

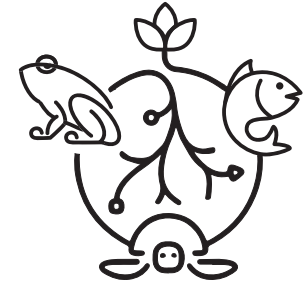
2024



www.sera.de

Mexiko, Düsseldorf, Vietnam – Artenschutz weltweit

In diesem Jahr ist einiges anders: dem ein oder anderen wird sicherlich aufgefallen sein, dass wir das Design unseres Kalenders ein wenig angepasst haben. 2024 steht für sera im Zeichen des Rebrandings – angefangen bei unseren Verpackungen wie Dosen, Faltschachteln und Beuteln, über Werbematerialien bis hin zu unseren digitalen Angeboten. Alles wird nach und nach im neuen Design erscheinen. Und so haben wir uns dazu entschlossen, auch in Bezug auf unseren traditionellen sera Kalender neue Wege zu gehen:



Ihr erhaltet einen schönen Kalender – wir spenden



Mit dem diesjährigen Kalender möchten wir verschiedene internationale Arterhaltungsorganisationen und -projekte unterstützen und somit unseren Teil zu einer nachhaltigen Aquaristik und Terraristik beitragen. Alle Erlöse, die durch den Verkauf des sera Kalenders generiert werden, kommen zu 100 % den bereits erwähnten Artenschutzprojekten zugute. Wir übernehmen nicht nur die Herstellungs-, Produktions- und Vertriebskosten, sondern gleichen auch die Mehrwertsteuer aus, so dass jeder einzelne Cent genau dort ankommt, wo er benötigt wird.

Das bedeutet aber auch: zum ersten Mal wird es den Kalender nicht kostenlos geben, sondern gegen einen geringen Kostenbeitrag. Wir bauen hier auf Eure Unterstützung und freuen uns sehr, wenn Ihr dieses Vorhaben mitträgt! Auf die drei nachfolgend vorgestellten Projekte entfallen jeweils 20 % der Einnahmen, die verbliebenen 40 % kommen verschiedenen regionalen europäischen Projekten zugute. Eine ausführliche Vorstellung und regelmäßige Updates findet Ihr auf unseren Social Media-Konten.



Goodeid Working Group (GWG) – Arterhaltung der mexikanischen Hochlandkärpflinge

Die GWG ist ein internationaler Zusammenschluss von privaten Aquarianern, Zoos und Instituten, der sich für die Arterhaltung der mexikanischen Hochlandkärpflinge einsetzt. Fast alle Arten sind auf Grund von Lebensraumzerstörung und dem Aussetzen fremder Fischarten vom Aussterben bedroht. Manche sind sogar bereits komplett verschwunden! Im Rahmen der verschiedenen Projekte der GWG werden die Fische nicht nur nachgezüchtet, sondern (auch bereits sehr erfolgreich) wieder angesiedelt. Alle Spenden gehen dabei an die Universität Morelia (Mexiko) und werden zu 100 % für Arterhaltungs- und Wiederansiedlungsprojekte verwendet.



Kölner Zoo – Aufbau von Nachzuchtstationen für bedrohte Süßwasserfische in Vietnam



Mit dem Kölner Zoo verbindet sera bereits eine langjährige Kooperation. Prof. Dr. Thomas Ziegler, Leiter des Aquariums und Koordinator der Naturschutzprojekte in Vietnam und Laos, ist dabei seit jeher unser Ansprechpartner und setzt sich leidenschaftlich für den Natur- und Artenschutz ein. Eines seiner derzeitigen Projekte ist der Aufbau von zwei Nachzuchtstationen für bedrohte Süßwasserfische in Vietnam. Zum einen in der Melinh Station für Biodiversität in Nordvietnam und zum anderen in der Dau Tieng Wildlife Conservation Station im Süden Vietnams.



Aquazoo Löbbecke Museum Düsseldorf – Zucht- und Schutzstation für Amphibien



Das Aquazoo Löbbecke Museum ist eine kulturelle und wissenschaftliche Einrichtung der Stadt Düsseldorf (Deutschland) und ist eine Kombination aus Zoo, Aquarium und Naturkundemuseum. Seit 2008, dem „Jahr des Frosches“, verfügt der Aquazoo über eine Zucht- und Schutzstation für Amphibien. Hier werden viele stark vom Aussterben bedrohte Amphibienarten (Stichwort Chytridpilz) nachgezüchtet. Rund ein Drittel der Amphibienarten weltweit ist akut vom Aussterben bedroht! Umso wichtiger ist es, sich für den Schutz dieser Tiergruppe einzusetzen.

