren, und viele von ihnen gründeln gerne. Eine strukturierte Umwelt mit verschiedenen Teichzonen ermöglicht es den Fischen, sich je nach Befinden einen Platz zu suchen.

Neuzugänge: Neue Fische verändern die Sozialstrukturen im Teich. Jede Erhöhung des Fischbesatzes führt zudem zu mehr Ausscheidungen und damit zu Nahrung für Algen und Bakterien. Neue Fische sollte man nur aus gesunden Becken bei einem verantwortungsbewussten Händler kaufen. „Billigangebote“ können zu schweren Gesundheitsproblemen führen.

Temperaturen im Griff behalten: Fische sind wechselwarme Tiere, die der Wassertemperatur ausgeliefert sind. Eine gute Temperaturführung im Winter wie im Sommer vermeidet starke Schwankungen. Je nach Teichtyp und den gehaltenen Fischarten sind in den unterschiedlichen Jahreszeiten verschiedene Dinge zu beachten. Erkundige Dich im Fachhandel, was Deinen Fischen guttut.



THILO SCHWARZ
Großprojekte und
Premiumkundenberater

DER TRAUM VON DEINEM TEICH WIRD WAHR

Bei der Umsetzung Deiner Phantasie in die Realität stehen wir Dir gerne mit unserer Erfahrung und unserer Liebe und Leidenschaft für das Element Wasser zur Seite. Deinen Wünschen sind dabei kaum Grenzen gesetzt. Der Weg von der Idee zu Deinem persönlichen Traumteich ist viel kleiner, als Du denkst.

Am Anfang stehen prinzipielle Überlegungen und Wünsche: Möchtest Du in dem Teich schwimmen oder baden? Wünschst Du Dir einen Natur- oder einen Zierteich? Dürfen Fische einziehen? Soll es ein Fertigteich oder ein individueller Folienteich werden?

Betrachte Deinen Garten: Größe, Lage und Beschaffenheit – und finde dort den besten Standort. Wichtig ist, dass Dein neues Biotop eine Mindestwassertiefe von 100 cm hat, damit es im Winter nicht völlig einfriert.

Als weitere Entscheidungshilfe bei der Wahl des Standorts dient Dir die Sonne: Liegt der Wunschstandort im luftigen Halbschatten? Wird er täglich 4 bis 6 Stunden von der Sonne verwöhnt? Ist er eben und frei von Bäumen und stark wurzelnden Pflanzen? Wunderbar! Dann steht der konkreten Planung nichts mehr im Weg.

Nun kommt Kölle Zoo ins Spiel

- Wir bestimmen die exakte Größe, Tiefe, Oberfläche und das Volumen Deines Teiches
- Wir legen mit Dir die Teichtechnik fest
- Wir bepflanzen einzelne Teichzonen nach Deinen Wünschen
- Wir planen mit Dir den Fischbesatz

Thilo Schwarz – unser Mann vom Fach und Experte für Großprojekte ist während der gesamten Projektdauer Dein persönlicher Ansprechpartner – von der Planung bis hin zur Realisierung und Betreuung.

Lass Dich inspirieren!





Carassius auratus
Comet Tiefrot

MACH TIER 'NE GUTE ZEIT.

**IN DIESEM TEICH GUIDE ERFÄHRST
DU ALLES, WAS DU RUND UM
DEINEN TEICH WISSEN MUSST.**

Auf über 70 Seiten verraten wir Dir ...
... wie Du Deinen Fischbesatz richtig planst
... worauf Du beim Futter achten solltest
... wie eine optimale Teich- und
Wasserpflege gelingt
... was bei Algen zu tun ist
... wie Du Deinen Teich
frühlingsfit und winterfest machst
... und vieles mehr!

Bei uns kannst Du Dich auf
umfassende und kompetente
Fachberatung rund um Dein Tier oder
Dein Projekt verlassen. Unsere
Mitarbeiter stehen Dir jederzeit
gerne zur Seite.



IMMER GUT BERATEN!

BESUCHE UNSERE ERLEBNISMÄRKTE ODER SHOPPE ONLINE: [KOELLE-ZOO.DE](https://koelle-zoo.de) ODER [KOELLE-ZOO.AT](https://koelle-zoo.at)

- Keine Mitnahmegarantie. Sofern Artikel in Deinem Erlebnismarkt nicht vorhanden, auf Bestellung lieferbar.
- Alle Preise sind freibleibend. Abgabe nur in haushaltsüblichen Mengen und solange Vorrat reicht.
- Alle Preise sind für Deutschland angegeben und können gegebenenfalls in Österreich abweichen.
- Alle Produkte ohne Dekoration und Tiere, sofern nicht anders angegeben. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.



[FACEBOOK.COM/KOELLEZOO](https://facebook.com/koellezoo)
[INSTAGRAM.COM/KOELLEZOO_OFFICIAL](https://instagram.com/koellezoo_official)
[YOUTUBE.COM/KOELLEZOO](https://youtube.com/koellezoo)