



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

TIERÄRZTLICHE FAKULTÄT  
VETERINÄRWISSENSCHAFTLICHES DEPARTMENT



## **„Haltung exotischer Tiere und Wildtiere in Privathand: Situationsanalyse, Bewertung und Handlungsbedarf insbesondere unter Tierschutzaspekten“**

---

Gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

über die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)

(Förderkennzeichen: 2815HS001)

### **Anlage zum 2. Zwischenbericht (exotische) Säugetiere, Wildtiere und Zierfische**

Berichtszeitraum: 01.10.2015 - 31.03.2017

Laufzeit: 01.10.2015 - 31.03.2017

LMU München  
Tierärztliche Fakultät  
Veterinärwissenschaftliches Department  
Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung

Prof. Dr. Michael Erhard (Leiter Arbeitsgruppe München)

**Anlage zum 2. Zwischenbericht**  
**(exotische) Säugetiere, Wildtiere und Zierfische**

**Zuwendungsempfänger**

LMU München  
Tierärztliche Fakultät, Veterinärwissenschaftliches Department  
Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung  
Veterinärstr. 13 R  
80539 München

**Vorhabenbezeichnung des Verbundprojekts**

Haltung exotischer Tiere und Wildtiere in Privathand: Situationsanalyse, Bewertung und Handlungsbedarf insbesondere unter Tierschutzaspekten“ (Förderkennzeichen: 2815HS001)

**Laufzeit und Berichtszeitraum des Vorhabens:** 01.10.2015 bis 31.03.2017

**In Zusammenarbeit mit:**

Universität Leipzig  
Veterinärmedizinische Fakultät  
Klinik für Vögel und Reptilien  
An den Tierkliniken 17  
04103 Leipzig

## IX. ANHANG

Anhang IX-1 Poster.....	5
Anhang IX-2 tiergruppenspezifische Flyer .....	6
Anhang IX-3 allgemeiner Flyer .....	7
Anhang IX-4 Vertraulichkeitserklärung.....	8
Anhang IX-5 Tabelle mit rechtliche Grundlagen zum Tier- und Artenschutz auf Länderebene.....	10
Anhang IX-6 Erhebungsbogen Zollstellen Säugetiere und Fische.....	17
Anhang IX-7 Fragebogen Einzel-/Großhandel Säugetiere .....	19
Anhang IX-8: Börsencheckliste Säugetiere .....	27
Anhang IX-9: Fragebogen Tierhalter Säugetiere.....	33
Anhang IX-10 Durch die Säugetier-Tierhalter genannte gehaltene Tierarten oder Unterarten und für diese aufgefüllte Fragebögen (n=2939) .....	48
Anhang IX-11 Durch die Säugetier-Tierhalter genannte gehaltene Säugetiergattungen und für diese ausgefüllte Fragebögen (n=2939) .....	51
Anhang IX-12 Durch die Säugetier-Tierhalter genannte gehaltene Säugetierfamilien und -unterfamilien und für diese ausgefüllte Fragebögen (n=2939).....	52
Anhang IX-13 Durch die Säugetier-Tierhalter genannte Tiere mit tierärztlichen Betreuungsvertrag .....	52
Anhang IX-14 Durch die Säugetier-Tierhalter genannte Tiere mit denen regelmäßig gezüchtet wird .....	53
Anhang IX-15 Fragebogen Tierheime/Auffangstationen Säugetiere.....	54
Anhang IX-16 Fragebogen Tierärzte Säugetiere .....	59
Anhang IX-17 Fragebogen Veterinäramt Säugetiere .....	73
Anhang IX-18 Fragebogen Groß- und Einzelhandel Fische.....	86
Anhang IX-19 Anzahl der im Jahr 2015 verkauften Süßwasserfische (n=32) .....	94
Anhang IX-20 Anzahl der im Jahr 2015 verkauften Meerwasserfische (n=7).....	97
Anhang IX-21 Durchschnittliche Aufenthaltsdauer der Süßwasserfische beim Händler im Jahr 2015 (n=33).....	99
Anhang IX-22 Durchschnittliche Aufenthaltsdauer der Meerwasserfische beim Händler im Jahr 2015 (n=7).....	104
Anhang IX-23 Aktuelle Verkaufspreise der Süßwasserfische im Jahr 2015 (n=33) .....	107
Anhang IX-24 Aktuelle Verkaufspreise der Meerwasserfische im Jahr 2015 (n=7).....	113
Anhang IX-25 Bezugsart der Süßwasserfische im Jahr 2015 (n=40).....	116
Anhang IX-26 Bezugsart der Meerwasserfische im Jahr 2015 (n=8) .....	121
Anhang IX-27 Herkunftsland der bezogenen Süßwasserfische im Jahr 2015 (n=40) .....	124
Anhang IX-28 Herkunftsland der bezogenen Meerwasserfische im Jahr 2015 (n=8) .....	127
Anhang IX-29 Stockliste: gehandelte Süßwasserfische .....	129
Anhang IX-30 Stockliste: gehandelte Meerwasserfische.....	155
Anhang IX-31 Börsencheckliste Fische.....	167
Anhang IX-32 Fragebogen Tierhalter Fische - Aquarien .....	173
Anhang IX-33 Erhebungsbogen Tierhalter Fische - Gartenteiche .....	189
Anhang IX-34 Alle genannten Fischarten (Aquarium) .....	205

Anhang IX-35 Fragebogen Tierheime/Auffangstationen Fische .....	266
Anhang IX-36 Fragebogen Tierärzte Fische .....	271
Anhang IX-37 Fragebogen Veterinäramt Fische .....	282

## Anhang IX-1 Poster



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Bundesanstalt für  
Landwirtschaft und Ernährung

# Bieten auch Sie exotischen Tieren ein Zuhause?

Ihre Erfahrung ist gefragt: Helfen Sie uns, fundierte Informationen zur Haltung und Zucht von (exotischen) Heimtieren in Deutschland zu sammeln. Gehen Sie auf unsere Homepage und nehmen Sie an unserer anonymen Online-Umfrage teil. Auf der Homepage finden Sie Links zu den Fragebögen für die verschiedenen Tierarten.  
**Wir bedanken uns schon heute herzlich für Ihre Unterstützung!**

[www.exopet-studie.de](http://www.exopet-studie.de)



Universität Leipzig (VMF)  
Veterinärmedizinische Fakultät,  
Klinik für Vögel und Reptilien  
An den Tierkliniken 17  
04103 Leipzig



Ludwig-Maximilians-  
Universität München (LMU)  
Lehrstuhl für Tierschutz,  
Verhaltenskunde, Tierhygiene  
und Tierhaltung, Veterinär-  
wissenschaftliches Department  
Veterinärstr. 13/R  
80539 München

Kontakt  
leipzig@exopet-studie.de  
muenchen@exopet-studie.de  
[www.exopet-studie.de](http://www.exopet-studie.de)

**EXOPET**  
STUDIE

# Anhang IX-2 tiergruppenspezifische Flyer

## Flyer Säuger (Außenseite)

**EXOPET – Förderung für mehr Tierschutz**

Die EXOPET-Studie wird unterstützt und gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) über die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE).

Die wissenschaftliche Betreuung dieses Projektes wird durch die Veterinärmedizinischen Fakultäten der Universität Leipzig (VWF) und der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) gewährleistet.

**Haben Sie ein (exotisches) Tier zu Hause?**

Helfen Sie uns mit Ihren Erfahrungen und Ihren Erkenntnissen bei der Haltung, Pflege und Ernährung Ihres Tieres und nehmen Sie an unserer Online-Umfrage teil: [www.exopet-studie.de](http://www.exopet-studie.de)

Wir bedanken uns schon heute herzlich für Ihre Unterstützung!

**Universitäts Leipzig (VWF)**  
 Veterinärmedizinische Fakultät, Klinik für Vögel und Reptilien  
 An der Thomaskirche 17, 04103 Leipzig

**Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)**  
 Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde,  
 Tierhygiene und Tierhaltung  
 Veterinärwissenschaftliches Department  
 Veterinärstr. 138, 80539 München

**Kontakt**  
[exopet@exopet-studie.de](mailto:exopet@exopet-studie.de)  
[muenchen@exopet-studie.de](mailto:muenchen@exopet-studie.de)  
[www.exopet-studie.de](http://www.exopet-studie.de)

**Bieten auch Sie (exotischen) Säugetieren ein Zuhause?**

**EXOPET STUDIE**

## Flyer Säuger 2 (Außenseite)

**EXOPET – Förderung für mehr Tierschutz**

Die EXOPET-Studie wird unterstützt und gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) über die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE).

Die wissenschaftliche Betreuung dieses Projektes wird durch die Veterinärmedizinischen Fakultäten der Universität Leipzig (VWF) und der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) gewährleistet.

**Haben Sie ein (exotisches) Tier zu Hause?**

Helfen Sie uns mit Ihren Erfahrungen und Ihren Erkenntnissen bei der Haltung, Pflege und Ernährung Ihres Tieres und nehmen Sie an unserer Online-Umfrage teil: [www.exopet-studie.de](http://www.exopet-studie.de)

Wir bedanken uns schon heute herzlich für Ihre Unterstützung!

**Universitäts Leipzig (VWF)**  
 Veterinärmedizinische Fakultät, Klinik für Vögel und Reptilien  
 An der Thomaskirche 17, 04103 Leipzig

**Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)**  
 Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde,  
 Tierhygiene und Tierhaltung  
 Veterinärwissenschaftliches Department  
 Veterinärstr. 138, 80539 München

**Kontakt**  
[exopet@exopet-studie.de](mailto:exopet@exopet-studie.de)  
[muenchen@exopet-studie.de](mailto:muenchen@exopet-studie.de)  
[www.exopet-studie.de](http://www.exopet-studie.de)

**Bieten auch Sie (exotischen) Säugetieren ein Zuhause?**

**EXOPET STUDIE**

## Flyer Fische (Außenseite)

**EXOPET – Förderung für mehr Tierschutz**

Die EXOPET-Studie wird unterstützt und gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) über die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE).

Die wissenschaftliche Betreuung dieses Projektes wird durch die Veterinärmedizinischen Fakultäten der Universität Leipzig (VWF) und der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) gewährleistet.

**Haben Sie ein (exotisches) Tier zu Hause?**

Helfen Sie uns mit Ihren Erfahrungen und Ihren Erkenntnissen bei der Haltung, Pflege und Ernährung Ihres Tieres und nehmen Sie an unserer Online-Umfrage teil: [www.exopet-studie.de](http://www.exopet-studie.de)

Wir bedanken uns schon heute herzlich für Ihre Unterstützung!

**Universitäts Leipzig (VWF)**  
 Veterinärmedizinische Fakultät, Klinik für Vögel und Reptilien  
 An der Thomaskirche 17, 04103 Leipzig

**Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)**  
 Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde,  
 Tierhygiene und Tierhaltung  
 Veterinärwissenschaftliches Department  
 Veterinärstr. 138, 80539 München

**Kontakt**  
[exopet@exopet-studie.de](mailto:exopet@exopet-studie.de)  
[muenchen@exopet-studie.de](mailto:muenchen@exopet-studie.de)  
[www.exopet-studie.de](http://www.exopet-studie.de)

**Bieten auch Sie (exotischen) Fischen ein Zuhause?**

**EXOPET STUDIE**

# Anhang IX-3 allgemeiner Flyer

## Flyer allgemein (Außenseite)



**EXOPET – Förderung für mehr Tierschutz**

Die EXOPET-Studie wird unterstützt und gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) über die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE).

Die wissenschaftliche Betreuung dieses Projektes wird durch die Veterinärmedizinischen Fakultäten der Universität Leipzig (VMF) und der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) gewährleistet.

**Haben Sie ein (exotisches) Tier zu Hause?**

Helfen Sie uns mit Ihren Erfahrungen und Ihrem Erleben bei der Haltung, Pflege und Ernährung Ihres Tieres und nehmen Sie an unserer Online-Umfrage teil:

[www.exopet-studie.de](http://www.exopet-studie.de)

Wir bedanken uns schon heute herzlich für Ihre Unterstützung!

**Universitäts Leipzig (VMF)**  
 Veterinärmedizinische Fakultät, Klinik für Vögel und Reptilien  
 An den Feodoriken 17 · 04103 Leipzig

**Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)**  
 Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde,  
 Tierhygiene und Tierhaltung  
 Veterinärwissenschaftliches Department  
 Veterinärstr. 131N · 80539 München

**Kontakt:**  
[leipzig@exopet-studie.de](mailto:leipzig@exopet-studie.de)  
[muenchen@exopet-studie.de](mailto:muenchen@exopet-studie.de)  
[www.exopet-studie.de](http://www.exopet-studie.de)

**Bieten auch Sie exotischen Tieren ein Zuhause?**

**EXOPET STUDIE**

## Flyer Innenseite (bei allen gleich)



**Herzlich willkommen zur EXOPET-Studie!**

Sind auch Sie Besitzer eines (exotischen) Tieres?

Dann möchten wir Sie bitten, sich ca. 15 Minuten Zeit für das World von Home- und Heimtieren in Deutschland zu nehmen. In dieser deutschlandweiten Studie möchten wir erfahren, wie Sie Ihre (exotischen) Tiere zu Hause halten, pflegen und versorgen. Nehmen Sie an unserer Online-Umfrage teil und geben Sie Ihre Erfahrungen weiter.

Wir bedanken Ihnen schon jetzt für Ihr Interesse und Ihre Teilnahme!

In EXOPET Team  
 der Universitäten Leipzig und München

**EXOPET – Der Fragebogen für mehr Wissen**

Sicher sind Sie auch gewohnt, dass Tierhalterin und besitzergünstig sind, aber wir sind aufmerksamer Tierhalter in unseren Gebieten gut informiert.

Der Mensch, ein exotisches Tier zu haben, ist in Deutschland in den letzten zehn Jahren auf mehr als die Doppelte angewachsen (Quelle: Bundesamt für Naturschutz). Ein (exotisches) Tier braucht Pflege, Nahrung und ein gutes Zuhause.

Geben Sie uns Einblick in Ihre Erfahrungen mit Ihrem Tier, damit das World von Home- und Heimtieren noch weiter verbessert werden kann.

Dafür müssen Sie nur unseren Online-Fragebogen ausfüllen. Das können Sie bequem überall erledigen. Geben Sie einfach auf unsere Seite ein Internet.

[www.exopet-studie.de](http://www.exopet-studie.de)

Hier finden Sie trotzdem Ihre Tiergruppe. Von exotischen Süß- und Meerwasserfischen, über Reptilien, Skulpturen, Amphibien bis hin zu Vögeln – für jede Tiergruppe haben wir einen speziellen Fragebogen entwickelt. Sie finden Fragen z. B. zu Ihrem Tier, zur Haltung, Ernährung und zur Pflege. Geben Sie Ihre Tipps und Ihre Erfahrungen im nächsten Moment mit Ihrem Tier weiter an uns weiter.

Die Fragebogen sind vollständig anonym. Sie hat kein Rückwissen auf Ihre Person möglich!

**EXOPET – Unsere Ziele für mehr Tierwohl**

Die EXOPET-Studie ist vielfach begleitet. Lassen genügend ausgebildete Fragebogen aus, geben wir an die wissenschaftliche Betreuung. Hierzu arbeiten wir die wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig und der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) zusammen.

Unser Ziel ist es, für die unterschiedlichen Tiergruppen eine Standardisierung zu erreichen, diese zu bewerten und einen möglichen Handlungsbedarf zu ermitteln, um das World von Home- und Heimtieren noch weiter zu verbessern. Dabei sind wir auf Sie angewiesen!

Wir hoffen, dass Sie als Tierhalter unseren Fragebogen ausfüllen, unabhängig davon, ob Sie bereits Tierchen schon ganz lange im Zuhause haben oder ob Sie sich erst kürzlich erworben haben.

Geben Sie uns Ihre Erfahrungen für die EXOPET-Studie!

