2023

© Matthias Machmüller

sera®

www.sera.de

Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit bei sera: ausgezeichnet ✓

2022 erhielt sera zum dritten Mal den Award „pet Produkt des Jahres" in der Kategorie Aquaristik. Dabei handelt es sich um eine Auszeichnung des Fachmagazins pet. Im Rahmen einer Online-Leserwahl stimmt hier jedes Jahr der deutsche Zoofachhandel über die besten Produkte ab. 2020, 2021 und 2022 hat sera diese Abstimmung in der Kategorie Aquaristik gewonnen und somit das „Triple" nach Heinsberg geholt. Zu den Sieger-Produkten zählen: die sera Scaper Cubes mit *innovativem Dropshipping-Konzept* (2020), das *nachhaltige Futterkonzept* sera Insect Nature (2021) und sera siporax Nitrat-minus Professional – ein *bewährtes, qualitativ hochwertiges biologisches Filtermedium*, neu gedacht (2022).

Diese drei Werte – Innovation, Nachhaltigkeit und Qualität – nehmen bei sera seit jeher einen hohen Stellenwert ein. Doch was bedeuten sie für sera?

© Gorodenkoff – shutterstock.com

Im firmeneigenen Forschungslabor arbeiten Spezialisten aus den Bereichen Biologie, Chemie und Veterinärmedizin kontinuierlich an neuen Produktlösungen.

Innovation

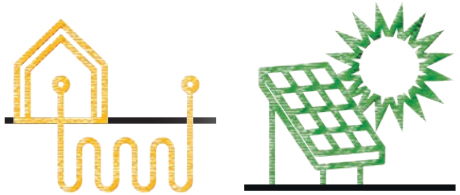
Mit innovativen Produkten die Aquaristik voranbringen – das hatte sich sera bereits früh auf die Fahne geschrieben. So revolutionierte sera in den 1970er Jahren mit einem einzigartigen Gefrier-Vakuum-Verfahren die Branche. Erstmals war es möglich, verschiedene Futtertiere wie beispielswiese Mückenlarven oder Tubifex unter optimalem Erhalt ihrer Nährstoffe und Vitamine zu konservieren. Auch in den Bereichen Pflege und Technik brachte sera in der Vergangenheit immer wieder Innovationen hervor. Ein aktuelles Beispiel dafür ist das 2021 eingeführte pflanzliche Arzneimittel Phyto med Catappa gegen Pilze, Bakterien und Ektoparasiten. Es ist das erste Medikament für die Aquaristik auf Basis von Catappablättern. Durch das neue, einzigartige von sera entwickelte Extraktionsverfahren wird das Maximum der medizinisch wirksamen Substanzen aus den Blättern gelöst.

Abhängig von der jeweiligen Rechtslage sind nicht alle von sera produzierten Arzneimittel in jedem Land erhältlich.

© KRPD – shutterstock.com

Nachhaltigkeit

Als mittelständisches, global operierendes Unternehmen ist sich sera seiner Verantwortung gegenüber Mensch, Tier und Umwelt bewusst. Das Prinzip der Nachhaltigkeit ist in allen Unternehmensprozessen fest verankert – von der Produktion über den Transport bis hin zum Vertrieb. Am Firmensitz in Heinsberg wird Nachhaltigkeit seit Jahrzehnten gelebt: Bereits in den 1990er Jahren ließ das Unternehmen auf den Dächern der Produktionshallen mehrere große Photovoltaikanlagen installieren. Darüber hinaus ist am Unternehmenssitz in Heinsberg ein Blockheizkraftwerk im Einsatz, das sera zusammen mit einem regionalen Energieerzeuger betreibt. Weitere Beispiele für gelebte Nachhaltigkeit: Sowohl das Verwaltungsgebäude als auch die Schulungs-, Pausen- und Sozialräume werden mit Erdwärme beheizt und stromsparend beleuchtet.



Qualität

sera Produkte unterliegen strengen Qualitätsanforderungen. Deren Einhaltung wird permanent im hauseigenen Labor überwacht. Bestes Beispiel: die Futtermittel für Zierfische und Reptilien. Das Futter wird am Unternehmenssitz in Heinsberg produziert, abgefüllt und zu den Händlern versandt. Um die hohe Qualität der Futtermittel kontinuierlich zu gewährleisten, beginnt die Qualitätskontrolle schon bei der Anlieferung neuer Rohstoffe. Produktionsbegleitend werden weitere Proben im hauseigenen Labor untersucht, bis hin zur Endfreigabe des fertig verpackten Produkts. Die internen Analysen werden regelmäßig durch externe Labore bestätigt. Erfüllen die Futtermittel alle Qualitätskriterien, werden sie für den Versand freigegeben.