Info

Das Aquazoo Löbbecke Museum ist Mitglied der GWG!





Januar

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

Caridina sp.

Bienengarnele

Bienengarnelen und ihre hübschen Zuchtformen sind beliebte Aquarienbewohner. Die Süßwassergarnelen weiden den ganzen Tag Algen und anderen Aufwuchs ab. Am wohlsten fühlen sie sich in einer Gruppe ab zehn Tieren.

Dieses Weibchen trägt aktuell Eier unter ihrem Schwanz. Aus diesen schlüpfen bald kleine Junggarnelen.

Catappa Leaves
Seemandelbaumblätter
als natürlicher Snack
für Garnelen





Februar

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 Rosenmontag	20 Di	28 Mi
5 Mo	13 Di	21 Mi	29 Do
6 Di	14 Mi Aschermittwoch	22 Do	
7 Mi	15 Do	23 Fr	
8 Do	16 Fr	24 Sa	

*Petitella bleheri/
Inpaichthys kerri*

Rotkopfsalmler und Königssalmler

Dieses Aquascape ist eine kunstvoll gestaltete Unterwasserwelt, die der Natur nachempfunden ist. Die natürlichen Dekogegenstände wie Steine und Wurzeln sowie die Pflanzen bieten den Tieren Versteckmöglichkeiten.

Neben den Rotkopfsalmlern und Königssalmlern lassen sich bei genauer Betrachtung auch noch Zwergpanzerwelse entdecken.

flore tool P & S
Hochwertige Tools aus
rostfreiem Edelstahl zur
Pflanzenpflege





März

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 Karfreitag
6 Mi	14 Do	22 Fr	30 Sa
7 Do	15 Fr	23 Sa	31 So Ostersonntag
8 Fr	16 Sa	24 So	

Pseudomugil furcatus Gabelschwanzblauauge

Das Gabelschwanzblauauge ist ein Bewohner kleiner Urwaldflüsse auf der Insel Neuguinea. Mit ihrem aktiven Verhalten bereichern diese bis 6 cm langen Schwarmfische jedes bepflanzte Aquarium.

ImmunPro Mini Nature
Probiotisches Wachstumsfutter
für Zierfische bis 4 cm





April

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

Pseudemys concinna concinna

Hieroglyphen-Schmuckschildkröte

Diese Schildkröten aus dem Südosten der USA werden bis zu 40 cm groß. Adulte Tiere haben einen hohen Platzbedarf und sollten in Becken mit einer Kantenlänge von mindestens 200 x 100 cm oder zumindest in der warmen Jahreszeit in einem ausbruchsicheren Teich gehalten werden. Jungtiere haben natürlich einen geringeren Platzbedarf.

Im Gegensatz zu vielen anderen Wasserschildkröten ernähren sie sich vorwiegend herbivor.

Raffy Baby-Gran Nature
Aufzuchtfutter für die gesunde
Entwicklung – speziell für das
Panzer- und Skelettwachstum





Mai

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

Megalechis thoracata

Schwienwels

Schwienwelse verfügen über die Fähigkeit der Darmatmung. Sinkt der Sauerstoffgehalt im Wasser ab, steigen sie an die Wasseroberfläche und schlucken Luft.

Sie sind gesellige Tiere und sollten mit mindestens 5 Artgenossen gehalten werden. Um Verletzungen an den langen Barteln zu vermeiden, sollte das Becken einen feinen Bodengrund haben.