[www.exopet-studie.de](http://www.exopet-studie.de)

## Anhang IX-4 Vertraulichkeitserklärung

### V E R T R A U L I C H K E I T S E I T S E R K L Ä R U N G

**Zwischen der** Universität Leipzig

Projektleitung: Prof. Dr. M.-E. Krautwald-Junghanns

Ausführende Stelle:  
Veterinärmedizinische Fakultät  
Klinik für Vögel und Reptilien  
An den Tierkliniken 17  
04103 Leipzig

**und den im Anhang genannten Projektteilnehmern**

Prof. Dr. Dr. Michael Erhard, Dr. Anna-Caroline Wöhr, Dr. Shana Bergmann, Dr. Angela Schwarzer, Dr. Helen Louton, Dr. Dorian Patzkéwitsch, Dr. Regine Kürtz, Katharina Kirschner, Magdalena Vanessa Ebner, Alexandra Bläske und Nicola Hofmann

LMU München  
Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung  
Veterinärstr. 13/R  
D-80539 München

**und** PD Dr. Sven Reese

LMU München  
Lehrstuhl für Anatomie, Histologie und Embryologie  
Veterinärstraße 13  
D-80539 München

**und** PD Dr. Thomas Bartels, Ariande Neumann und Bastian Plenz

Universität Leipzig  
Klinik für Vögel und Reptilien  
An den Tierkliniken 17  
D-04103 Leipzig



Um die Vertraulichkeit in der Kooperation im Rahmen des Forschungsvorhabens „Haltung exotischer Tiere und Wildtiere in Privathand: Situationsanalyse, Bewertung und Handlungsbedarf insbesondere unter Tierschutzaspekten“ zu gewährleisten, verpflichten sich die o.g. Personen zu folgenden Punkten:

- Die UnterzeichnerInnen werden im Rahmen von Projektbesprechungen oder auf andere Weise erhaltene mündliche oder schriftliche Mitteilungen des jeweils anderen Projektpartners bzw. anderen Projektpartnerin, die ihnen anvertraut oder die ihnen bei der Zusammenarbeit bekannt wurden, während der Dauer und nach Beendigung des Projektes nicht unbefugt an Dritte offenbaren oder für eigene Zwecke verwenden.
- Die vertraulichen Informationen sind ausschließlich zur Vorbereitung und Durchführung des die Kooperation betreffenden Forschungsvorhabens zu verwenden.
- Aus dieser Vereinbarung und aus der Bekanntgabe inhaltlicher oder technischer Einzelheiten und Zusammenhänge – gleichgültig, ob hierfür Schutzrechte bestehen oder nicht, können von dem/der PartnerIn, der/die die vertraulichen Informationen erhalten hat, keine Lizenz-, Nachbau-, Nutzungs- oder sonstige Rechte hergeleitet werden.
- Die UnterzeichnerInnen verpflichten sich, Informationen nur an solche MitarbeiterInnen oder Dritte zu überlassen, die ihrerseits der Vertraulichkeits- und Verschwiegenheitsvereinbarung unterliegen, die Verpflichtungen enthält, die der vorliegenden Vereinbarung entsprechen.
- Bei einem Verstoß gegen die vorstehenden Bestimmungen durch die UnterzeichnerInnen besteht das Recht, die sofortige Herausgabe sämtlicher überlassener vertraulicher Informationen, einschließlich Kopien aller Kopien, Abschriften jeder Art etc., zu verlangen oder den Nachweis der Unbrauchbarmachung einzufordern. Die UnterzeichnerInnen haften in vollem Umfang für Missbrauch und Weitergabe der zur Verfügung gestellten Daten.

---

Name

Unterschrift

München,

---

Name

Unterschrift

München,

## Anhang IX-5 Tabelle mit rechtliche Grundlagen zum Tier- und Artenschutz auf Länderebene

<b>Baden-Württemberg</b>			
<b>Rechtsnorm</b>	<b>verbindliche Rechtsvorgaben</b>	<b>Fische</b>	<b>Säugetiere</b>
	In Baden-Württemberg gibt es auf Landesebene keine expliziten Rechtsvorgaben zum Halten gefährlicher Tiere. Einzelne Städte haben Vorgaben in ihren Polizeiverordnungen stehen. Es gelten die allgemeinen Vorgaben des Naturschutz- oder Gefahrenabwehrrechts		
<b>Polizeiverordnungen einzelner Städte (Bsp. Stuttgart)</b>			
<b>Verordnung</b>	Polizeiverordnung über das Halten gefährlicher Tiere einer wildlebenden Art vom 25. Juni 1991, zuletzt geändert am 10. Oktober 2002	"Wer zu nicht gewerblichen Zwecken ein gefährliches Tier einer wildlebenden Art halten will, bedarf der Erlaubnis der Ortpolizeibehörde. In dem Antrag auf Erlaubnis sind anzugeben: Name und Anschrift des Halters, Ort und Art der Haltung, Art, Geschlecht, Anzahl und Alter der Tiere." (§1, Absatz 1)	auf beide Tiergruppen zutreffend keine speziellen Tierarten gelistet
<b>Polizeiverordnungen einzelner Städte (Bsp. Ludwigsburg)</b>			
<b>Verordnung</b>	Polizeiverordnung der Stadt Ludwigsburg zur Sicherung der öffentlichen Ordnung und gegen umweltschädliches Verhalten vom 08.10.2014	"Das Halten von Raubtieren, Gift- und Riesenschlangen und ähnlichen Tieren, die durch ihre Körperkräfte, Gifte oder ihr Verhalten Personen gefährden können, ist der Ortpolizeibehörde unverzüglich anzuzeigen. Die Beendigung der Haltung, insbesondere die Abgabe des Tieres, ist ebenfalls anzuzeigen." (§16, Absatz 5)	auf beide Tiergruppen zutreffend keine speziellen Tierarten gelistet

Bayern			
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben	Fische	Säugetiere
<b>Gesetz</b>	Landesstraf- und Verordnungsgesetz (LStVG) in der in der Bayerischen Rechtsammlung (BayRS 2011-2-I) veröffentlichten bereinigten Fassung, das zuletzt durch § 5 des Gesetzes vom 22. Mai 2015 (GVBl. S. 154) geändert worden ist	"Wer ein gefährliches Tier einer wildlebenden Art ... halten will, bedarf der Erlaubnis der Gemeinde, soweit das Bundesrecht nichts anderes vorschreibt." (Art37, Absatz 1 Satz. 1)	auf beide Tiergruppen zutreffend
		Anlage 1 zu Ziffer 37.1: Insbesondere gelten folgende Tiergruppen und Tierarten als gefährliche Tiere wildlebender Arten im Sinne des Art. 37 Abs. 1 LStVG	u.a. gelistet - Rochen - Haie - Skorpionfische - Petermännchen  u.a. gelistet - Affen mit Ausnahmen - alle Großkatzen - einige Kleinkatzen - alle Großbären - Wölfe - einige Wildrinder - Elefanten, Giraffen ...
Berlin			
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben	Fische	Säugetiere
<b>Verordnung</b>	Verordnung über das Halten gefährlicher Tiere wildlebender Arten (2007, letzte Änderung 2010)	Die nichtgewerbliche Haltung von Tieren der in der Anlage aufgeführten Arten ist verboten. (§ 1 Absatz 1). Vom Verbot des Absatzes 1 kann die zuständige Behörde auf Antrag eine Ausnahme für die Haltung von Tieren der in Teil B der Anlage aufgeführten Arten zulassen, wenn ... (§ 1 Absatz 2)	keine Fischarten gelistet
			Anlage Teil A: generelles Verbot, u.a. - Bären - Großkatzen, Gepard - Menschenaffen - Wölfe  Anlage Teil B: Haltung mit Genehmigung

Brandenburg				
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben		Fische	Säugetiere
	In Brandenburg gibt es auf Landesebene keine expliziten Rechtsvorgaben zum Halten gefährlicher Tiere. Einzelne Städte haben Vorgaben in ihren Polizeiverordnungen stehen. Es gelten die allgemeinen Vorgaben des Naturschutz- oder Gefahrenabwehrrechts			
Bremen				
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben		Fische	Säugetiere
<b>Verordnung</b>	Polizeiverordnung über die öffentliche Sicherheit vom 23. Oktober 2012	Das nichtgewerbliche Halten von Tieren wildlebender Arten, die in der Anlage zu dieser Verordnung aufgeführt sind (gefährliche Tiere), ist außerhalb tier- und artenschutzrechtlich genehmigter Einrichtungen und Betriebe verboten. (§1 Absatz 1 Satz 1). Die Ortspolizeibehörde kann Ausnahmen von dem Verbot des Absatzes 1 zulassen (§1 Absatz 2 Satz 1)	u.a. gelistet - aktiv giftige Fische - elektrogene Fische	u.a. gelistet - Affen mit Ausnahmen - alle Großkatzen - einige Kleinkatzen - alle Großbären - Wölfe - Elefanten...
Hamburg				
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben		Fische	Säugetiere
<b>Gesetz</b>	Hamburgisches Gesetz zum Schutz der Bevölkerung vor gefährlichen Tieren wildlebender Arten (Hamburgisches Gefahrtiergesetz - HmbGefahrtierG) vom 21. Mai 2013, letzte berücksichtigte Änderung: §§ 2, 4, 5 geändert durch Gesetz vom 15. September 2016 (HmbGVBl. S. 434)	Die nichtgewerbliche Anschaffung und Haltung von gefährlichen Tieren zu anderen als wissenschaftlichen Zwecken ist vorbehaltlich einer Genehmigung nach § 2 verboten. Als gefährliche Tiere gelten Tiere solcher Arten, die auf Grund ihrer Kräfte, körperlichen Merkmale, Verhaltensweisen oder Gifte Menschen oder andere Tiere erheblich verletzen oder töten können. (§1 Absatz 1). Anlage: Gefährliche Tiere nach § 1 Absatz 1 HmbGefahrtierG	keine Fischarten gelistet	u.a. gelistet - Wölfe - alle Großkatzen - einige Kleinkatzen - alle Großbären - einige Primaten

Hessen				
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben	Fische	Säugetiere	
<b>Gesetz</b>	Hessisches Gesetz über die öffentliche Sicherheit und Ordnung (HSOG) In der Fassung der Bekanntmachung vom 14. Januar 2005 (GVBl. I S. 14 ), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 28. September 2015 ( GVBl. S. 346 )	<sup>1</sup> Die nicht gewerbsmäßige Haltung eines gefährlichen Tieres einer wild lebenden Art ist verboten. <sup>2</sup> Gefährliche Tiere sind solche, die in ausgewachsenem Zustand Menschen durch Körperkraft, Gifte oder Verhalten erheblich verletzen können und ihrer Art nach unabhängig von individuellen Eigenschaften allgemein gefährlich sind. <sup>3</sup> Die Bezirksordnungsbehörde kann auf Antrag Ausnahmen von dem Verbot zulassen, wenn die Halterin oder der Halter ein berechtigtes Interesse an der Haltung nachweist. <sup>4</sup> (Erster Teil, zweiter Abschnitt §43a Absatz 1 Satz 1-4)	auf beide Tiergruppen zutreffend	
<b>Verwaltungsvorschrift</b>	Verwaltungsvorschrift zur Ausführung des Hessischen Gesetzes über die öffentliche Sicherheit und Ordnung (VVHSOG) vom 30.11.201	Für Ausnahmegenehmigungen nach Satz 2 sind die Regierungspräsidien zuständig. Diese führen eine vom HMdIS in Abstimmung mit dem HMUKLV erstellte Liste von Tierarten, bei denen nach derzeitigem Stand davon auszugehen ist, dass sie in ausgewachsenem Zustand Menschen durch Körperkraft, Gifte oder Verhalten erheblich verletzen können und ihrer Art nach unabhängig von individuellen Eigenschaften allgemein gefährlich sind. Die aktuelle Liste hat den Stand: 28. März 2011 (Abschnitt 43a1.2)	keine Fischarten gelistet	u.a. gelistet - Wölfe - alle Großkatzen - einige Kleinkatzen - alle Großbären - Menschenaffen

Mecklenburg-Vorpommern				
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben		Fische	Säugetiere
	In Mecklenburg-Vorpommern gibt es auf Landesebene keine expliziten Rechtsvorgaben zum Halten gefährlicher Tiere. Es gelten die allgemeinen Vorgaben des Naturschutz- oder Gefahrenabwehrrechts			
Niedersachsen				
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben		Fische	Säugetiere
<b>Verordnung</b>	Verordnung über das Halten gefährlicher Tiere (Gefahrtier-Verordnung - GefTVO) vom 5. Juli 2000, letzte berücksichtigte Änderung: mehrfach geändert und neu strukturiert durch Verordnung vom 14.02.2003 (Nds. GVBl. S. 124)	Die nicht gewerbliche Haltung eines in der <b>Anlage</b> aufgeführten Tieres bedarf der Genehmigung. Die Genehmigung ist zu erteilen, wenn durch die Tierhaltung im Einzelfall die öffentliche Sicherheit nicht gefährdet wird. (§2 Satz 1). <b>Anlage</b> (zu § 2 Satz 1): Dem § 2 Satz 1 unterfallen:	keine Fische gelistet	u.a. gelistet - Wölfe - einige Großkatzen - einige Kleinkatzen - einige Großbären - Affen mit Ausnahmen
Nordrhein-Westfalen				
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben		Fische	Säugetiere
	In Nordrhein-Westfalen gibt es auf Landesebene keine expliziten Rechtsvorgaben zum Halten gefährlicher Tiere. Es gelten die allgemeinen Vorgaben des Naturschutz- oder Gefahrenabwehrrechts			
Rheinland-Pfalz				
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben		Fische	Säugetiere
<b>Gesetz</b>	Landesnaturenschutzgesetz (LNatSchG) vom 6. Oktober 2015, zuletzt geändert: § 36 durch Artikel 3 des Gesetzes vom 21.12.2016 (GVBl. S. 583)	Abschnitt 2, §25 Haltung und Zucht von Tieren einer besonders geschützten Art Absatz 1: ausreichende Fachkunde Absatz 2: ausbruchssicher Unterbringung und Haftpflichtversicherung, bei Arten, die für Menschen lebensgefährlich werden können z.B. große Katzen-/Bärenarten sowie Wölfe Absatz 3: Bestandsbuch entsprechend §6 BArtSchV	auf beide Tiergruppen zutreffend keine speziellen Tierarten gelistet	
	In Rheinland-Pfalz gibt es auf Landesebene keine expliziten Rechtsvorgaben zum Halten gefährlicher Tiere. Es gelten die allgemeinen Vorgaben des Naturschutz- oder Gefahrenabwehrrechts			

Saarland			
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben	Fische	Säugetiere
	Im Saarland gibt es auf Landesebene keine expliziten Rechtsvorgaben zum Halten gefährlicher Tiere. Es gelten die allgemeinen Vorgaben des Naturschutz- oder Gefahrenabwehrrechts		
Sachsen-Anhalt			
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben	Fische	Säugetiere
	In Sachsen-Anhalt gibt es auf Landesebene keine expliziten Rechtsvorgaben zum Halten gefährlicher Tiere. Auf kommunaler Ebene können Vorschriften erlassen werden. Es gelten die allgemeinen Vorgaben des Naturschutz- oder Gefahrenabwehrrechts.		
Sachsen			
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben	Fische	Säugetiere
	In Sachsen gibt es auf Landesebene keine expliziten Rechtsvorgaben zum Halten gefährlicher Tiere. Auf kommunaler Ebene können Vorschriften erlassen werden. Es gelten die allgemeinen Vorgaben des Naturschutz- oder Gefahrenabwehrrechts.		
<b>Polizei- verordnungen einzelner Städte (Bsp. Dresden)</b>	Polizeiverordnung der Landeshauptstadt Dresden zur Aufrechterhaltung der öffentlichen Sicherheit und Ordnung in Dresden (PolVO Sicherheit und Ordnung) vom 23. Juni 2016	Die/der Halter/-in von Raubtieren, Gift- und Riesenschlangen und anderen gefährlichen Tieren, die durch ihre Körperkräfte, Gifte oder ihr Verhalten Personen gefährden können, haben das Halten der Tiere der Landeshauptstadt Dresden anzuzeigen. (§8 Satz 1)	auf beide Tiergruppen zutreffend keine speziellen Tierarten gelistet
Schleswig-Holstein			
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben	Fische	Säugetiere
<b>Gesetz</b>	Gesetz zum Schutz der Natur (Landesnaturschutzgesetz-LNatSchG) vom 24. Februar 2010, letzte berücksichtigte Änderung: mehrfach geändert (Art. 1 Ges. v. 27.05.2016, GVOBl. S. 162)	Die Haltung von Tieren wild lebender Arten, die Menschen lebensgefährlich werden können, insbesondere von Tieren aller großen Katzen- und Bärenarten, Wölfen, Krokodilen und Giftschlangen ist unzulässig. Die zuständige Naturschutzbehörde kann Ausnahmen zulassen. (Kapitel 5 §29)	auf beide Tiergruppen zutreffend keine speziellen Tierarten gelistet

Thüringen				
Rechtsnorm	verbindliche Rechtsvorgaben		Fische	Säugetiere
<b>Gesetz</b>	Thüringer Gesetz zum Schutz der Bevölkerung vor Tiergefahren vom 22. Juni 2011	Wer ein gefährliches Tier halten will, bedarf der Erlaubnis der zuständigen Behörde. (§4 Absatz 1 Satz 1) Für die Erlaubnis wird u.a. benötigt - Sachkunde (§5) - erforderliche Zuverlässigkeit (§ 6) - eine Haftpflichtversicherung	auf beide Tiergruppen zutreffend	
<b>Verordnung</b>	Thüringer Verordnung über die Prüfungsstandards und die Durchführung der Sachkundeprüfung bei gefährlichen Tieren (Thüringer Sachkundeprüfungsverordnung - ThürSachkundePrüfVO) vom 19. Januar 2012, letzte berücksichtigte Änderung: § 1 geändert durch Artikel 29 der Verordnung vom 8. August 2013 (GVBl. S. 208, 246)	- regelt u.a. den Inhalt, welcher abgeprüft werden muss	auf beide Tiergruppen zutreffend	
	Verordnung über gefährliche Tiere im Sinne des § 3 Abs. 1 Nr. 1 des Thüringer Gesetzes zum Schutz der Bevölkerung vor Tiergefahren (Thüringer Wildtier-Gefahrverordnung -ThürWildtierGefVO -) vom 19. Januar 2012	Als gefährliche Tiere im Sinne des § 3 Abs. 1 Nr. 1 des Thüringer Gesetzes zum Schutz der Bevölkerung vor Tiergefahren gelten die nachfolgend aufgeführten Tiere sowie deren Kreuzungen untereinander oder mit anderen Tieren (§1)	keine Fische gelistet	u.a. gelistet - alle Hundartigen exkl. Haushund - alle Großkatzen - einige Kleinkatzen - alle Großbären - einige Affen
<b>Richtwerte</b>	Richtwerte zur erforderlichen Größe von Tiergehegen in Thüringen zur Erfüllung stets hoher Anforderungen an die Tierhaltung gemäß § 33 Abs. 3 Nr. 2 ThürNatG		auf beide Tiergruppen zutreffend	
weitere auf Landesebene geltende Gesetze umfassen die einzelnen Landesnaturschutzgesetze, Landesjagdgesetze und Landesfischereigesetz, sowie Landesverordnungen, welche aufgrund dieser beiden Gesetze und dem Bundesjagdgesetz erlassen werden. Weiterhin können die Länder Landesverordnungen auf Basis des Bundesnaturschutzgesetzes und des jeweiligen Landesnaturschutzgesetzes erlassen				
beim Vollzug des Artenschutzes sind die Bestimmungen des allgemeinen Verwaltungsrechts z.B. der Verwaltungsgerichtsordnung (VwGO), der Verwaltungsverfahrensgesetze des Bundes und der Länder (VwVfG) sowie des allgemeinen Polizei- und Ordnungsrechts zu beachten.				