© David Peral Parra

Januar

1 So Neujahr	9 Mo	17 Di	25 Mi
2 Mo	10 Di	18 Mi	26 Do
3 Di	11 Mi	19 Do	27 Fr
4 Mi	12 Do	20 Fr	28 Sa
5 Do	13 Fr	21 Sa	29 So
6 Fr Heilige Drei Könige	14 Sa	22 So	30 Mo
7 Sa	15 So	23 Mo	31 Di
8 So	16 Mo	24 Di	

Placidochromis phenochilus tanzania

Malawisee Buntbarsch

Diese farbenprächtigen Tiere leben in den Sandbiotopen des Malawisees. Dabei orientieren sie sich stets an größeren Räubern, die den sandigen Boden durchwühlen. Das aufgewühlte Substrat filtern die Malawisee Buntbarsche durch ihre Kiemen und gelangen so an Nahrung.

siporax Nitrat-minus Professional
Biologisches Hochleistungsfiltermedium für einen zuverlässigen Nitratabbau

sera®
We Love Fish

www.sera.de

© Mark Wetterkamp

Februar

1 Mi	9 Do	17 Fr	25 Sa
2 Do	10 Fr	18 Sa	26 So
3 Fr	11 Sa	19 So	27 Mo
4 Sa	12 So	20 Mo Rosenmontag	28 Di
5 So	13 Mo	21 Di	
6 Mo	14 Di Valentinstag	22 Mi Aschermittwoch	
7 Di	15 Mi	23 Do	
8 Mi	16 Do	24 Fr	

Hypostomus luteus

Gelber Schilderwels

Bis zu 45 cm werden diese tollen Tiere groß. Ein besonderes Merkmal ist die Farbgebung der Welse, denn diese ändert sich mit zunehmendem Alter. Sind Jungfische noch überwiegend grau, bekommen ältere Fische erst gelbe Punkte, bevor sich der gesamte Fisch gelb färbt.
Aufgrund seiner Größe ist der Gelbe Schilderwels, wie auch seine Artgenossen, nur in sehr großen Aquarien zu halten.

Wels-Tabs XXL Nature
Hafttabletten im XXL-Format für besonders große Welse und andere Bodenfische

sera®
We Love Fish
www.sera.de

© Lucas Müller

März

1 Mi	9 Do	17 Fr	25 Sa
2 Do	10 Fr	18 Sa	26 So
3 Fr	11 Sa	19 So	27 Mo
4 Sa	12 So	20 Mo	28 Di
5 So	13 Mo	21 Di	29 Mi
6 Mo	14 Di	22 Mi	30 Do
7 Di	15 Mi	23 Do	31 Fr
8 Mi	16 Do	24 Fr	

Caridina multidentata

Yamatonuma-Garnele

Diese beliebte Caridina-Art wird häufig auch als Amanogarnele bezeichnet – benannt nach dem Japaner Takashi Amano. Die fleißigen kleinen Tiere sind vor allem als Reinigungstrupp in vielen Aquarien unterwegs. Sie fressen unermüdlich Algen und grasen Pflanzen sowie Einrichtungsgegenstände ab.

Catappa Leaves
Seemandelbaumblätter als natürlicher Snack für Garnelen

© Mariëlle Govers

April

1 Sa	9 So Ostersonntag	17 Mo	25 Di
2 So	10 Mo Ostermontag	18 Di	26 Mi
3 Mo	11 Di	19 Mi	27 Do
4 Di	12 Mi	20 Do	28 Fr
5 Mi	13 Do	21 Fr	29 Sa
6 Do	14 Fr	22 Sa	30 So
7 Fr Karfreitag	15 Sa	23 So	
8 Sa	16 So	24 Mo	

Cyprinus carpio

Asagi Koi –
Hellblauer Farbkarpfen

Ihren Namen erhielten diese Tiere aufgrund ihrer blauen Rückenfärbung (asagi = hellblau). Die eher schlanken Fische gehören gleichzeitig zu den Größten ihrer Art und gelten als sehr lebhaft. Von allen Zuchtformen kommen die Asagi Koi ihren wilden Vorfahren am nächsten.

Koi Snack Professional Nature
Knabberstangen als Leckerbissen zur Fütterung aus der Hand

sera®
We Love Fish

www.sera.de

© Juan Martin Rodriguez Ferriol

Mai

1 Mo Tag der Arbeit	9 Di	17 Mi	25 Do
2 Di	10 Mi	18 Do Christi Himmelfahrt	26 Fr
3 Mi	11 Do	19 Fr	27 Sa
4 Do	12 Fr	20 Sa	28 So Pfingstsonntag
5 Fr	13 Sa	21 So	29 Mo Pfingstmontag
6 Sa	14 So	22 Mo	30 Di
7 So	15 Mo	23 Di	31 Mi
8 Mo	16 Di	24 Mi	

Copella arnoldi

Spritzsalmer

Spritzsalmler zählen bereits seit vielen Jahren zu den beliebtesten Aquarienfischen. Die eher unscheinbaren Tiere sind vor allem für ihr außergewöhnliches Laichverhalten bekannt. Zur Eiablage und Befruchtung verlassen die Tiere das Wasser und springen Blätter über der Wasseroberfläche an. Hier bleiben sie haften und rutschen nach Eiablage und Befruchtung wieder ins Wasser. Das Männchen bespritzt das Gelege anschließend regelmäßig mit Frischwasser.