Viformo Nature
Welsfutter mit vitaminreichen
Seeealgen und Gammarus als
Protein- und Mineralstoffquelle





Juni

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	
8 Sa	16 So	24 Mo	

Cyprinus carpio

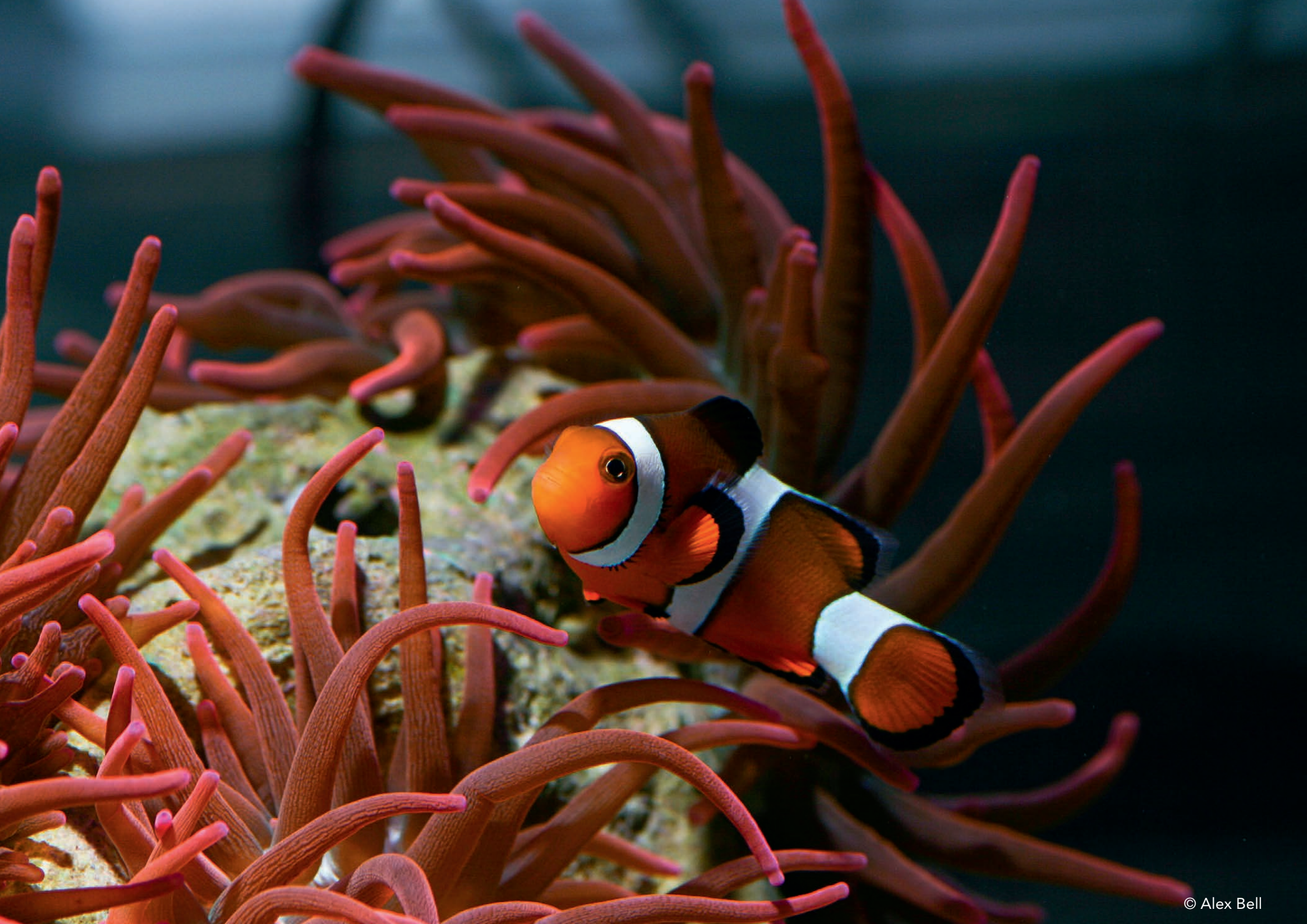
Koi

In der japanischen Kultur stehen Koi für Stärke, Ausdauer und Durchhaltevermögen. Für viele Menschen ist der Koi ein Symbol für Glück, Erfolg und Wohlstand.

Die Kombination verschiedener Farbvarianten bietet einen besonders schönen Anblick.

Koi Professional
Spirulina-Farbfutter
Profifutter für perfekte
Farben, ideales Wachstum
und gesunde Fische





Juli

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

Amphiprion percula Echter Clownfisch

Der auch als Clownfisch bekannte Meeresbewohner lebt in Korallenriffen in enger Symbiose mit Seeanemonen. Im Aquarium nimmt er aber auch andere Anemonenarten als Ersatz. Hier schwimmt er in einer Kupferanemone.