**Anhang IX-6 Erhebungsbogen Zollstellen Säugetiere und Fische**

**EXOPET-Interview-Fragebogen zur Datenerhebung Zoll/Grenzkontrollstellen**

Zollstelle: \_\_\_\_\_

**Bitte berücksichtigen Sie die allgemeine Definition:**

Im Rahmen der EXOPET-Studie werden als „Heimtiere“ alle Tiere verstanden, die insbesondere zur eigenen Freude und als Gefährten gehalten werden oder für diesen Zweck bestimmt sind (Europäisches Übereinkommen zum Schutz von Heimtieren, 2000). Hierzu zählen sowohl in menschlicher Obhut vermehrte bzw. gezüchtete, als auch der Natur entnommene heimische und nicht heimische Tierarten.

**Nicht erfasst** werden die Haltungsbedingungen von **Haushunden und Hauskatzen**. Hingegen sind Angaben zur Haltung von Kreuzungen dieser und weiterer Heimtierarten mit Wildtieren durchaus von Interesse. Ein Beispiel hierfür ist die Savannah-Katze (Kreuzung zwischen Hauskatze und Serval).

**Unberücksichtigt** bleiben **wirbellose Tiere** (Weichtiere, Insekten, Spinnentiere, Krebse und Garnelen usw.). Dies gilt auch für die Haltung **landwirtschaftlich genutzter Tiere** (Speisefische, Geflügel, Säugetiere) und in **Angelteichen** gehaltener Fische.

**Welche Tiergruppen wurden im Zeitraum 2013 – 2015 über Ihre Dienststelle eingeführt?**

- Amphibien
- Fische
- Reptilien
- (exotische) Säugetiere
- Vögel

**1. Welche und wie viele Tierarten der einzelnen Tiergruppen wurden in diesem Zeitraum eingeführt und wie viele davon kontrolliert?**

Tiergruppe	Tierarten	Anzahl eingeführt	Davon Inaugenscheinahme
Amphibien			
Fische			
Reptilien			
(exotische) Säugetiere			
Vögel			

**2. Aus welchen Ländern/Regionen wurden die einzelnen Tierarten eingeführt bzw. welches waren die Hauptimportgebiete (ggf. nur EU/Nicht-EU) der jeweiligen TOP3 Tierarten?**

Tierarten	Hauptimportgebiet

**3. Um welche Importe handelte es sich, prozentual verteilt?**

Tierarten	Gewerbliche Importe	Private Importe	Sonstiges: _____

**4. Wie viele Tiere waren zum Zeitpunkt der Kontrolle verstorben (DOA)?**

Tierarten	Anzahl DOA

**5. Wie viele Tiere wurden durch Ihre Zollstelle:**

**- nach § 51 I BNatSchG in Verwahrung genommen und aus welchen Gründen?**

Tierarten	Anzahl Verwahrung	Gründe

**- nach § 51 II S.1 BNatSchG beschlagnahmt und aus welchen Gründen?**

Tierarten	Anzahl Beschlagnahmung	Gründe

**- nach § 51 II S.3 BNatSchG eingezogen und aus welchen Gründen?**

Tierarten	Anzahl eingezogen	Gründe

**6. Wie wurde mit beschlagnahmten Tieren weiter verfahren?**

**7. Gab es in diesem Zeitraum eine erhöhte bzw. rückläufige Einfuhr bestimmter Tierarten?**

Gestiegene Einfuhr bei:	Gesunkene Einfuhr bei:

**8. Über Ergänzungen, Hinweise, Anregungen aufgrund Ihrer Erfahrungen bei der Einfuhr/Kontrolle von (exotischen) Tieren würden wir uns sehr freuen.**

## Anhang IX-7 Fragebogen Einzel-/Großhandel Säugetiere

### Fragebogen Einzelhandel: Hauptbogen (Teil 1)

#### Einleitungsseite

#### Herzlich willkommen!

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit nehmen, unseren Online-Fragebogen für den Zoofachhandel auszufüllen. Wir bitten Sie, die nachfolgenden Fragen nach bestem Wissen und Gewissen zu beantworten. Geben Sie uns einen Einblick in Ihre Arbeit und den täglichen Umgang mit Ihren Tieren.

Selbstverständlich sind alle Angaben anonym.

Es besteht jederzeit die Möglichkeit, den Fragebogen zu unterbrechen und zwischen zu speichern, um an der gleichen Stelle bei der nächsten Anmeldung wieder fortfahren zu können.

**Sie haben am Ende des Fragebogens die Möglichkeit Anmerkungen zu einzelnen Fragestellungen oder allgemein zur Thematik zu machen.**

Nochmals vielen Dank für Ihre Unterstützung!  
Ihr EXOPET-Team der Universitäten Leipzig und München



#### Definitionsseite

#### **Bitte berücksichtigen Sie folgende Definition:**

Im Rahmen der EXOPET-Studie werden als „Heimtiere“ alle Tiere verstanden, die insbesondere zur eigenen Freude und als Gefährten gehalten werden oder für diesen Zweck bestimmt sind (Europäisches Übereinkommen zum Schutz von Heimtieren, 2000). Hierzu zählen sowohl in menschlicher Obhut vermehrte bzw. gezüchtete als auch der Natur entnommene heimische und nicht heimische Tierarten in Privathand.

**Nicht erfasst** werden die Haltungsbedingungen von **Haushunden und Hauskatzen**. Hingegen sind Angaben zur Haltung von Kreuzungen dieser und weiterer Heimtierarten mit Wildtieren durchaus von Interesse. Ein Beispiel hierfür ist die Savannah-Katze (Kreuzung zwischen Hauskatze und Serval).

**Unberücksichtigt** bleiben **wirbellose Tiere** (Weichtiere, Insekten, Spinnentiere, Krebse, Garnelen usw.). Dies gilt auch für die Haltung **landwirtschaftlich genutzter Tiere** (Speisefische, Geflügel, Säugetiere) und in **Angelteichen** gehaltener Fische.

## allgemeine Fragen

### 1. In welchem Bundesland befindet sich Ihr Vertrieb? [Dropdown]

- Baden-Württemberg
- Bayern
- Berlin
- Brandenburg
- Bremen
- Hamburg
- Hessen
- Mecklenburg-Vorpommern
- Niedersachsen
- Nordrhein-Westfalen
- Rheinland-Pfalz
- Saarland
- Sachsen
- Sachsen-Anhalt
- Schleswig-Holstein
- Thüringen

### 2. In welchen Bereichen sind Sie hauptsächlich tätig? [Multiple Choice]

Ihre Vertriebswege können Sie in Frage 4 angeben.

Mehrfachnennung möglich

- Einzelhandel
- Großhandel
- Großzüchter

### 3. Wie ist Ihr Vertrieb strukturiert? [Single Choice]

Bitte wählen Sie **eine** der Möglichkeiten aus.

- selbstständige Zoofachhandlung
  - Franchisenehmer mit Zoofachgeschäft
  - Franchisenehmer mit Bau-/Gartenmarkt
  - Einzelhandelskette mit Zoofachgeschäft
  - Einzelhandelskette mit Bau-/Gartenmarkt
  - reiner Internethandel ohne öffentlich zugängliche Geschäftsräume
  - Sonstiges: \_\_\_\_\_
- 
- keine Angabe [Ausweichoption]

### 4. Wo bieten Sie Ihre Tiere an? [Multiple Choice]

Mehrfachnennung möglich.

- im Ladengeschäft
  - über eigenen Onlineshop
  - über Inserate im Internet
  - über Inserate in Zeitungen/Zeitschriften
  - auf Tierbörsen
- 
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

**5. Bitte kreuzen Sie an, welche Tiergruppen Sie aktuell in Ihrem Sortiment haben.** [Multiple Choice]

Mehrfachnennung möglich

- Säugetiere [<sup>1</sup>: exkl. Hunde, Katzen, Pferde und landwirtschaftliche. Nutztiere]
  - Fische [!: exkl. Fische, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen und Fische in Angelteichen]
  - Vögel
  - Reptilien
  - Amphibien
- 
- ich verkaufe keine der genannten Tiergruppen [Ausweichoption -> Weiterleitung zu Extra Endseite]

**6. Für welche Tiergruppe soll der Teilfragebogen geöffnet werden?** [Single Choice]

Sie kehren nach jedem Teilfragebogen zu dieser Auswahl zurück, abzüglich der bereits ausgefüllten Fragebögen.

- [Auswahl aus Frage 5]

---

<sup>1</sup> [!]=Infobuttons, welche im Fragebogen einen Begriff näher definierten, wenn man mit der Maus über das „!“-Symbol ging

## Teilfragebogen Säugetiere

Es ist eine maximale Eingabe der 30 häufigsten Arten möglich. Sie können uns aber auch die von Ihnen gehandelten Arten als Stockliste, wenn möglich mit den Informationen aus der Fragestellung, an [muenchen@exopet-studie.de](mailto:muenchen@exopet-studie.de) schicken. In diesem Fall tragen Sie in das Eingabefeld der Tierartenauswahl anstatt einer Art das Wort "Stockliste" ein, um trotzdem alle Fragen angezeigt zu bekommen. Selbstverständlich werden auch die Daten Ihrer Stocklisten vertraulich und anonym behandelt.

**1. Wie viele verschiedene Tierarten der Tiergruppe „Säugetiere“ haben Sie im Jahr 2015 angeboten?**

[freie Eingabe]

\_\_\_\_\_ Tierarten

**2. Bitte geben Sie ein paar Details über die von ihnen am häufigsten verkauften Tierarten an. (max. 30 Arten)** [vorgeschlagene Antwortmöglichkeit und freie Eingabe]

Sie werden bei der Eingabe der Tierarten von einer umfassenden Datenbank [!: diese enthält neben Art-namen teilweise auch Namen von Unterarten, Hybrid- oder Zuchtformen sowie Trivialnamen oder Synonyme] unterstützt.

Bitte geben Sie in den folgenden Spalten nur **ganze Zahlen** an.

○ **keine Angabe**

Tierart	Anzahl verkaufter Tiere 2015	Ø Aufenthaltsdauer im Verkauf	aktueller Ø Verkaufspreis
Tierart 1	_____	_____ Tage	_____
Tierart 2	_____	_____ Tage	_____
...	_____	_____ Tage	_____

**3. Wohin geben Sie Ihre Tiere ab?** [Multiple Choice]

Mehrfachnennung möglich

**Abgabe in Deutschland, an**

- Privatpersonen
- andere Einzelhändler
- Großhändler
- gewerbsmäßige Züchter
- Zoo/Tierparks (Futtertiere)
- Zoo/Tierparks (Präsentation, Zucht)
- Wissenschaftliche Einrichtungen
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

**Abgabe ins Ausland**

- ich gebe **einen Teil** meiner Tiere ins Ausland ab
- ich gebe **nur** ins Ausland ab

**4. Wie informieren Sie die zukünftigen Halter beim Tiererwerb?** [Multiple Choice]

Mehrfachnennung möglich

**schriftlich**

- eigenes Informationsmaterial erstellt
- Informationsmaterial der angeschlossenen Einzelhandelskette
- Tierartensteckbriefe des BNA
- TVT-Merkblätter
- Tierartensteckbriefe des ZZF
- Informationsmaterial anderer Verbände: \_\_\_\_\_
- über eigene Website
- Verweis auf fremde Website

**mündlich**

- durchschnittliche Dauer eines Beratungsgespräches: \_\_\_\_\_ Minuten

---

- nur Abgabe an Händler
- gar nicht

**5. Wie hoch schätzen Sie den Anteil der Käufer, die sich bei Ihnen über die Tiere informieren, aber an anderer Stelle erwerben?** [freie Eingabe]

ca. \_\_\_\_\_ %

- nicht beurteilbar

**6. Was machen Sie mit unverkäuflichen Tieren [[: z.B. zu alte Tiere] ?** [Single Choice]

- \_\_\_\_\_ (freie Eingabe)
- ich habe keine unverkäuflichen Tiere

---

- keine Angabe

**7. Haben Sie in den letzten Jahren Veränderungen in der Nachfrage von Tieren der Gruppe „Säugetiere“ feststellen können?** [Single Choice]

- ja
- nein

**8. [wenn bei Frage 7 ja angekreuzt wurde] Bei folgenden Tieren der Tiergruppe Säugetiere ist die Nachfrage ...** [vorgeschlagene Antwortmöglichkeit und freie Eingabe]

Sie werden bei der Eingabe der Tierarten von einer umfassenden Datenbank unterstützt.

... gestiegen:	... gesunken:
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____
3. _____	3. _____
4. _____	4. _____
5. _____	5. _____

Zusätzlich oder alternativ zu den obenstehenden Artenangaben können Sie dieses Textfeld für allgemeine Angaben zu Veränderungen der Nachfrage, auf die Tiergruppe XY bezogen, nutzen:

**9. Woher beziehen Sie üblicherweise die von Ihnen gehandelten Tiere?** [Multiple Choice]

Wenn Sie Tiere selbst importieren oder andere Bezugsquellen angeben möchten, haben Sie die Möglichkeit diese unter Sonstiges einzutragen.

Mehrfachnennung möglich

**keine Angabe**

Tierarten	Züchter	eigene Zucht	Groß- und Einzelhandel	Wildfang/Ranching	Sonstiges
Übernahme der bei Frage 2 eingetragenen Tierarten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**10. Aus welchen Ländern beziehen Sie Ihre Tiere?** [Multiple Choice]

Mehrfachnennungen möglich

**keine Angabe**

Tierarten	Deutschland	anderes EU-Land	Nicht-EU-Land
Übernahme der bei Frage 2 eingetragenen Tierarten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Der Teilfragebogen der Tiergruppe Säugetiere ist nun abgeschlossen. Durch Klick auf "Weiter" gelangen Sie zurück zur Auswahl weiterer Tiergruppen bzw. zum Abschluss der Befragung.



## Hauptbogen (Teil 2)

### Rückkehr zur Frage 5

**6. Für welche Tiergruppe soll der Teilfragebogen geöffnet werden?** [Single Choice]

- Auswahl aus Frage 6 Hauptfragebogen

### Nach Ausfüllen aller Teilfragebögen: Abschlussfragen

**7. Woher stammen die Kenntnisse Ihrer Mitarbeiter zu den verkauften Tierarten?** [Multiple Choice]

Bitte machen Sie Angaben zu der Ausbildung und der Weiterbildung **Ihrer Mitarbeiter**.

Mehrfachnennung möglich

- berufliche Ausbildung (Kauffrau bzw. Kaufmann im Einzelhandel, Fachrichtung zoologischer Bedarf)
  - andere berufliche Ausbildung (Tierpfleger, Tierwirt etc.)
  - Einschlägiges abgeschlossenes Hochschulstudium (Biologie, Veterinärmedizin etc.)
  - Schulungen
  - Sachkundenachweis gemäß § 11 Tierschutzgesetz
  - anderer Sachkundenachweis: \_\_\_\_\_
  - Vorträge und Tagungen
  - Fortbildungen
  - schriftliches Informationsmaterial (Bücher, Fachzeitschriften)
  - eigene Tierhaltungen
  - Sonstiges: \_\_\_\_\_
- 
- keine Angabe

**8. Möchten Sie letzte Anregungen und/oder Feedback geben?**

Wenn ja, nutzen Sie bitte das folgende Kommentarfeld:

### Endseite

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

Wir möchten uns ganz herzlich für Ihre Mithilfe bedanken.  
Ihre Antworten wurden gespeichert, Sie können das Browser-Fenster nun schließen.

**Extra Endseite**

Letzte Seite, wenn bei Frage 5 angegeben wird: „ich verkaufe keine der genannten Tiergruppen“

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

In der EXOPET-Studie werden nur die zuvor genannten Tiergruppen berücksichtigt.

Im unteren Feld haben Sie die Möglichkeit, die von Ihnen gehandelten Tierarten einzutragen, zu denen jedoch keine weiteren Fragen gestellt werden.