Hardscape
Naturprodukte für die artgerechte und individuelle Aquariumgestaltung

sera®
We Love Fish
www.sera.de

© Melanie Schäfer

Juni

1 Do	9 Fr	17 Sa	25 So
2 Fr	10 Sa	18 So	26 Mo
3 Sa	11 So	19 Mo	27 Di
4 So	12 Mo	20 Di	28 Mi
5 Mo	13 Di	21 Mi	29 Do
6 Di	14 Mi	22 Do	30 Fr
7 Mi	15 Do	23 Fr	
8 Do Fronleichnam	16 Fr	24 Sa	

Testudo hermanni boettgeri

Griechische Landschildkröte

Griechische Landschildkröten sollten aufgrund ihres Platzbedarfs in größeren, ausbruchsicheren Außenanlagen gehalten werden. Neben abwechslungsreichen und artgerechten Untergründen sollte auch auf eine üppige Bepflanzung geachtet werden. Diese bietet den Tieren Schutz und Nahrung zugleich. In kälteren Regionen sind überdachte Schutzmöglichkeiten mit zusätzlicher Wärmequelle ebenfalls empfehlenswert.

Reptimineral H
Mineralien, Spurenelemente und Vitamine zur Aufwertung von Frischfutter

sera®
We Love Fish
www.sera.de

© Philipp Klaus

Juli

1 Sa	9 So	17 Mo	25 Di
2 So	10 Mo	18 Di	26 Mi
3 Mo	11 Di	19 Mi	27 Do
4 Di	12 Mi	20 Do	28 Fr
5 Mi	13 Do	21 Fr	29 Sa
6 Do	14 Fr	22 Sa	30 So
7 Fr	15 Sa	23 So	31 Mo
8 Sa	16 So	24 Mo	

Pterophyllum scalare
„Rio Nanay"
Peru-Altum-Skalar

Diese südamerikanischen Cichliden mögen es gerne etwas wärmer und gut strukturiert. Stimmen die Haltungsbedingungen nicht und fühlen sich die Tiere daher nicht wohl, sind sie oft schreckhaft und ziehen sich zurück. Aufgrund ihrer langen Flossen und einer Körperhöhe von bis zu 30 cm sollte der Schwimmraum mindestens 50, im Idealfall sogar 60 cm hoch sein.

Insect Nature
Zierfischfutter mit 40 %
Insektenmehl als nachhaltige
Proteinquelle

sera®
We Love Fish

www.sera.de

© Jeannette Gruschke

August

1 Di	9 Mi	17 Do	25 Fr
2 Mi	10 Do	18 Fr	26 Sa
3 Do	11 Fr	19 Sa	27 So
4 Fr	12 Sa	20 So	28 Mo
5 Sa	13 So	21 Mo	29 Di
6 So	14 Mo	22 Di	30 Mi
7 Mo	15 Di Mariä Himmelfahrt	23 Mi	31 Do
8 Di	16 Mi	24 Do	

Trachemys scripta scripta

Gelbwangenschmuck-schildkröte

Die seit einigen Jahren in Europa als invasiv geltende Wasserschildkröte ist in vielen Teichen und Seen zu finden. Während sich junge Schildkröten noch überwiegend carnivor ernähren, stellen sich die Bedürfnisse erwachsener Tiere um: so sollten sie überwiegend pflanzlich ernährt werden. Wasserlinsen zählen beispielsweise zur natürlichen Nahrungsgrundlage. Aber auch mit frischem Salat und auf das Alter abgestimmtem Futter können die Tiere ernährt werden.

Turtle Adult Nature
Nachhaltiges Pflanzenfutter für gesunde Schildkröten bis ins hohe Alter

sera®
We Love Fish
www.sera.de

© Rudolf Rezek

September

1 Fr	9 Sa	17 So	25 Mo
2 Sa	10 So	18 Mo	26 Di
3 So	11 Mo	19 Di	27 Mi
4 Mo	12 Di	20 Mi	28 Do
5 Di	13 Mi	21 Do	29 Fr
6 Mi	14 Do	22 Fr	30 Sa
7 Do	15 Fr	23 Sa	
8 Fr	16 Sa	24 So	

Mikrogeophagus ramirezi „electric blue"

Schmetterlingsbuntbarsch

Bei diesen beliebten Schmetterlingsbuntbarschen handelt es sich um die Zuchtform „electric blue". In ihrem natürlichen Habitat Südamerikas sind Tiere in dieser Färbung nicht anzutreffen. Die mit einer Körperlänge von maximal 7 cm eher kleinen Barsche lassen sich gut mit friedlichen Salmlern halten und eignen sich daher auch ideal für kleinere und gut bewachsene Gesellschaftsaquarien ab 80 cm.