Amphiprion percula sind protandrische Zwitter. Sie leben paarweise oder in Haremsgruppen mit einem Weibchen. Stirbt das Weibchen, wandelt das größte Männchen sein Geschlecht und wird zum Weibchen.

marine Granulat Nature
Langsam sinkendes
Softgranulat mit iodreichen
Seealgen, Spirulina und Krill
für Meerwasserfische





August

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 <small>Mariä Himmelfahrt</small>	23 Fr	31 Sa
8 Do	16 Fr	24 Sa	

Testudo marginata Breitrandschildkröte

Landschildkröten haben ein beachtliches Gedächtnis und sehr gute kognitive Fähigkeiten. In ihrem Freigehege sollte man ihnen neben Versteck- und Unterschlupfmöglichkeiten auch viele Anreize zum Erkunden bieten, damit die Tiere sich nicht langweilen.

Auch bei der Ernährung sollte man auf Abwechslung achten. Anstatt Salat sollte lieber auf Wildblumen und -kräuter oder rohfaserreiches Heu zurückgegriffen werden.

Flowers'n'Loops

Mischung aus Blüten und Loops mit wertvollen Nährstoffen ergänzen die Ernährung und stärken die Entwicklung und Vitalität





September

1 So	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	14 Sa	22 So	30 Mo
7 Sa	15 So	23 Mo	
8 So	16 Mo	24 Di	

Hyphessobrycon rosaceus
„White fin“

Weißflossen-Schmucksalmler

In dem mit Rotem Tigerlotus bepflanzten Becken kommen die prächtig gefärbten Fische besonders gut zur Geltung. Die tagaktiven und geselligen Schmucksalmler sollten unbedingt in größeren Gruppen gehalten werden.

Sie lassen sich ohne Probleme vergesellschaften und sind daher bestens für Gesellschaftsaquarien geeignet.

Vipan Nature
Flockenfutter mit Insektenmehl
als hochwertige und
nachhaltige Proteinquelle





Oktober

1 Di	9 Mi	17 Do	25 Fr
2 Mi	10 Do	18 Fr	26 Sa
3 Do Tag der Deutschen Einheit	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	23 Mi	31 Do Reformationstag
8 Di	16 Mi	24 Do	

Apistogramma sp. Ladislao

Diese noch unbeschriebene Zwergbuntbarschart stammt aus dem Rio Cenepa in Peru. Es handelt sich um Höhlenbrüter, die sich wunderbar mit kleinen friedlichen Salmlern und Welsen vergesellschaften lassen.

Granured Nature
Langsam sinkendes Granulat mit hohem Krillanteil fördert die gesunde Entwicklung und die Farbausprägung





November

1 Fr Allerheiligen	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 Buß- und Betttag	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 Totensonntag	

Corydoras oiapoquensis Oiapoque-Panzerwels

Die geselligen Panzerwelse sind seit jeher beliebte Aquarienfische, die in Gruppen mit mindestens 5 Exemplaren gehalten werden sollten und sich gut vergesellschaften lassen.

Die gründelnden Welse benötigen verschiedene Rückzugs- und Versteckmöglichkeiten.

Plankton Tabs Nature
Sinkende Futtertabletten mit 7 % Krill für die natürliche Farbentwicklung für am Boden fressende Welse und Schmerlen





Dezember

1 So	9 Mo	17 Di	25 Mi 1. Weihnachtstag
2 Mo	10 Di	18 Mi	26 Do 2. Weihnachtstag
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 Nikolaus	14 Sa	22 So	30 Mo
7 Sa	15 So	23 Mo	31 Di Silvester
8 So	16 Mo	24 Di Heiligabend	

Betta hendra

Palangkaraya Kampffisch

Der bis 5 cm lang werdende Kampffisch lebt in Schwarzwasser-Biotopen auf der Insel Borneo in der Nähe der Stadt Palangka Raya.

Wie die bekannteren *Betta splendens* bauen sie ebenfalls Schaumnester, bevorzugen jedoch weiches und saureres Wasser als ihre Verwandten.

Bettagran Nature
Langsam sinkendes Feingranulat mit 50 mg/kg natürlichem Astaxanthin für eine hervorragende Farbentwicklung





Ihr Fachhändler



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



www.sera.de