**6. Möchten Sie letzte Anregungen und/oder Feedback geben?**

Wenn ja, nutzen Sie bitte das folgende Kommentarfeld:

## Anhang IX-8: Börsencheckliste Säugetiere

### Börsencheckliste Säugetiere

#### Allgemeines

**1. Bundesland, indem die Börse stattfindet/stattfand:** [Dropdown]

- |  |   |
|--|---|
| <input type="radio"/> Baden-Württemberg      | <input type="radio"/> Niedersachsen       |
| <input type="radio"/> Bayern                 | <input type="radio"/> Nordrhein-Westfalen |
| <input type="radio"/> Berlin                 | <input type="radio"/> Rheinland-Pfalz     |
| <input type="radio"/> Brandenburg            | <input type="radio"/> Saarland            |
| <input type="radio"/> Bremen                 | <input type="radio"/> Sachsen             |
| <input type="radio"/> Hamburg                | <input type="radio"/> Sachsen-Anhalt      |
| <input type="radio"/> Hessen                 | <input type="radio"/> Schleswig-Holstein  |
| <input type="radio"/> Mecklenburg-Vorpommern | <input type="radio"/> Thüringen           |

**2. Name der Börse** [freie Eingabe]

\_\_\_\_\_

**3. Börsenveranstalter?** [Single Choice]

- überregionaler Züchterverband
- gewerblicher Börsenausrichter
- Verkehrsverein/Verschönerungsvereine etc.
- Stadt/Gemeinde
- regionaler Züchterverein
- privater Börsenausrichter
- kaufmännischer Interessenverband
- sonstiges: \_\_\_\_\_

**4. Form der Börse** [Single Choice]

- Tierbörse/Tiermarkt
- Hobbymarkt/Flohmarkt mit Tierangebot

**5. angekündigte räumliche Gegebenheiten der Tierbörse** [Single Choice]

- Veranstaltung in geschlossenen, heizbaren Räumen
  - Veranstaltung in geschlossenen, nicht heizbaren Räumen
  - Veranstaltung in geschlossenen, heizbaren Räumen und auf Freigelände
  - Veranstaltung in geschlossenen, nicht heizbaren Räumen und auf Freigelände
  - Veranstaltung auf Freigelände
- 
- keine Angabe

**6. Anschluss einer Tieraussstellung?** [Single Choice]

- ja
- nein

**7. Ausstellungsfläche (wenn angegeben)** [freie Eingabe]

\_\_\_\_\_

- keine Angabe möglich

**8. Dauer der Tierbörse** [Single Choice]

- eintägig (max. 10 h Besucherverkehr)
- mehrtägig (max. 8h Besucherverkehr)

**9. Welche Tierklassen werden angeboten?** [Multiple Choice]

- Amphibien
- Fische
- Reptilien
- Säugetiere
- Vögel

**10. Welche Tiere dürfen laut Börsenordnung gehandelt werden?** [Freie Eingabe]

---

---

---

---

**11. Wird vom Börsenveranstalter eine Vorabregistrierung potentieller Anbieter verlangt?** [Single Choice]

- ja
- nein

**12. Wird bei der Ankündigung der Tierbörse auf die Einhaltung einer Börsenordnung/von Börsenrichtlinien verwiesen?** [Single Choice]

- ja
- nein

**13. Beinhalten die Ankündigung der Tierbörse direkt oder unter Verweis auf die geltende Börsenordnung weitere Vorgaben (= Erweiterung der Börsenleitlinien des BMEL), deren Nichteinhaltung zum Ausschluss des Anbieters führt?** [Single Choice]

- ja
- nein

**14. Besucherzahlen (wenn nachträglich veröffentlicht)** [freie Eingabe]

---

- keine Angabe möglich

**15. Ausstellerzahlen (wenn nachträglich veröffentlicht)** [freie Eingabe]

---

- keine Angabe möglich

**16. Tierzahlen (wenn nachträglich veröffentlicht)** [freie Eingabe]

---

- keine Angabe möglich

## Börsensituation - allgemein

17. Börsenbesuch am: \_\_. \_\_. \_\_ von \_\_\_\_\_ [freie Eingabe]

18. **vorgefundene räumliche Gegebenheiten der Tierbörse** [Single Choice]

- Veranstaltung in geschlossenen, heizbaren Räumen
  - Veranstaltung in geschlossenen, nicht heizbaren Räumen
  - Veranstaltung in geschlossenen, heizbaren Räumen und auf Freigelände
  - Veranstaltung in geschlossenen, nicht heizbaren Räumen und auf Freigelände
  - Veranstaltung auf Freigelände
- 
- keine Angabe

19. **Wurde die Börsenordnung sichtbar im Eingangsbereich aufgehängt?** [Single Choice]

- ja
- nein

20. **Gibt es weitere Hinweisschilder auf der Börse? (z.B. Tischhöhe einhalten, Futter, Wasser einhalten)**  
[Single Choice]

- ja
- nein

21. **Präsenz von vom Veranstalter eingesetztem, mit Kontrollen befasstem Aufsichtspersonal?** [Single Choice]

- ja
  - nein
- 
- nicht beurteilbar

22. **War ein Amtstierarzt anwesend?** [Single Choice]

- ja
  - nein
- 
- nicht beurteilbar

23. **Gibt es eine separate Möglichkeit für die vorübergehende Unterbringung bereits verkaufter Tiere?**  
[Single Choice]

- ja
- nein

24. **Abtrennung Futtertiere von den Beutegreifern?** [Single Choice]

- ja
  - nein
- 
- nicht zutreffend

25. **Werden Tiere als Sonderangebot, Schnäppchen oder bei Tombolas angeboten?** [Single Choice]

- ja
- nein

- 26. Wird die Einhaltung der Distanz zwischen den Besuchergang und Verkaufskäfigen von mindestens 50cm durch geeignete Absperrmaßnahmen (z.B. doppelte Tischreihen) gewährleistet?** [Single Choice]
- ja
  - teilweise
  - nein

- 27. Wie sind die Verkaufskäfige der Anbieter angeordnet?** [Multiple Choice]
- Aufbau einzeilig
  - Aufbau zweizeilig
  - Aufbau dreizeilig
  - Aufbau mehr als dreizeilig

- 28. Befinden sich die unterste Käfigreihen auf einer Mindesthöhe von 80cm?** [Single Choice]
- 9 - 10 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (81-100%)
  - 7 -8 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (61-80%)
  - 5-6 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (40-60%)
  - 3 - 4 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (21-40%)
  - 0 - 2 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (0-20%)

- 29. Mit welchen Tieren wird gehandelt?** [freie Eingabe]

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 30. Werden noch andere, NICHT auf der Börsenordnung stehende Tiere gehandelt?** [Single Choice]
- ja
  - nein
- 
- keine Angabe möglich

- 31. Verkaufsmodus auf der Tierbörse/dem Tiermarkt?** [Single Choice]
- Tieraussgabe durch Anbieter
  - Tieraussgabe zentral durch Börsenpersonal

## Anbieterspezifische Situation - Säugetiere

### 32. Befinden sich an den Käfigen Hinweisschilder? [Single Choice]

- 9 - 10 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (81-100%)
- 7 - 8 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (61-80%)
- 5-6 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (40-60%)
- 3 - 4 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (21-40%)
- 0 - 2 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (0-20%)

### 33. Sind auf den Hinweisschildern alle Angaben vorhanden? [Single Choice]

(Bezeichnung der Tiere, Herkunft der Tiere, Geschlecht der Tiere, ggf. Schutzstatus)

- 9 - 10 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (81-100%)
  - 7 - 8 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (61-80%)
  - 5-6 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (40-60%)
  - 3 - 4 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (21-40%)
  - 0 - 2 von 10 Käfigen erfüllen die Bedingungen (0-20%)
- 
- keine Angaben möglich, da keine Schilder

### 34. Welche notwendigen Angaben fehlen? [Multiple Choice]

- Bezeichnung
  - Herkunft
  - Geschlecht
  - ggf. Schutzstatus
- 
- keine Angaben möglich, da keine Schilder

### 35. Werden die klimatischen Bedingungen für den Verkauf (v.a. die Temperaturen) eingehalten? Höchsttemperaturen für alle Tiere 25 - 30° C [Single Choice]

- ja
- nein

#### Mindesttemperatur Meerschweinchen/Chinchillas 10°C [Single Choice]

- ja
- nein

---

nicht gehandelt

#### Mindesttemperatur Farb-/Albinomäuse/-ratten/Hamster/Gerbil 15°C [Single Choice]

- ja
- nein

---

nicht gehandelt

### 36. Werden Tiere ohne triftigen Grund aus den Käfigen herausgenommen? [Single Choice]

- ja
- nein

### 37. Werden säugende Tiere, trächtige Tiere oder nicht entwöhnte Tiere angeboten? [Single Choice]

- ja
- nein

### 38. Anbieterspezifische Situation - Eignung der Käfige

Als Beurteilungsgrundlage dient die Börsenleitlinie des BMEL von 2006

Kriterium	so viele von 10 Käfigen <u>erfüllen</u> die Bedingungen				
	9-10 (81-100%)	7-8 (61-80%)	5-6 (40-60%)	3-4 (21-40%)	0-2 (0-20%)
nur 1 Tierart im Verkaufskäfig?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiere entsprechend Ihrer Sozialstruktur angeboten?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Käfige stabil und ausbruchssicher?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Käfige gg. unbefugtes Herausnehmen der Tiere abgesichert?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Käfigmindestmaße erfüllt?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
geeignetes Einstreu vorhanden?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
geeignetes Futter <sup>1</sup> ständig vorhanden?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wasser ständig vorhanden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rückzugsmöglichkeit (exkl. Einstreu) vorhanden?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

<sup>1</sup> (Kaninchen Raufutter, Meerschweinchen, Chinchillas und Gerbils: Heu)

### 39. Anbieterspezifische Situation - speziell für einzelne Säugetiere

Als Beurteilungsgrundlage dient die Börsenleitlinie des BMEL von 2006

Kriterium	so viele von 10 Käfigen <u>erfüllen</u> die Bedingungen					
	9-10 (81-100%)	7-8 (61-80%)	5-6 (40-60%)	3-4 (21-40%)	0-2 (0-20%)	nicht gehandelt
Chinchillas u. Meerschweinchen: Unterschlupf vorhanden?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Chinchillas u. Meerschweinchen: Rückwand mit Sichtschutz? <sup>1</sup>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Meerschweinchen: Tiere futterfest?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kaninchen: Tiere futterfest und älter als 8 Wochen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

<sup>1</sup> Pappe, Stelltafel, Wand



## Anhang IX-9: Fragebogen Tierhalter Säugetiere

### Tierhalter Säugetiere Hauptfragebogen (Teil 1)

#### Herzlich Willkommen bei der EXOPET - Studie!

Vielen Dank, dass Sie uns helfen, zeitgemäße Erkenntnisse zum aktuellen Stand der Haus- und Heimtierhaltung zu erarbeiten! Sie können bei dieser Befragung nichts falsch machen, es gibt kein "richtig oder falsch". Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und anonymisiert ausgewertet.



#### Allgemeine Definition "Heimtiere"

Im Rahmen der EXOPET-Studie werden als „Heimtiere“ alle Tiere verstanden, die insbesondere zur eigenen Freude und als Gefährten gehalten werden oder für diesen Zweck bestimmt sind (Europäisches Übereinkommen zum Schutz von Heimtieren, 2000). Hierzu zählen sowohl in menschlicher Obhut vermehrte bzw. gezüchtete, als auch der Natur entnommene heimische und nicht heimische Tierarten.

**Nicht erfasst** werden die Haltungsbedingungen von **Haushunden und Hauskatzen**. Hingegen sind Angaben zur Haltung von Kreuzungen dieser und weiterer Heimtierarten mit Wildtieren durchaus von Interesse. Ein Beispiel hierfür ist die Savannah-Katze (Kreuzung zwischen Hauskatze und Serval).

Unberücksichtigt bleiben wirbellose Tiere (Weichtiere, Insekten, Spinnentiere, Krebse und Garnelen usw.). Dies gilt auch für die Haltung **landwirtschaftlich genutzter Tiere** (Speisefische, Geflügel, Säugetiere) und in Angelteichen gehaltene Fische.

#### 1. Welche Tiere <sup>[1]</sup>: ausschließlich Tiere, die der oben stehenden Definition entsprechen halten Sie? [Multiple Choice]

Bitte kreuzen Sie alle Tiergruppen an, denen Sie ein Zuhause bieten.

- Amphibien
- Fische (Aquarium)
- Fische (Gartenteich)
- Reptilien
- (exotische) Säugetiere
- Vögel

#### 2. Welchen Fragebogen möchten Sie ausfüllen? [Single Choice]

- Amphibien
- Fische (Aquarium)
- Fische (Gartenteich)
- Reptilien
- (exotische) Säugetiere
- Vögel (Privathalter) <sup>[1]</sup>: Bitte füllen Sie diesen Fragebogen aus, wenn Sie einen oder mehrere Vögel halten, ohne die Vögel zur Brut schreiten zu lassen]
- Vögel (Züchter) <sup>[1]</sup>: Bitte füllen Sie diesen Fragebogen aus, wenn Sie Ihren Vögeln Gelegenheit zur Vermehrung geben bzw. Vögel gezielt nach bestimmten Rassestandards züchten]

<sup>2</sup> [1]=Infobuttons, welche im Fragebogen einen Begriff näher definierten, wenn man mit der Maus über das „i“-Symbol ging

## Teilfragebogen (exotische) Säugetiere

### Teil 1: persönliche Angaben

Auf dieser Seite bitten wir Sie um einige persönliche Angaben über sich und Ihr Umfeld

#### 1. In welchem Bundesland leben Sie? [Dropdown]

Ich lebe in ...

- |  |  |
|--|--|
| <input type="radio"/> Baden-Württemberg      | <input type="radio"/> Niedersachsen          |
| <input type="radio"/> Bayern                 | <input type="radio"/> Nordrhein-Westfalen    |
| <input type="radio"/> Berlin                 | <input type="radio"/> Rheinland-Pfalz        |
| <input type="radio"/> Brandenburg            | <input type="radio"/> Saarland               |
| <input type="radio"/> Bremen                 | <input type="radio"/> Sachsen                |
| <input type="radio"/> Hamburg                | <input type="radio"/> Sachsen-Anhalt         |
| <input type="radio"/> Hessen                 | <input type="radio"/> Schleswig-Holstein     |
| <input type="radio"/> Mecklenburg-Vorpommern | <input type="radio"/> Thüringen              |
|  | <input type="radio"/> außerhalb Deutschlands |

#### 2. Wie viele Einwohner hat ihr Wohnort? [Dropdown]

Mein Wohnort hat ...

- |   |   |
|---|---|
| <input type="radio"/> unter 2000 Einwohner      | <input type="radio"/> 50.001 - 100.000 Einwohner    |
| <input type="radio"/> 2000 - 5000 Einwohner     | <input type="radio"/> 100.001 - 500.000 Einwohner   |
| <input type="radio"/> 5001 - 20.000 Einwohner   | <input type="radio"/> 500.001 - 1.000.000 Einwohner |
| <input type="radio"/> 20.001 - 50.000 Einwohner | <input type="radio"/> > 1.000.000 Einwohner         |

#### 3. Bitte geben Sie folgende Details über sich an: [Dropdown]

**Alter:**

- unter 16 Jahre
- 16 - 18 Jahre
- 19 - 30 Jahre
- 31 - 40 Jahre
- 41 - 50 Jahre
- 51 - 60 Jahre
- 61 -70 Jahre
- 71 - 80 Jahre
- über 80 Jahre

---

- keine Angabe

**Geschlecht:**

- männlich
- weiblich

---

- keine Angabe

#### 4. Wie leben Sie? [Dropdown]

**Ich lebe in einem Haus/einer Wohnung auf...**

- unter 40 m<sup>2</sup>
- 41 - 80 m<sup>2</sup>
- 81 - 120 m<sup>2</sup>
- über 120 m<sup>2</sup>

---

- keine Angabe

**und habe...**

- keinen Garten
- einen Garten unter 100 m<sup>2</sup>
- einen Garten über 100 m<sup>2</sup>

---

- keine Angabe

#### 5. Wie viele Personen leben insgesamt in Ihrem Haushalt?

Bitte zählen Sie sich selbst mit. [freie Eingabe]

Hier lebt/leben \_\_\_\_\_ Erwachsene(r) [I: ab 18 Jahren]

und \_\_\_\_\_ Kind(er) [I: unter 16 Jahren]

und \_\_\_\_\_ Jugendliche(r) [I: 16-18 Jahre]

- keine Angabe
- keine Angabe
- keine Angabe

## Teil 2: Angaben zu ihren Tieren

6. **Welchen (exotischen) Säugetieren [!:** Alle als Heimtier gehaltenen Säugetiere mit Ausnahme von Haus- hunden, Hauskatzen und landwirtschaftlich genutzten Tieren] **bieten Sie ein Zuhause?** [vorgeschlagene Antwortmöglichkeit und freie Eingabe] Während der Eingabe werden Sie von einer Datenbank unterstützt. Bitte wählen Sie nach Möglichkeit eines der vorgeschlagenen Tiere aus.

		Anzahl der Tiere
Ich halte ...	Tierart 1 _____	_____
und ...	Tierart 2 _____	_____
... 25x voreingetragen		_____

7. **Für welches Ihrer Säugetiere möchten Sie einen Fragebogen ausfüllen?** [Single Choice]

Alle nachfolgenden Fragen beziehen sich auf diese Tiere. Gerne können Sie im Anschluss einen weiteren Bogen zu einem Ihrer anderen Tiere ausfüllen.

- Tierart 1 aus Frage 6
- Tierart 2 aus Frage 6
- ...

8. **Welches Geschlecht haben Ihre Tiere (Tierart einfügen)?** [freie Eingabe]

Ich habe \_\_\_\_\_ männliche Tiere und \_\_\_\_\_ weibliche Tiere und \_\_\_\_\_ Tiere unbekanntes Geschlechts.