AquaTanks und Scaper Cubes
Moderne Aquarienkombinationen von 48 bis 160 Liter

sera®
We Love Fish

www.sera.de

© Sascha Düvel

Oktober

1 So	9 Mo	17 Di	25 Mi
2 Mo	10 Di	18 Mi	26 Do
3 Di Tag der Deutschen Einheit	11 Mi	19 Do	27 Fr
4 Mi	12 Do	20 Fr	28 Sa
5 Do	13 Fr	21 Sa	29 So
6 Fr	14 Sa	22 So	30 Mo
7 Sa	15 So	23 Mo	31 Di Reformationstag
8 So	16 Mo	24 Di	

Pterapogon kauderni

Banggai-Kardinalbarsch

Diese beliebten Meerwasserbewohner sind Maulbrüter und lassen sich recht einfach vermehren. Zum Schutz der Bestände ist es daher empfehlenswert, bei der Anschaffung gezielt nach Nachzuchten zu suchen. Während sie in der Natur stets in großen Schwärmen von bis zu 500 Tieren leben, eigenen sie sich im Aquarium nur zur paarweisen Haltung.

marine reef salt
Premium-Meersalz für farbenprächtige Korallen und gesunde Tiere

sera®
We Love Fish

www.sera.de

© Matthias Machmüller

November

1 Mi Allerheiligen	9 Do	17 Fr	25 Sa
2 Do	10 Fr	18 Sa	26 So Totensonntag
3 Fr	11 Sa	19 So	27 Mo
4 Sa	12 So	20 Mo	28 Di
5 So	13 Mo	21 Di	29 Mi
6 Mo	14 Di	22 Mi Buß- und Bettag	30 Do
7 Di	15 Mi	23 Do	
8 Mi	16 Do	24 Fr	

Carinotetraodon travancoricus

Erbsenkugelfisch

Erbsenkugelfische mögen es gerne strömungsarm und gut bewachsen. Die aus Asien stammenden Tiere fühlen sich besonders als Gruppe im Artenbecken wohl. Aufgrund ihrer Größe und des eher geringen Schwimmbedarfs ist die Haltung auch in kleineren Aquarien ab 60 cm möglich. Eine artgerechte Ernährung beinhaltet hier auch die regelmäßige Fütterung von kleinen Schnecken, damit sich die dauerhaft nachwachsenden Zähne abnutzen.

X-Edge
Inneneckfilter in drei Größen für Aquarien von 50 bis 300 Liter

sera®
We Love Fish

www.sera.de

© Jessica Stanzel

Dezember

1 Fr	9 Sa	17 So	25 Mo 1. Weihnachtstag
2 Sa	10 So	18 Mo	26 Di 2. Weihnachtstag
3 So	11 Mo	19 Di	27 Mi
4 Mo	12 Di	20 Mi	28 Do
5 Di	13 Mi	21 Do	29 Fr
6 Mi Nikolaus	14 Do	22 Fr	30 Sa
7 Do	15 Fr	23 Sa	31 So
8 Fr	16 Sa	24 So Heiligabend	

Macropodus spechti „royal blue"

Stahlblauer Paradiesfisch

Die stahlblaue Variante des schwarzen Makropoden ist eine noch sehr junge Zuchtform. Wie alle Paradiesfische zählen auch sie zu den Labyrinthfischen und benötigen daher freien Zugang zur Wasseroberfläche. Aufgrund der großen Spanne der Temperaturverträglichkeit (15 bis 25° C) werden sie auch in kälteren Regionen zur Sommerzeit gerne als Teichfisch eingesetzt. Für saisonale Miniteiche eignen sie sich beispielsweise sehr gut.

FD-Futter
Schonend getrocknete, ganze Futtertiere als besonderer Leckerbissen

sera®
We Love Fish

www.sera.de

Euer Foto soll im nächsten Kalender erscheinen?
Dann schickt uns Eure schönsten Aquaristik-, Terraristik- oder Gartenteich-Bilder per E-Mail an

socialmedia@sera.biz

Um keine Updates zu verpassen, folgt uns gerne auf:

@sera_de_official

sera.gmbh

Ihr Fachhändler

4 001942 111485

44372-06DE

www.sera.de