9. **In wie vielen Haltungseinheiten [!:** z.B. Käfig/Terrarium/Gehege/Tierhaus] **halten Sie Ihre Tiere (Tierart einfügen)?** [freie Eingabe]

\_\_\_\_\_ Haltungseinheit(en)

10. **Wie sind Sie auf die Idee gekommenen diesen Tieren ein Zuhause zu bieten?** [Single Choice]

Bitte nennen Sie den wichtigsten Grund für die Anschaffung der Tiere.


- Freunde/Familie
- wollte schon immer (Tierart einfügen)
- bin mit diesen Tieren aufgewachsen
- mein(e) Kind(er) wollten (Tierart einfügen)
- Tierbörse/-markt
- Zoofachgeschäft/Bau- oder Gartenmarkt
- inspiriert durch Film/Fernsehen
- Werbeangebote (z.B. aus Zeitschriften)
- Zeitschriften/Bücher
- Internet/Foren
- Tierheim/Auffangstation
- Tiere waren ein Geschenk/Erbe
- Tiere gefunden/zugelaufen
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

11. **Haben Sie sich schon vor der Anschaffung ihrer Tiere (Tierart einfügen) über deren Haltung informiert?**

[Single Choice]

- Ja
- Nein, ich hatte schon Haltererfahrungen
- Nein, ich habe es einfach ausprobiert
- weiß ich nicht

12. [wenn Frage 11 = ja] **Wo haben Sie sich über die Haltung Ihrer Tiere (Tierart einfügen) informiert und wie hilfreich waren diese Informationen?** [Skalafrage]

Informationsquelle						ich habe mich dort nicht informiert
	gar nicht hilfreich				sehr hilfreich	
im Fachhandel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
mit Büchern/Fachzeitschriften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
bei einem Verein	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
bei Freunden/meiner Familie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
beim Tierarzt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
auf einer Tierbörse/einem Tiermarkt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
beim Züchter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
im Internet/in Foren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

13. **Wer betreut in Ihrem Haushalt hauptsächlich die Tiere (Tierart einfügen)?** [Single Choice]

Bitte kreuzen Sie die Person an, die am meisten Zeit für die Pflege ihrer Tiere aufwendet.

- ich
- andere Erwachsene [I: ab 18 Jahren]
- Jugendliche(r) [I: 16-18 Jahre]
- Kind(er) [I: unter 16 Jahren]

14. **Wer kümmert sich in der Regel um Ihre Tiere (Tierart einfügen), wenn Sie verreist sind?** [Single Choice]

- Nachbarn/Freunde
- Familienangehörige/Mitbewohner
- ich verreise nicht
- ich verreise nur so lange, dass keine Pflege durch andere Personen nötig ist
- ich verreise mit meinen Tieren
- der Züchter, von dem ich die Tiere gekauft habe
- eine Tierpension
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

**15. Woher haben Sie Ihre Tiere (Tierart einfügen) bekommen?** [Multiple Choice]

Mehrfachnennungen möglich

- gekauft von einer Privatperson
  - über eine Tierbörse/einen Tiermarkt
  - über eine Zeitungsannonce
  - über das Internet
  - sonstiges
- gekauft von einem Züchter
  - über eine Tierbörse/einen Tiermarkt
  - über eine Zeitungsannonce
  - über das Internet
  - sonstiges
- Zoofachgeschäft
- Bau-/Gartenmarkt
- Tierheim/Auffangstation
- Zoo/Tierpark
- Zirkus
- Geschenk/Erbe
- aus der Natur
- aus eigener Nachzucht
- die Tiere sind mir zugelaufen
- sonstiges

**16. Worum handelt es sich bei dem größten Teil Ihrer Tiere (Tierart einfügen)?** [Single Choice]

- Nachzuchten
  - aus Deutschland
  - aus einem EU-Land (exkl. Deutschland)
  - aus einem Nicht-EU-Land
- Naturentnahme
  - aus Deutschland
  - aus einem EU-Land (exkl. Deutschland)
    - erworben in Deutschland
    - erworben im EU-Land (exkl. Deutschland)
  - aus einem Nicht-EU-Land
    - erworben in Deutschland
    - erworben im einem EU-Land (exkl. Deutschland)
    - erworben im Nicht-EU-Land
- unbekannt

**17. Ist die Haltung Ihrer Tiere (Tierart einfügen) genehmigungs-/meldepflichtig?** [Single Choice]

- ja
- nein
- weiß ich nicht

**18. [Diese Frage wurde nicht gestellt, wenn bei Frage 15 ausschließlich die folgenden Antworten: Geschenk/Erbe, aus der Natur, aus eigener Nachzucht und/oder die Tiere sind mir zugelaufen angekreuzt wurden] Wurden Sie bei der Anschaffung Ihrer Tiere (Tierart einfügen) über deren Haltung und Bedürfnisse informiert?** [Single Choice]. Wählen Sie die Antwort „Nein“ bitte nur aus, wenn überhaupt keine Beratung stattgefunden hat. Andernfalls können Sie die Qualität der Beratung durch die Antwort „Ja“ im weiteren Verlauf über eine Skala bewerten.

- Ja
- Nein

19. [wenn Frage 18 = ja] **Wie wurden Sie beraten und wie hilfreich fanden Sie diese Informationen?**

[Skalafrage]

Informationsquelle						keine Beratung
	gar nicht hilfreich				sehr hilfreich	
mündlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
schriftlich (z.B. Broschüre)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

20. [wenn Frage 18 = nein] **Warum wurden Sie nicht beraten?** [Single Choice]

- Es fand keine Beratung statt.
- Ich brauchte keine Beratung, da ich schon Erfahrungen hatte.
- Ich wollte keine Beratung.

21. **Wieviel haben Sie im Durchschnitt für die Anschaffung eines ihrer Tiere (Tierart einfügen) ausgegeben?**

[Single Choice]

- |  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> nichts (z.B. Geschenk) | <input type="radio"/> 51 - 100 €   | <input type="radio"/> 1001 - 1500 €      |
| <input type="radio"/> bis 10 €               | <input type="radio"/> 101 - 150 €  | <input type="radio"/> 1501 - 2000 €      |
| <input type="radio"/> 11 - 20 €              | <input type="radio"/> 151 - 200 €  | <input type="radio"/> 2001 - 3000 €      |
| <input type="radio"/> 21 - 30 €              | <input type="radio"/> 201 - 250 €  | <input type="radio"/> 3001 - 4000 €      |
| <input type="radio"/> 31 - 40 €              | <input type="radio"/> 251 - 500 €  | <input type="radio"/> 4001 - 5000 €      |
| <input type="radio"/> 41 - 50€               | <input type="radio"/> 501 - 1000 € | <input type="radio"/> über 5000 €: _____ |

22. **In welchem Jahr haben Sie Ihre ersten Tiere (Tierart einfügen) erworben/bekommen?** [freie Eingabe]

Ich habe meine ersten Tiere im Jahr \_\_\_\_\_ erworben/bekommen.

23. **Wie vielen Tieren (Tierart einfügen) haben seitdem ein Zuhause bei Ihnen gefunden?** [freie Eingabe]

Bitte rechnen Sie auch Ihre aktuell gehaltenen Tiere mit ein. (Schätzungen möglich)

\_\_\_\_\_ Tier(e)

**Bitte wählen Sie eine Haltungseinheit [i: z.B. Käfig/Terrarium/Gehege/Tierhaus] aus, zu der Sie uns im Folgenden nähere Informationen geben möchten. Wenn Sie uns zu einer weiteren Haltungseinheit Informationen geben möchten, würden wir Sie bitten einen weiteren Fragebogen für Säugetiere auszufüllen. [nur gestellt, wenn mehr als 1 Haltungseinheit angegeben wurde]**

24. [wenn Frage 9 > 1] **Wie viele Tiere halten Sie in der von Ihnen gewählten Haltungseinheit?** [freie Eingabe]

\_\_\_\_\_ Tier(e)

25. **Gibt es Unterschiede in Ihrer Haltung zwischen den Sommer- und den Wintermonaten?** [Single Choice]

**Ich halte meine Tiere ...**

1. ganzjährig in der Wohnung/im Haus
2. ganzjährig außerhalb einer Wohnung/eines Hauses
3. im ganzen Jahr in der Wohnung/im Haus **und** außerhalb einer Wohnung/eines Hauses
4. im Sommer außerhalb einer Wohnung/eines Hauses und im Winter in der Wohnung/im Haus
5. im Sommer in der Wohnung/im Haus und im Winter außerhalb einer Wohnung/eines Hauses

26. [wenn Frage 25 Antwort 1 gewählt] **Wo halten Sie Ihre Tiere (Tierart einfügen)?** [Single Choice]

**Ich halte meine Tiere**

- frei in der Wohnung
- frei in einem Tierzimmer
- im Käfig
- im Terrarium/Aquarium
- in einem Innengehege

**Geben Sie bitte die ungefähren Maße der Haltungseinrichtung Ihrer Tiere (Tierart einfügen) in Metern**  
[!: 1cm=0,01m; 10cm=0,1m; 100cm=1m; 150cm=1,5m; 0,1km=100m; 1km=1000m; 1,5km=1500m] an.

- Länge: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Höhe: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Breite: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
**oder**  
Grundfläche: \_\_\_\_\_ Quadratmeter [!: 1ha=10.000m<sup>2</sup>]  Das kann ich nicht einschätzen.

26. [wenn Frage 25 Antwort 2 gewählt] **Wo halten Sie Ihre Tiere (Tierart einfügen)?** [Single Choice]

**Ich halte meine Tiere**

- im Käfig
- im Terrarium/Aquarium
- in einem Gehege
- in einem Gehege mit Schutzraum/Unterschluß/Nestbox/Stall
- in einem Gehege mit **isoliertem/beheizbarem** Schutzraum/Unterschluß/Nestbox/Stall
- in einem Tierhaus

**Geben Sie bitte die ungefähren Maße der Haltungseinrichtung Ihrer Tiere (Tierart einfügen) in Metern**  
[!: 1cm=0,01m; 10cm=0,1m; 100cm=1m; 150cm=1,5m; 0,1km=100m; 1km=1000m; 1,5km=1500m] an.

- Länge: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Höhe: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Breite: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
**oder**  
Grundfläche: \_\_\_\_\_ Quadratmeter [!: 1ha=10.000m<sup>2</sup>]  Das kann ich nicht einschätzen.

**Wenn Sie einen Schutzraum/Unterschluß/Nestbox/Stall haben: Wie groß ist dieser in Metern**  
[!: 1cm=0,01m; 10cm=0,1m; 100cm=1m; 150cm=1,5m; 0,1km=100m; 1km=1000m; 1,5km=1500m]?

- Länge: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Höhe: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Breite: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
**oder**  
Grundfläche: \_\_\_\_\_ Quadratmeter [!: 1ha=10.000m<sup>2</sup>]  Das kann ich nicht einschätzen.

26. [wenn Frage 25 Antwort 3 gewählt] **Wo halten Sie Ihre Tiere (Tierart einfügen)?** [Single Choice]

**Ich halte meine Tiere**

- in einer kombinierten Innen-/Außengehege
- in einem Innengehege mit separatem Außengehege

**Geben Sie bitte die ungefähren Maße der Haltungseinrichtung Ihrer Tiere (Tierart einfügen) in Metern**  
[!: 1cm=0,01m; 10cm=0,1m; 100cm=1m; 150cm=1,5m; 0,1km=100m; 1km=1000m; 1,5km=1500m] an.

**Innenbehausung**

- Länge: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Höhe: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Breite: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
**oder**  
Grundfläche: \_\_\_\_\_ Quadratmeter [!: 1ha=10.000m<sup>2</sup>]  Das kann ich nicht einschätzen.

**Außenbehausung**

- Länge: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Höhe: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Breite: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
**oder**  
Grundfläche: \_\_\_\_\_ Quadratmeter [!: 1ha=10.000m<sup>2</sup>]  Das kann ich nicht einschätzen.

**26. [wenn Frage 25 Antwort 4 oder 5 gewählt] Wo genau halten Sie Ihre Tiere (Tierart einfügen) im Freien und drinnen?** [Dropdown]

**im Freien:**

- im Käfig
- im Terrarium/Aquarium
- in einem Gehege
- in einem Gehege mit Schutzraum/Unterschlund/Nestbox/Stall
- in einem Gehege mit isoliertem/beheizbarem Schutzraum/Unterschlund/Nestbox/Stall
- in einem Tierhaus

**drinnen:**

- frei in der Wohnung
- frei in einem Tierzimmer
- im Käfig
- im Terrarium/Aquarium
- in einem Innengehege

**Geben Sie bitte die ungefähren Maße der Haltungseinrichtung Ihrer Tiere (Tierart einfügen) in Metern**  
[!: 1cm=0,01m; 10cm=0,1m; 100cm=1m; 150cm=1,5m; 0,1km=100m; 1km=1000m; 1,5km=1500m] an.

**Innenbehausung**

- Länge: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Höhe: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Breite: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
**oder**  
Grundfläche: \_\_\_\_\_ Quadratmeter [!: 1ha=10.000m<sup>2</sup>]  Das kann ich nicht einschätzen.

**Außenbehausung**

- Länge: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Höhe: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
Breite: \_\_\_\_\_ Meter  Das kann ich nicht einschätzen.  
**oder**  
Grundfläche: \_\_\_\_\_ Quadratmeter [!: 1ha=10.000m<sup>2</sup>]  Das kann ich nicht einschätzen.



**27. Wie viele nutzbare Etagen hat die überwiegend genutzte Haltungseinheit Ihrer Tiere (Tierart einfügen)?**

[!: **Etagen** = horizontale Flächen, die die Grundfläche des Geheges/Käfigs vergrößern und von den Tieren unterquert werden können. **Haltungseinheit** = wenn die Tiere frei in der Wohnung leben: der Hauptaufenthaltsbereich der Tiere]

Bitte zählen Sie die Bodenfläche mit. [Single Choice]

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- über 5

**28. Was befindet sich in der überwiegend genutzten Haltungseinheit [!: wenn die Tiere frei in der Wohnung leben: im Hauptaufenthaltsbereich der Tiere] Ihrer Tiere (Tierart einfügen)?** [Multiple Choice]

Mehrfachnennungen möglich.

- Schlafplatz
- Unterschlupf/Rückzugsmöglichkeiten
- Futternapf/-stelle
- Tränke
- „Toilette/Klo“
- nichts davon

**29. Auf welchem Untergrund leben Ihre Tiere (Tierart einfügen)?** [Multiple Choice]

Mehrfachnennungen möglich.

- Zeitungspapier/Küchenrolle
- Gartenboden
- Sand
- Erde
- Rindenmulch
- Heu/Stroh
- Kleintiereinstreu
- Kleintierpellets
- Sägespäne/Hobelspäne
- Katzenstreu
- Teppich/Laminat/Parkett/PVC
- Fliesen/Steine/Beton
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

**30. Wie oft reinigen Sie bei Ihren Tieren ...** [Dropdown]

- ... die Futtergefäße? Dropdown
- ... die Tränkgefäße? Dropdown
- ... den Hauptaufenthaltsbereich? Dropdown
- ... die Toilette/das „Klo“? Dropdown

Dropdown für Frage 30

- täglich
- mehrmals in der Woche
- 1 x in der Woche
- 1 x alle 2 Wochen
- 1 x im Monat
- nach Bedarf
- nie
- hat mein Tier nicht

**31. Bieten Sie Ihren Tieren (Tierart einfügen) Beschäftigungsmaterial an?**

Mehrfachnennungen möglich [Multiple Choice]

**Ich biete meinen Tieren ...**

- kein Beschäftigungsmaterial an
- Klettermöglichkeiten (u.a. Äste/Pflanzen/Leitern)
- Grabmöglichkeiten (u.a. extra tiefe Einstreu/Erde/Sand/Gartenboden)
- Nagematerialen (u.a. Äste/Karton/Papprollen)
- Nistmaterialen (u.a. Watte/Streu/Heu)/künstliche Nester
- Wasserbäder
- Sandbäder
- Spielzeug (u.a. Bälle/Kuscheltiere)
- Futterball/Futterverstecke
- Intelligenzspiele/regelmäßiges Training
- Sonstiges \_\_\_\_\_

**32. Wie sehen die Umweltbedingungen in der überwiegend genutzten Haltungseinheit [!: wenn die Tiere frei in der Wohnung leben: im Hauptaufenthaltsbereich der Tiere] Ihrer Tiere (Tierart einfügen) aus?**

[Multiple Choice]

Lassen sich die Umweltbedingungen nicht explizit nur für Ihre Tiere ändern (z.B. beheizbarer Wohnraum) kreuzen Sie bitte „folgt den äußeren Einflüssen“ an.

	folgt den äußeren Einflüssen	ist regulierbar	weiß ich nicht
Temperatur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Luftfeuchte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Licht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**33. Welche anderen Haus-/Heimtiere halten Sie in derselben Haltungseinheit wie Ihre Tiere (Tierart einfügen)?** [Multiple Choice]

Mehrfachnennungen möglich

- andere Säugetiere: \_\_\_\_\_
- Reptilien: \_\_\_\_\_
- Amphibien: \_\_\_\_\_
- Vögel: \_\_\_\_\_
- Wirbellose [!: z.B. Gottesanbeterinnen, Spinnen]
- Keine

**34. Bekommen Ihre Tiere (Tierart einfügen) Freilauf/Auslauf [!: außerhalb des Käfigs/Geheges/Tierhauses] ?**

[Single Choice]

- Ja, ganzjährig
- Ja, witterungsabhängig
- Nein

**35. [wenn 34 = ja] Wo und wie oft bieten Sie Ihren Tieren (Tierart einfügen) Freilauf an?** [Multiple Choice]

	täglich	1-2 x pro Woche	1-2 x pro Monat	seltener als 1-2x pro Monat	hier kein Freilauf/Auslauf
in der Wohnung/im Haus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
auf dem Balkon/auf der Terrasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
im Garten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
in der Natur mit Leine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
in der Natur ohne Leine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**36. Wie oft beschäftigen Sie sich aktiv mit Ihren Tiere (Tierart einfügen)?** [Single Choice]

Hiermit ist nicht die Fütterung gemeint, sondern z.B. Bürsten, Streicheln, Training etc.

- täglich
- ca. 1-2 x pro Woche
- ca. 1-2 x pro Monat
- nach Bedarf
- ist nicht notwendig [!: z.B. meine Tiere leben in einer Gruppe]
- nie

**37. Welches Futter bekommen Ihre Tiere (Tierart einfügen) hauptsächlich und wie häufig?** Bitte wählen Sie rechts aus dem Dropdownmenü jeweils die passende Häufigkeit aus. [Multiple Choice mit Dropdown]

**Meine Tiere bekommen ...**

- |   |          |
|---|----------|
| <input type="checkbox"/> Spezialfutter für (Tierart einfügen) aus dem Zoohandel         | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Spezialfutter für (Tierart einfügen) aus anderen Bezugsquellen | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Katzen-/Hundefutter  | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Essen vom Tisch  | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Obst   | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Gemüse   | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Getreide   | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Heu/Gras   | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Nüsse/Saaten/Keimfutter  | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Milchprodukte  | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Eier   | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> lebende Tiere  | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> tote ganze, ggf. zerlegte Tiere                                | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Fleisch ohne Knochen   | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Fisch  | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Insekten   | Dropdown |
| <input type="checkbox"/> Sonstiges _____  | Dropdown |

Dropdown zu Frage 35 (nie = voreingestellt) zur freien Verfügung/ad libitum

- täglich
- mehrmals in der Woche
- 1 x in der Woche
- 1 x alle 2 Wochen
- 1 x im Monat
- kann ich nicht sagen, immer unterschiedlich
- nie

**38. Geben Sie Ihren Tieren (Tierart einfügen) zusätzlich Vitamine und Mineralstoffe?** [Multiple Choice und freie Eingabe]

Sie haben im Textfeld die Möglichkeit den Namen des Präparats anzugeben

- Ja, ich gebe folgende Mineralstoffe: \_\_\_\_\_ [!: Wenn Sie den Namen nicht kennen, schreiben Sie bitte unbekannt]
- Ja, ich gebe folgende Vitamine: \_\_\_\_\_ [!: Wenn Sie den Namen nicht kennen, schreiben Sie bitte unbekannt]
- Nein

**39. Wie viel geben Sie durchschnittlich im Monat für Ihre Tiere (Tierart einfügen) aus?** [Single Choice]

(z.B. Futter, Tierarzt, Einrichtung, Betriebskosten)

- |                                 |                                   |                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> nichts    | <input type="radio"/> 51 - 100 €  | <input type="radio"/> 501 - 1000 €    |
| <input type="radio"/> bis 10 €  | <input type="radio"/> 101 - 200 € | <input type="radio"/> mehr als 1000 € |
| <input type="radio"/> 11 - 20 € | <input type="radio"/> 201 - 300 € | <input type="radio"/> weiß ich nicht  |
| <input type="radio"/> 21 - 50 € | <input type="radio"/> 301 - 500 € |                                       |

**40. Haben Sie einen Sachkundenachweis?** [Single Choice]

**Ja, ...**

- für Privathalter
- für gewerbsmäßige Halter („§ 11-Erlaubnis“)
- sonstiges: \_\_\_\_\_

**Nein, ...**

- noch nie gehört
- wäre aber interessiert, einen solchen abzulegen
- wäre aber bereit diesen abzulegen, wenn es vorgeschrieben wäre
- würde meine Tiere abgeben, wenn es vorgeschrieben wäre
- finde ich unnötig

**41. Sind Sie Mitglied in einem/einer Heimtierversand/-organisation [I: in einem Halter-/Zuchtverband/-verein]?** [Single Choice und freie Eingabe]

- ja, und zwar in/im: \_\_\_\_\_ (freie Texteingabe)
- Nein

**42. Wo suchen Sie zuerst Hilfe bei Erkrankungen Ihrer Tiere (Tierart einfügen)?** [Single Choice]

- Freunde/Bekannte
- Züchter/Verkäufer/Tierheim
- Internet
- Fachbüchern/Fachzeitschriften
- Haustierarzt
- Tierarzt, spezialisiert auf Exoten
- Tierarzt, spezialisiert auf kleine Heimtiere
- Tierarzt, spezialisiert auf Wildtiere
- Tierheilpraktiker
- ich brauche keine Hilfe
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

**43. Haben Sie einen tierärztlichen Betreuungsvertrag [I: eine schriftliche Betreuungsvereinbarung mit einem Tierarzt] für Ihren Bestand?** [Single Choice]

- ja
- nein

**44. Aus welchen Gründen und wie oft stellen Sie Ihre Tiere (Tierart einfügen) einem Tierarzt vor?**

Mehrfachnennungen möglich [Multiple Choice und Dropdown]

- wenn ich denke, dass mein Tier ein Gesundheitsproblem hat
- für Routineuntersuchungen/Gesundheitschecks Dropdown
- für Impfung Dropdown

Dropdown für Frage (nie = voreingestellt)

- mehrmals pro Jahr
- 1 x pro Jahr
- selten
- nie

**45. Hatten Sie schon einmal eigene Nachzuchten Ihrer Tiere (Tierart einfügen)?** [Single Choice]

**Ja, ...**

- ich wollte einmal Nachzuchten haben
- ich züchte regelmäßig mit meinen Tieren
- ich **habe** regelmäßig gezüchtet, **aktuell** züchte ich nicht mehr
- es hat sich durch Zufall ergeben

**Nein, ...**

- ich hatte noch keine Nachzuchten von meinen Tieren.

[Wurde bei Frage 45 angegeben „ich **habe** regelmäßig gezüchtet, **aktuell** züchte ich nicht mehr“ wurden keine weiteren Fragen zu den Tieren gestellt, sondern es ging weiter mit Teil 3 des Fragebogens: Angaben zur Studie]

[Folgefrage auf 45, wenn nein angekreuzt wurde]

**46. Warum hatten Sie noch keine Nachzuchten von Ihren Tieren (Tierart einfügen)?** [Single Choice]

- Alle Tiere sind kastriert/sterilisiert.
- Ein Teil der Tiere (weibliche oder männliche) ist kastriert/sterilisiert.
- Ich trenne männliche und weibliche Tiere.
- Ich halte nur Tiere eines Geschlechts.
- Es hat noch nicht geklappt, ich hätte gerne Nachzuchten.
- Ich möchte keine Nachzuchten haben

[Fragen 47 und 48 nur gestellt, wenn bei Frage 45 ja, ich züchte regelmäßig angekreuzt wurde]

**47. Bitte geben Sie uns ein paar Details über Ihre Tier(Tierart einfügen)-Zucht an.**

Ich züchte seit ... [Dropdown]

- unter 1 Jahr
- 1 - 3 Jahren
- 3 - 5 Jahren
- 5 - 10 Jahren
- 10 - 15 Jahren
- 15 - 25 Jahren
- über 25 Jahren

und habe \_\_\_\_\_ männliche und \_\_\_\_\_ weibliche Zuchttiere. Pro Jahr habe ich \_\_\_\_\_ Nachkommen.  
[freie Eingabe]

**48. Welche Quellen nutzen Sie in der Regel um sich über die Zucht Ihrer Tiere (Tierart einfügen) zu informieren?** [Multiple Choice]

Mehrfachnennungen möglich

- Fachbüchern/Fachzeitschriften
- Internet
- Gespräche mit Züchterkollegen / Stammtisch
- Tierarzt
- Ausstellungen/Tierbörsen/Tiermärkte
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

- 
- keine
  - keine, ich habe genügend Erfahrung

[Fragen 49-52 nur gestellt, wenn bei Frage 45 ja geantwortet (exkl. ehemalige Zucht)]

**49. Wie ziehen Sie die Nachkommen Ihrer Tiere (Tierart einfügen) auf?** [Multiple Choice]

Mehrfachnennungen möglich

- durch die Elterntiere
- bei Bedarf von einem Ammentier
- generell per Hand
- bei Bedarf per Hand

**50. Was machen Sie mit den erwünschten Nachkommen Ihrer Tiere (Tierart einfügen)?** [Multiple Choice]

Mehrfachnennungen möglich

- ich behalte meine Tiere
- Verkauf an Privatpersonen
- Verkauf an Händler
- ich verschenke meine Nachzuchten
- Verwendung als Futter
- Abgabe an Tierheim
- ich lasse die Tiere frei
- ich töte die Tiere
- ich schlachte die Tiere
- ich lasse die Tiere einschläfern
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

**51. Was machen Sie mit unerwünschten/überzähligen Nachkommen ihrer Tiere (Tierart einfügen)?** [Multiple Choice]

Mehrfachnennungen möglich

- das trifft nicht zu
- ich behalte meine Tiere
- Verkauf an Privatpersonen
- Verkauf an Händler
- ich verschenke meine Nachzuchten
- Verwendung als Futter
- Abgabe an Tierheim
- ich lasse die Tiere frei
- ich töte die Tiere
- ich schlachte die Tiere
- ich lasse die Tiere einschläfern
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

**52. Worauf achten Sie bei der Abgabe Ihrer Nachzuchten?** [Multiple Choice]

Mehrfachnennungen möglich

**Dass der neue Besitzer ...**

- sich mit der Haltung der Tiere vertraut gemacht hat
- bereits eine angemessene Unterbringungsmöglichkeit für die Tiere hat
- eine Genehmigung für die Tiere hat
- von mir Informationsmaterial zu den Tieren bekommt
- mir einen Schutzvertrag unterschreibt
- Ich achte auf nichts Bestimmtes

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

**Durch Klick auf "Weiter" haben Sie die Möglichkeit, einen weiteren Fragebogen auszufüllen oder die Umfrage zu beenden.**

**1. Möchten Sie einen weiteren Bogen für eine weitere Tierhaltung ausfüllen?** [Single Choice]

**Ja, für ...**

- Amphibien
- Fische (Aquarium)
- Fische (Gartenteich)
- Reptilien
- (exotische) Säugetiere
- Vögel (Privathalter) [! Bitte füllen Sie diesen Fragebogen aus, wenn Sie einen oder mehrere Vögel halten, ohne die Vögel zur Brut schreiten zu lassen]
- Vögel (Züchter) [! Bitte füllen Sie diesen Fragebogen aus, wenn Sie Ihren Vögeln Gelegenheit zur Vermehrung geben bzw. Vögel gezielt nach bestimmten Rassestandards züchten]

- 
- Nein** [Weiterleitung zum Hauptbogen (Teil 2)]

**Hauptbogen (Teil 2)**  
**Angaben zur Studie**

**3. Wie wurden Sie auf die Studie aufmerksam? [Multiple Choice]**

**Durch ...**

- durch die Universität Leipzig
- die Ludwig-Maximilians-Universität
- Freunde/Familie
- einen Tierarzt
- das Internet (außer soziale Netzwerke)
- soziale Netzwerke
- eine(n) Tierbörse/-markt
- ein(e) Tierheim/Auffangstation
- einen Zoofachhandel
- einen Züchter
- einen Verein
- Sonstiges: (Textfeld)

**4. Möchten Sie weitere Anregungen machen, Feedback geben oder Fragen stellen?**

Wenn ja, nutzen Sie bitte das folgende Kommentarfeld:

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

Wir möchten uns ganz herzlich für Ihre Mithilfe bedanken.

Ihre Antworten wurden gespeichert, Sie können das Browser-Fenster nun schließen.

**Anhang IX-10 Durch die Säugetier-Tierhalter genannte gehaltene Tierarten oder Unterarten und für diese aufgefüllte Fragebögen (n=2939)**

<b>genannte Arten/Unterarten</b>	<b>Häufigkeit der Haltung</b>	<b>Fragebogen ausgefüllt</b>
Haus-/Zwergkaninchen	1244	1126
Hausmeerschweinchen	293	247
Frettchen	168	159
Degus	157	145
Goldhamster	144	99
mongolische Rennmäuse	138	106
dsungarische Zwerghamster	96	57
Kurzschwanz-Chinchillas	96	83
Farbmäuse	93	68
Farbratten	89	64
Weißbauchigel	66	58
Roborowski-Zwerghamster	45	20
Campbell-Zwerghamster	38	12
Kurzkopfgleitbeutler	20	16
persische Rennmäuse	15	9
sibirische Streifenhörnchen	13	13
graue Steppenlemminge	12	5
afrikanische Zwergmäuse	12	7
Alpakas	12	10
Lamas	11	10
Langschwanz-Chinchillas	10	9
nordamerikanische Waschbären	10	6
kleine Igelanreks	9	6
chinesische Zwerghamster	9	2
Sinai-Stachelmäuse	9	5
afrikanische Zwergschläfer	9	2
Savannah-Katzen	8	8
chinesische Baumstreifenhörnchen	7	7
Buschschwanz-Rennmäuse	7	0
Fettschwanz-Rennmäuse	6	2
eurasische Zwergmäuse	6	2
Wildkaninchen	6	2
Iltisfrettchen	6	3
Weißbüscheläffchen	5	2
Zwerg-Stachelmäuse	5	0
Shaw Rennmäuse	5	5
Vielstreifengrasmäuse	5	3
Coruros	5	2



afghanische Maushamster	4	2
fette Sandratten	4	2
Hausratten	4	3
Wüstenschläfer	4	2
Fischkatzen-Main-Coons	4	3
amerikanische Nerze	4	3
Rotnackewallabys	3	1
Kurzohrrüsselspringer	3	3
Tüpfelgrasmäuse	3	3
Hausmäuse	3	2
Wanderratten	3	2
Siebenschläfer	3	2
äthiopische Wüstenigel	3	3
europäische Wildkatzen	3	0
Bengalkatzen-Hybriden	3	1
Wickelbären	3	1
Steinmarder	3	0
Zwergschweine	3	3
südliche Kugelgürteltiere	2	1
Eichhörnchen	2	2
südliche Gleithörnchen	2	0
Feldhamster	2	0
Kaktusmäuse	2	0
Levante-Wühlmäuse	2	0
ägyptische Stachelmäuse	2	1
Türkei-Stachelmäuse	2	1
Wagner-Rennmäuse	2	1
blasse Rennmäuse	2	1
südliche Vielzitzenmäuse	2	1
Natal-Vielzitzenmäuse	2	1
afrikanische Akazienratten	2	0
Felsenmeerschweinchen	2	1
Azara-Agutis	2	1
Feldhasen	2	2
ägyptische Langohrigel	2	2
Karakals	2	1
Erdmännchen	2	1
Marderhunde	2	1
Rotfüchse	2	1
Fenneks	2	1
europäische Dachse	2	0
Streifenskunks	2	1
chinesische Muntjaks	2	1

europäische Rehe	2	2
Haus-Spitzmausbeutelratten	1	1
Sechsbinden-Gürteltiere	1	1
Rothandtamarine	1	1
Haubenkapuzineraffen	1	0
braune Kapuzineraffen	1	0
Schwarzkopf-Totenkopffaffen	1	1
gewöhnliche Totenkopffaffen	1	0
Rhesusaffen	1	0
Berberaffen	1	1
Hoffmanns Rotschwanzhörnchen	1	1
Schwarzschwanz-Präriehunde	1	1
Merriam-Kängururatten	1	0
kleine Wüstenspringmäuse	1	0
Gambia-Riesenhamsterratten	1	1
Hirschmäuse	1	1
Schilfwühlmäuse	1	1
Rötelmäuse	1	1
Goldstachelmäuse	1	1
Balutschistan-Rennmäuse	1	0
kleine ägyptische Rennmäuse	1	1
libysche Rennmäuse	1	1
arabische Rennmäuse	1	0
afrikanische Striemengrasmäuse	1	1
gewöhnliche Stachelschweine	1	0
Wasserschweine	1	0
Sumpfmeerschweinchen	1	0
Kuba-Baumratten	1	0
Biberratten	1	0
Gundis	1	0
Gambia-Epaulettenflughund	1	1
kleine Abendsegler	1	0
Zwergfledermäuse	1	1
Breitflügelfledermäuse	1	0
Schwarzfußkatzen	1	1
Wildkatzen	1	0
Pumas	1	0
Löwen	1	0
Tiger	1	1
Fleckenmusange	1	1
nördliche Großfleck-Ginsterkatzen	1	0
Haussa-Ginsterkatzen	1	0
Fuchsmangusten	1	0

südliche Zwergmangusten	1	1
Dunkelkusimansen	1	0
Kongo-Kusimansen	1	1
Wölfe	1	1
Waldhunde	1	0
südamerikanische Nasenbären	1	1
Mauswiesel	1	0
eurasische Fischotter	1	0
Hausesel	1	0
Guanakos	1	0
europäische Damhirsche	1	0
Zebus	1	0

**Anhang IX-11 Durch die Säugetier-Tierhalter genannte gehaltene Säugetiergattungen und für diese ausgefüllte Fragebögen (n=2939)**

<b>genannte Gattungen</b>	<b>Häufigkeit der Haltung</b>	<b>Fragebogen ausgefüllt</b>
graue Zwerghamster	34	18
Kurzschwanz-Zwerghamster	25	17
Sand-/Wüstenrennmäuse	19	11
echte Katzen	17	0
Streifenhörnchen	15	13
Vielzitzenmäuse	15	8
Mittelhamster	8	3
afrikanische Igel	8	7
Steppenlemminge	7	4
Wolfs-oder Schakalartige	3	0
Eichhörnchen	2	1
Baumstreifenhörnchen	2	1
Weißfuß- und Hirschmäuse	2	1
echte Rennmäuse	2	2
afrikanische Streifengrasmäuse	2	2
Waldmäuse	2	1
eigentliche Chinchillas	2	1
altweltliche Wildkaninchen	2	1
Nasenbären	2	1
Opossums	1	0
Igeltanreks	1	1
Wüstenspringmäuse	1	0
Mäuse i.e.S.	1	0
Palmenroller	1	0
Ginsterkatzen	1	0

**Anhang IX-12 Durch die Säugetier-Tierhalter genannte gehaltene Säugetierfamilien und -unterfamilien und für diese ausgefüllte Fragebögen (n=2939)**

genannte Familien/Unterfamilien	Häufigkeit der Haltung	Fragebogen ausgefüllt
Meerschweinchen	320	279
Hamster	66	45
Rennmäuse	46	26
Kleinkatzen	22	0
Chinchillas	13	12
Hasen	13	9
Pferdeartige	13	0
Stinktiere	11	6
Igel	4	3
Mäuse	3	0
Ziegenartige	2	1
Gleitbeutler	1	1
Fledermäuse	1	0

**Anhang IX-13 Durch die Säugetier-Tierhalter genannte Tiere mit tierärztlichen Betreuungsvertrag**

Tiere mit tierärztliche Betreuungsvertrag	
afrikanische Streifengrasmäuse	Kurzkopfgleitbeutler
Alpakas	Kurzohrrüsselspringer
Chinchillas	Lamas
Degus	Meerschweinchen
Eichhörnchen	Nasenbären
Farbmäuse	nordamerikanische Waschbären
Farbratten	Rennmäuse
Fenneks	Rotfuchse
Frettchen	Rotnackewallabys
Hasen	Savannah-Katzen
Igeltanreks	Schwarzkopf-Totenkopffaffen
Iltisfrettchen	sibirische Streifenhörnchen
Kaninchen	Stinktiere
Karakals	Weißbüscheläffchen
Kongo-Kusimansen	

**Anhang IX-14 Durch die Säugetier-Tierhalter genannte Tiere mit denen regelmäßig gezüchtet wird**

<b>Tiere mit denen regelmäßig gezüchtet wird</b>	
afghanische Maushamster	Kurzkopfgleitbeutler
afrikanische Streifengrasmäuse	Lamas
afrikanische Zwergmäuse	Meerschweinchen
ägyptische Stachelmäuse	mongolische Rennmäuse
Alpakas	Natal-Vielzitzenmäuse
Berberaffen	persische Rennmäuse
Campbell-Zwerghamster	Roborowski-Zwerghamster
Chinchillas	Rotnackenvallabys
chinesische Muntjaks	Savannah-Katzen
Coruros	Schwarzkopf-Totenkopffaffen
Degus	sibirische Streifenhörnchen
Eichhörnchen	Sinai-Stachelmäuse
Farbmäuse	Tüpfelgrasmäuse
Fenneks	Vielstreifengrasmäuse
Fleckenmusange	Wagner-Rennmäuse
Frettchen	Waldmäuse
Goldhamster	Weißbauchigel
graue Steppenlemminge	Weißbüscheläffchen
Kaninchen	Wüstenschläfer

## Anhang IX-15 Fragebogen Tierheime/Auffangstationen Säugetiere

### Tierheim Säugetiere Hauptfragebogen (Teil 1)

#### **Herzlich willkommen!**

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit nehmen, unseren speziellen Tierheim-Fragebogen auszufüllen.

#### **Wichtig:**

Der Fragebogen besteht aus 2 Teilen:

1. Allgemeiner Teil: demografische Fragen
2. Spezielle Teilfragebögen: je ausgewählte Tiergruppe

Sie haben jederzeit die Möglichkeit den Fragebogen zu pausieren (Button: "Befragung unterbrechen" drücken), um zu einem späteren Zeitpunkt damit fortzufahren. Bitte schließen Sie zum Unterbrechen des Bogens nicht einfach nur das Browserfenster ["X"].

Fahren Sie mit der Maus im Fragebogen über die blauen Infobuttons hier stehen im Fragebogen z.B. Kurzdefinitionen, um weitere Informationen zu erhalten!

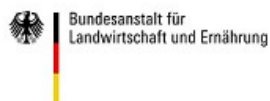
Der Fragebogen ist selbstverständlich anonym.

Ihr EXOPET-Team der Universitäten Leipzig und München

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Eine Zusammenarbeit der veterinärmedizinischen Fakultäten



der Universität Leipzig und der LMU München

#### **Bitte berücksichtigen Sie die allgemeine Definition:**

Im Rahmen der EXOPET-Studie werden als „Heimtiere“ alle Tiere verstanden, die insbesondere zur eigenen Freude und als Gefährten gehalten werden oder für diesen Zweck bestimmt sind (Europäisches Übereinkommen zum Schutz von Heimtieren, 2000). Hierzu zählen sowohl in menschlicher Obhut vermehrte bzw. gezüchtete, als auch der Natur entnommene heimische und nicht heimische Tierarten.

**Nicht erfasst** werden die Haltungsbedingungen von **Haushunden und Hauskatzen**. Hingegen sind Angaben zur Haltung von Kreuzungen dieser und weiterer Heimtierarten mit Wildtieren durchaus von Interesse. Ein Beispiel hierfür ist die Savannah-Katze (Kreuzung zwischen Hauskatze und Serval).

**Unberücksichtigt** bleiben wirbellose Tiere (Weichtiere, Insekten, Spinnentiere, Krebse und Garnelen usw.). Dies gilt auch für die Haltung **landwirtschaftlich genutzter Tiere** (Speisefische, Geflügel, Säugetiere) und in Angelteichen gehaltener Fische.

1. In welchem **Bundesland** befindet sich Ihr Tierheim? [v]<sup>3</sup> [Dropdown]
- Baden-Württemberg
  - Bayern
  - Berlin
  - Brandenburg
  - Bremen
  - Hamburg
  - Hessen
  - Mecklenburg-Vorpommern
  - Niedersachsen
  - Nordrhein-Westfalen
  - Rheinland-Pfalz
  - Saarland
  - Sachsen
  - Sachsen-Anhalt
  - Schleswig-Holstein
  - Thüringen
2. Wie viele **Einwohner** hat der Ort [<sup>4</sup>: ohne Umland/Einzugsgebiet], in dem sich Ihr Tierheim befindet? [v] [Dropdown]
- < 2.000
  - 2.001 - 5.000
  - 5.001 - 20.000
  - 20.001 - 50.000
  - 50.001 - 100.000
  - 100.001 - 500.000[→ Weiter mit Frage 4]
  - 500.001 - 1.000.000[→ Weiter mit Frage 4]
  - > 1.000.000 [→ Weiter mit Frage 4]
3. Befindet sich im **Einzugsgebiet** Ihres Tierheims eine **Großstadt** [I: >100.000 Einwohner]? [Single Choice]
- Ja
  - Nein
4. Welche **Tiergruppen** hat Ihr Tierheim in den Jahren 2013 - 2015 **aus privaten Haltungen** [I: z.B. ohne §11-Erlaubnis: Haltungen in privaten Haushalten und öffentlich zugänglichen Einrichtungen (z.B. Arztpraxen, Hotels, Restaurants). Unberücksichtigt bleiben Zirkusse und zoologische Einrichtungen] (**Abgabe, Fortnahme, Fundtiere**) aufgenommen? [v] [Multiple Choice]
- Amphibien [I: mit Kurzdefinition]
  - Fische [I: mit Kurzdefinition]
  - Reptilien [I: mit Kurzdefinition]
  - Säugetiere [I: mit Kurzdefinition]
  - Vögel [I: mit Kurzdefinition]
- 
- Das Tierheim hat aus keiner der genannten Tiergruppen Tiere aufgenommen**  
[→ hier: Weiterleitung zum Ende der Befragung]

Diese Frage dient der Zuteilung der tiergruppenspezifischen Teilfragebögen.

5. Für welche **Tiergruppe** soll der **spezielle Teilfragebogen geöffnet werden**? [v] [Single Choice]
- Sie kehren nach jedem Teilfragebogen zu dieser Auswahl zurück, abzüglich der bereits ausgefüllten Tiergruppen.
- Amphibien
  - Fische
  - Reptilien
  - Säugetiere
  - Vögel

<sup>3</sup> [v = verpflichtende Fragen]

<sup>4</sup> [I]=Infobuttons, welche im Fragebogen einen Begriff näher definierten, wenn man mit der Maus über das „i“-Symbol ging

## Spezieller Tiergruppenfragebogen (exotische) Säugetiere und Wildtiere

Sie befinden sich nun im Fragebogen der Gruppe **(exotische) Säugetiere und Wildtiere**.

**Bitte beachten Sie:**

Erfasst werden alle als Heimtier gehaltenen Säugetiere außer Haushunde, Hauskatzen und landwirtschaftlich genutzte Tiere. Unberücksichtigt bleiben für diesen Fragebogen auch ggf. "Pensionstiere" und vorübergehende Abgabtiere.

1. **Wie viele (exotische) Säugetiere haben Sie im Zeitraum 2013 – 2015 insgesamt aufgenommen?** [freie Eingabe]

\_\_\_\_\_ (exotische) Säugetiere

2. **Bitte geben Sie an, welche und wie viele (exotische) Säugetiere Ihr Tierheim im Zeitraum 2013 - 2015 aufgenommen hat. Woher stammen die aufgenommenen Tiere hauptsächlich?**

Sie werden bei der Eingabe von einer Datenbank unterstützt. Eine freie Eingabe ist ebenfalls möglich.

Tierart [Texteingabe mit Datenbankunterstützung]	Anzahl aufgenommener Tiere	davon hauptsächlich		
		von Privatpersonen	behördliche Fortnahmen	als Fundtier
1. _____	_____	○	○	○
2. _____	_____	○	○	○



**3. Nennen Sie bitte die in den Jahren 2013 – 2015 von Privatpersonen am häufigsten angegebenen Gründe, warum Säugetiere im Tierheim dauerhaft abgegeben wurden.**

Tierart [hier Listung der bei Frage 2 genannten Säugetiere]	Häufigster Grund	Zweithäufigster Grund	Dritthäufigster Grund	Sonstige Gründe [!: nur auszufüllen, wenn links im Dropdownmenü „Sonstiges“ ausgewählt wurde]
z.B. dsungarische Zwerghamster	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
z.B. Hausmeerschweinchen	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____

**keine Angabe**

**Dropdown „Mängel“ für Frage 3**

- Anschaffung unüberlegt/kein Interesse mehr
- Allergie
- Belästigung durch das Tier (z.B. Geruch, Lärm)
- Erkrankung/Todesfall Besitzer
- Erkrankung des Tieres (z.B. Parasitenbefall)
- familiäre Veränderung (z.B. Baby, neuer Partner, Trennung, Umzug)
- finanzielle Probleme (z.B. Arbeitslosigkeit, laufende Kosten zu hoch)
- Halterbewilligung fehlt
- Nachwuchs/überzählige Nachzuchten
- Platzmangel/Tier zu groß
- Tod des Partnertieres
- Umgang mit Tier gefährlich (z.B. durch Geschlechtsreife, Größe)
- Unverträglichkeit (z.B. mit anderen Tieren/Menschen)
- Urlaub
- Verhaltensprobleme
- Zahmheit nicht vorhanden
- Zeitmangel/Tier zu arbeitsaufwendig
- Sonstiges (bitte rechts eintragen)

**4. Wie viel Prozent der Tiere wurden wohin vermittelt? [freie Eingabe]**

Schätzwerte möglich!

Tierart [hier Listung der bei Frage 2 genannte Säugetiere]	% vermittelt an Privathalter	% vermittelt an andere Stelle/ Auffangstation o.ä.
z.B. dsungarische Zwerghamster	_____ %	_____ %
z.B. Hausmeerschweinchen	_____ %	_____ %

**keine Angabe**

5. **Gab es in den Jahren 2013 - 2015 zu den Jahren davor eine gehäufte Aufnahme an bestimmten Tierarten aus der Gruppe (exotische) Säugetiere und wissen Sie ggf. auch warum?** [Eingabe der Tierart: Datenbankunterstützung; Grund: freie Eingabe] Sie werden bei der Eingabe wieder von der Datenbank unterstützt. Eine freie Eingabe ist auch wieder möglich.

Gehäufte Tierart: \_\_\_\_\_

Keine Häufungen

Grund: \_\_\_\_\_

Nicht beurteilbar

**Frühere Häufungen (wenn möglich mit Jahreszahl)** [freie Eingabe]

\_\_\_\_\_

6. **Hat Ihr Tierheim in den Jahren 2013 - 2015 aus einem oder mehreren Fällen von Animal Hoarding im Bereich (exotische) Säugetiere Tiere aufgenommen?** [Single Choice]

Mehrere Fälle sind bitte durch „;“ voneinander zu unterscheiden. Bitte nennen Sie uns zu jedem Fall zumindest Tierzahlen und Tierarten.

Ja: \_\_\_\_\_

Nein

7. **Welches war das außergewöhnlichste (exotische) Säugetier aus Privathaltung bzw. Fundtier, das Sie in Ihrer bisherigen Zeit im Tierheim aufgenommen haben und in welchem Jahr war das?** [freie Eingabe]

Säugetier: \_\_\_\_\_

Jahr: \_\_\_\_\_

8. **Über Ergänzungen, Hinweise, Anregungen aufgrund Ihrer Erfahrungen mit (exotischen) Säugetieren würden wir uns sehr freuen.** [freie Eingabe]

Der Teilfragebogen der Tiergruppe (exotische) Säugetiere ist nun abgeschlossen. Durch Klick auf „Weiter“ gelangen Sie zurück zur Auswahl weiterer Tiergruppen bzw. zum Abschluss der Befragung.

**[Rückleitung zum Hauptfragebogen]**

[Dort entweder erneute Weiterleitung zum nächsten speziellen Teilfragebogen mit einer anderen Tiergruppe oder Ende der Befragung]

**Hauptfragebogen (Teil 2)**

6. **Möchten Sie letzte Anregungen und/oder Feedback geben?**

Wenn ja, nutzen Sie bitte das folgende Kommentarfeld:

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

Ihre Antworten wurden gespeichert, Sie können das Browser-Fenster nun schließen.

## Anhang IX-16 Fragebogen Tierärzte Säugetiere

### Tierarzt Säugetiere: Hauptfragebogen (Teil 1)

**Herzlich willkommen!**

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit nehmen, unseren speziellen Tierarzt-Fragebogen für **(exotische) Säugetiere und Wildtiere** auszufüllen.

**Wichtig:**

Der Fragebogen besteht aus 3 Teilen:

1. Allgemeiner Teil: demografische Fragen
2. Spezielle Teilfragebögen: je ausgewählte Säugetierfamilie
3. Allgemeiner Teil: abschließende Fragen

Sie haben jederzeit die Möglichkeit, den Fragebogen zu pausieren (Button: "Befragung unterbrechen" drücken), um zu einem späteren Zeitpunkt damit fortzufahren. Bitte schließen Sie zum Unterbrechen des Bogens **nicht** einfach nur das Browserfenster ["X"].

Fahren Sie mit der Maus im Fragebogen über die blauen Infobuttons [Infobutton: hier stehen im Fragebogen z.B. Kurzdefinitionen], um weitere Informationen zu erhalten!

Am Ende der EXOPET-Studie (vrsl. Frühjahr 2017) werde ich Ihnen, wie versprochen, eine kurze Zusammenfassung der Ergebnisse zukommen lassen.

Magdalena Ebner (EXOPET-Team der LMU München, AG Säugetiere)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft



Bundesanstalt für  
Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Eine Zusammenarbeit der veterinärmedizinischen Fakultäten



der Universität Leipzig und der LMU München

**Bitte berücksichtigen Sie die Definition für "(exotische) Säugetiere und Wildtiere"**

Im Rahmen der EXOPET-Studie werden als „Heimtiere“ alle Tiere verstanden, die insbesondere zur eigenen Freude und als Gefährten gehalten werden oder für diesen Zweck bestimmt sind (Europäisches Übereinkommen zum Schutz von Heimtieren, 2000). Hierzu zählen sowohl in menschlicher Obhut vermehrte bzw. gezüchtete, als auch der Natur entnommene heimische und nicht heimische Tierarten in Privathand.

**Nicht erfasst** werden die Haltungsbedingungen von **Haushunden und Hauskatzen**. Hingegen sind Angaben zur Haltung von Kreuzungen dieser und weiterer Heimtierarten mit Wildtieren durchaus von Interesse. Ein Beispiel hierfür ist die Savannah-Katze (Kreuzung zwischen Hauskatze und Serval).

**Unberücksichtigt** bleiben auch **landwirtschaftlich genutzte Säugetiere** (u.a. Hauspferde), sowie Säugetiere in **Zirkussen, zoologischen Einrichtungen und Zoohandlungen**.

**1. In welchem Bundesland sind Sie tätig?** [v<sup>5</sup>] [Dropdown]

- |  |   |
|--|---|
| <input type="radio"/> Baden-Württemberg      | <input type="radio"/> Niedersachsen       |
| <input type="radio"/> Bayern                 | <input type="radio"/> Nordrhein-Westfalen |
| <input type="radio"/> Berlin                 | <input type="radio"/> Rheinland-Pfalz     |
| <input type="radio"/> Brandenburg            | <input type="radio"/> Saarland            |
| <input type="radio"/> Bremen                 | <input type="radio"/> Sachsen             |
| <input type="radio"/> Hamburg                | <input type="radio"/> Sachsen-Anhalt      |
| <input type="radio"/> Hessen                 | <input type="radio"/> Schleswig-Holstein  |
| <input type="radio"/> Mecklenburg-Vorpommern | <input type="radio"/> Thüringen           |

**2. Wie viele Einwohner hat die Stadt, in der sie tierärztlich tätig sind?** [Dropdown]

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <input type="radio"/> unter 2000      | <input type="radio"/> 50.001 - 100.000    |
| <input type="radio"/> 2000 - 5000     | <input type="radio"/> 100.001 - 500.000   |
| <input type="radio"/> 5001 - 20.000   | <input type="radio"/> 500.001 - 1.000.000 |
| <input type="radio"/> 20.001 - 50.000 | <input type="radio"/> > 1.000.000         |

**3. Haben Sie eine Zusatzqualifikation?** [v] [Multiple Choice und freie Eingabe]

Ja,

- |  |       |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> Zusatzbezeichnung:        | _____ |
| <input type="checkbox"/> Fachtierarzt:             | _____ |
| <input type="checkbox"/> In Weiterbildung:         | _____ |
| <input type="checkbox"/> Sonstige Qualifikationen: | _____ |

**Nein**

**4. Seit wie vielen Jahren behandeln Sie (exotische) Säugetiere und Wildtiere?** [freie Eingabe]

Berufserfahrung mit (exotischen) Säugetieren und Wildtieren: \_\_\_\_\_ Jahre

**5. Wie viele (exotische) Säugetiere und Wildtiere werden Ihnen durchschnittlich pro Monat vorgestellt?**

[freie Eingabe]

Anzahl: \_\_\_\_\_ pro Monat

---

<sup>5</sup> [v = verpflichtende Frage]

**6. Wie setzt sich aktuell Ihr Patientenstamm zusammen?** [freie Eingabe]

Die Gesamtsumme muss 100% ergeben!

(exotische) Säugetiere und Wildtiere [ <sup>6</sup> mit Kurzdefinition]	___ %
Sonstige Säugetiere [!: z. B. Haushunde, Hauskatzen, Hauspferde, landwirtschaftl. Nutztiere]	___ %
Vögel	___ %
Reptilien und Amphibien	___ %
Fische	___ %
Sonstige [!: z. B. Arthropoden]	___ %
<hr/> <b>Gesamt:</b>	<b>100 %</b>

**7. Bitte geben Sie an, aus welchen Säugetierfamilien Ihnen privat gehaltene (exotische) Säugetiere und Wildtiere [Infobutton: Kurzdefinition] vorgestellt werden.** [v] [Multiple Choice]

Diese Frage dient zur Zuteilung der familienspezifischen Teilfragebögen. Die vorgegebenen Tierfamilien sind die aktuell am häufigsten gehaltenen (exotischen) Säugetiere und Wildtiere in Deutschland.

Als kleine Hilfestellung haben wir Ihnen hinter den blauen Infobuttons "i" [Infobutton: *Beispieltierarten*] die der jeweiligen Familie zugehörigen, gängigsten Arten hinterlegt. Fahren Sie dafür mit der Maus über die "i" [Infobutton: *Beispielarten*]

**Affen und Halbaffen (Primates)**

- Fam. Galagos [z.B. "Buschbaby"]
- Fam. Kapuzinerartige [z.B. Kapuzineraffen, Totenkopffaffen]
- Fam. Katzenmakis [z.B. Grauer Mausmaki]
- Fam. Krallenaffen [z.B. Lisztäffchen, Löwenäffchen, Seidenäffchen, Tamarine, Weißbüscheläffchen]
- Fam. Gewöhnliche Makis/Lemuren [z.B. Kattas, Varis]
- Fam. Meerkatzenverwandte [z.B. Hutaffen, Makaken, Paviane, Rhesusaffe]

**Nagetiere (Rodentia)**

- Fam. Agutis
- Fam. Bilche [z.B. Siebenschläfer, Zwergschläfer]
- Fam. Chinchillas
- Fam. Hamsterratten
- Fam. Hörnchen [z.B. Eichhörnchen, Gleithörnchen, Murmeltiere, Präriehund, Schönhörnchen, Streifenhörnchen, Ziesel]
- Fam. Langschwanzmäuse [z.B. Farbmäuse, Farbratten, fette Sandratte, Grasmäuse, Rennmäuse/Gerbils, Stachelmäuse, Zwergmäuse]
- Fam. Maushamster
- Fam. Meerschweinchen [z.B. Hausmeerschweinchen, Mara/Pampashase]
- Fam. Sandgräber [z.B. Nacktmull]
- Fam. Springmäuse
- Fam. Stachelschweine
- Fam. Trugratten [z.B. Degu]
- Fam. Wühler [z.B. Goldhamster, Levante-Wühlmaus, Steppenlemming, Zwerghamster]

---

<sup>6</sup> [i]=Infobuttons, welche im Fragebogen einen Begriff näher definierten, wenn man mit der Maus über das „i“-Symbol ging

### **Raubtiere (Carnivora)**

- Fam. Hunde (exkl. Haushunde) [z.B. Marderhund, Polarfuchs, Rotfuchs, Wölfe, Wüstenfuchs/Fennek]
- Fam. Katzen (exkl. Hauskatze) [z.B. Gepard, Jaguar, Karakal, Leopard, Löwen, Luchs, Ozelot, Puma, Serval, Tiger]
- Fam. Kleinbären [z.B. Nasenbären, Waschbär, Wickelbär]
- Fam. Mangusten [z.B. Erdmännchen, Fuchsmangusten, Zwergmangusten]
- Fam. Marder [z.B. Dachse, Frettchen, Nerze, Wiesel]
- Fam. Schleichkatzen [z.B. Gingsterkatzen, Musangs]
- Fam. Stinktiere/Skunks

### **Familien anderer Ordnungen:**

- Fam. Beutelratten [z.B. Opossums]
- Fam. Flughunde
- Fam. Geweihträger [z.B. Muntjak]
- Fam. Gleitbeutler [z.B. Sugar Glider]
- Fam. Gürteltiere
- Fam. Hasen [z.B. Hauskaninchen („Stallhase“), Zwergkaninchen]
- Fam. Igel [z.B. europ. Igel, Langohrigel, Weißbauchigel]
- Fam. Eigentliche Kängurus [z.B. Bennettkänguru, Wallabys]
- Fam. Kamele [z.B. Alpaka, Dromedar, Lama]
- Fam. Rüsselspringer
- Fam. Echte Schweine/Minischweine [z.B. Mini Pig, Teacup Pig]
- Fam. Spitzhörnchen
- Fam. Tenreks

- 
- Sonstige Familien [Ihre gewünschte Tierart sicher nicht oben einer Familie zuzuordnen? Hier können Sie z.B. Fam. Pferde auswählen, wenn Sie das Zebra eintragen möchten]: \_\_\_\_\_

### **8. Für welche Tierfamilie soll der spezielle Teilfragebogen geöffnet werden? [Single Choice]**

Sie kehren nach jedem Teilfragebogen zu dieser Auswahl zurück, abzüglich der bereits ausgefüllten Tiergruppen.

- [Hier Darstellung aller in Frage 7 ausgewählten Säugetierfamilien]

### **Schon ausgefüllt:**

[Hier Auflistung aller Säugetierfamilien, zu denen bereits ein Teilfragebogen ausgefüllt wurde]

## Spezieller Teilfragebogen am Beispiel „Hasen“

### Fam. Hasen

Sie befinden sich nun im speziellen Teil des Fragebogens: Fam. Hasen

1. Bitte geben Sie an, welche privat gehaltenen Arten aus der Fam. Hasen Ihnen vorgestellt werden und wie viele Tiere es jeweils durchschnittlich im Jahr ungefähr sind.

[Listung von Arten der gewählten Familie – im Beispiel Arten der Familie Hasen]

Tierart	Ø Anzahl Tiere pro Jahr
Feldhase ( <i>Lepus europaeus</i> )	_____
Schneehase ( <i>Lepus timidus</i> )	_____
Wildkaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	_____
<b>Hauskaninchen</b> ( <i>Oryctolagus cuniculus forma domestica</i> )	_____
<b>Zwergkaninchen</b> ( <i>Oryctolagus cuniculus f. dom.</i> )	_____
Sonstige: _____	_____
genaue Art unbekannt	_____

2. Aus welchen Gründen stellen Ihnen die Tierhalter ihre Tiere aus der Fam. Hasen vor? [Skalafrage]

Gründe	sehr häufig	häufig	gelegentlich	selten	nie
allgemeine Untersuchung/Checkup/Vorsorge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Beratung [!: z. B. Kauf, Haltung, Fütterung]	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bescheinigungen und Gutachten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bestandsbetreuung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Erkrankung akut	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Erkrankung chronisch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Impfung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kastration	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kennzeichnung [!: z. B. Chip/Tätowierung]	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Krallen schneiden, Klauen-/Hufpflege	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Labordiagnostik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Medikamenteneingabe [!: z. B. Antiparasitika]	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Notfall/Unfall	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trächtigkeitsuntersuchung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verhaltensberatung [!: z. B. bei Aggression]	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wiegen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zähne kürzen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sonstiges: _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



3. An welchen Organsystemen treten Veränderungen bei den Ihnen vorgestellten Tieren der Fam. Hasen auf? [Skalafrage]

Organsystem	sehr häufig	häufig	gelegentlich	selten	nie
Atmungsapparat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Augen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bewegungsapparat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Blut	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Geschlechtsapparat, Milchdrüse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harnapparat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haut	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Herz, Kreislauf, Gefäße, Thorax	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ohren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Schilddrüse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verdauungsapparat, Bauchorgane	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hernien	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zähne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ZNS, Nervensystem, Wirbelsäule	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sonstiges: _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4. Welche Fehler werden wie oft von Haltern der Fam. Hasen gemacht? Wie häufig sind diese gleichzeitig Ursache einer Erkrankung?

Falls etwas auf diese Tierfamilie nicht zutrifft, können Sie das Feld leer lassen.

	Häufigkeit des Auftretens bei vorgestellten Tieren	Fehler ist Ursache für Erkrankung des Tiers	Häufigste Erkrankung im Zus.hang mit Fehler [!: z.B. Ballenabszesse oder Madenbefall bei Hygienemängeln]
<b>Haltungseinrichtung:</b>			
Beleuchtung nicht tiergerecht [!: z. B. zu hell bei Albinotieren oder nachtaktiven Tieren]	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
Besatzdichte zu hoch/Platzangebot zu gering	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
Beschäftigungsmaterial unzureichend	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
Einrichtungsgegenstände unzureichend	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
Haltungsklima unzureichend	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
Haltungssystem unzureichend für gehaltene Tierart	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
Standort des Haltungssystems unzureichend	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
<b>Vergesellschaftung:</b>			
Sozialverhalten der Tierart nicht berücksichtigt [!: z. B. Einzelhaltung sozialer Tiere, Vergesellschaftung von Einzelgängern]	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
Vergesellschaftung verschiedener Tierarten nicht sachgerecht	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
<b>Versorgung:</b>			
Futter-/Wasser-Versorgung nicht tiergerecht	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
Hygienemängel	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
<b>Andere Fehler:</b>			
Gesundheitsfürsorge unzureichend	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
Naturentnahme [!: z. B. als „Haustier“ behaltene Wildtiere]	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____
Sonstiges: _____	_____ mal/Jahr	_____ mal/Jahr	_____

5. Was sind Ihrer Meinung nach wichtige Ursachen, weshalb Halter von Tieren der Fam. Hasen entsprechende Fehler machen? [Skalafrage]

	sehr häufig	häufig	gelegentlich	selten	nie	nicht beurteilbar
<b>Im Bereich Sachkunde:</b>						
Fehlinfo/-beratung durch TA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fehlinfo durch Tierheilpraktiker	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fehlinfo durch Verkäufer im Fachhandel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fehlinfo durch Internet/Foren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fehlinfo durch Züchter/andere Halter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fehlinfo durch Familie/Freunde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fehlinfo aus ungeeigneten Büchern/Zeitschriften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Weitere Gründe:</b>						
Besitzer hat zu wenig Geld	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Besitzer möchte Geld nicht ausgeben	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Besitzer „weiß es besser“	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Desinteresse/Zeitmangel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sonstiges: _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**6. Wie schätzen Sie die durchschnittliche Sachkunde der privaten Tierhalter von Tieren der Fam. Hasen ein?** [freie Eingabe]

Die Gesamtsumme muss 100% ergeben!

sehr gut	_____ %
gut	_____ %
befriedigend	_____ %
ausreichend	_____ %
mangelhaft	_____ %

---

**Gesamt: 100 %**

**7. Ist Ihnen bei der Erstvorstellung von Tieren der Fam. Hasen aufgefallen, dass in der Vergangenheit einer der folgenden nach Tierschutzgesetz verbotenen Eingriffe verübt wurde?** [Multiple Choice]

Entfernung von:

- Krallen
  - Duft-/Markierungsdrüsen
  - Stimmbändern
  - Zähne [!: z.B. bei Pimploris]
  - Sonstiges: \_\_\_\_\_
- Trifft auf diese Tierfamilie nicht zu.

**8. Über Ergänzungen, Hinweise, Anregungen aufgrund Ihrer praktischen Erfahrungen mit Tieren der Fam. Hasen würden wir uns sehr freuen.**

**Teilfragebogen Fam. Hasen abgeschlossen**

Der Teilfragebogen zur Fam. Hasen ist nun abgeschlossen. Durch Klick auf "Weiter" gelangen Sie zurück zur Auswahl der Tierfamilien bzw. zu den abschließenden Fragen im allgemeinen Teil.

[Ende Teilfragebogen, Rückleitung zum Hauptfragebogen]

## Hauptfragebogen (Teil 2)

### Abschließende Fragen

Sie befinden sich nun wieder im "Allgemeinen Teil" des Fragebogens und wir möchten Sie bitten, ein paar abschließende Fragen zu "Säugetierhaltung" zu beantworten.

**9. Betreuen Sie einen oder mehrere (exotische) Säuge-/Wildtierbestände?** [Multiple Choice]

Ja,

- Auffangstationen
- Bau-/Gartenmärkte
- Notstationen/Pflegestellen
- private Tierhaltungen
- Tierheime
- Wildparks
- Zirkusse
- Zoofachhandlungen
- Zoologische Einrichtungen
- Züchter
- Sonstige: \_\_\_\_\_

**Nein**

**10. Welches war das außergewöhnlichste Säugetier in Privathaltung, das Sie in Ihrer bisherigen Zeit als Tierarzt/Tierärztin vorgestellt bekommen haben und in welchem Jahr war das?** [freie Eingabe]

Säugetier: \_\_\_\_\_

Jahr: \_\_\_\_\_

**11. Wie ist Ihre persönliche Einschätzung hinsichtlich der Diversität der gehaltenen (exotischen) Säugetiere und Wildtiere in den Jahren 2013 – heute, im Vergleich zu den Jahren davor?** [Single Choice]

- zugenommen
- gleich geblieben
- abgenommen

**nicht beurteilbar**

**12. Welches (exotische) Säugetier ist zurzeit „in“? Welchen Grund vermuten Sie dafür?**

Sie werden bei der Eingabe der Tierart von einer Datenbank unterstützt. Bitte wählen Sie wenn möglich einen Vorschlag aus dieser aus.

**(exotische) Säugetierart**

[Tierart wählbar mit Datenbankunterstützung]

\_\_\_\_\_

**Grund:**

\_\_\_\_\_

nicht beurteilbar

**13. Wie halten Sie sich auf dem aktuellen Wissensstand zum Thema (exotische) Säugetiere und Wildtiere?**

- Auslandsreisen
  - Austausch mit Haltern/Züchtern von (exotischen) Säugetieren
  - Austausch mit Experten z.B. anderen Tierärzten
  - Eigene Erfahrungen z.B. durch Haltung eigener (exotischer) Säugetiere
  - Fachbücher/-zeitschriften
  - Fortbildungen im Ausland
  - Fortbildungen in Deutschland
  - Online
  - Seminar/Kurs
  - Sonstiges: \_\_\_\_\_
- 
- gar nicht

**14. Wünschen Sie sich mehr Fortbildungsmöglichkeiten zum Themenkomplex „(exotische) Säugetiere und Wildtiere“ in Deutschland? [Single Choice]**

- Ja, für/weil: \_\_\_\_\_
- Nein, weil: \_\_\_\_\_

**15. Gibt es Ihrer Meinung nach gesetzlichen Regelungsbedarf? [Single Choice]**

- Ja [→ Weiter mit Frage 16]
- Nein [→ Weiter mit Frage 19]

**16. Für wie gut erachten Sie persönlich die Vorschläge zum gesetzlichen Regelungsbedarf? [Skalafrage]**

	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	nicht beurteilbar
§11 für alle im Handel mit Tieren tätigen Personen (auch Verkaufspersonal)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
§11-Schulung erweitern, mit z.B. Kommunikationstraining	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gesundheitskontrollen für Tiere in Privathand rechtlich verbindlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haltungserlaubnis für bestimmte Spezies (Positivliste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haltungsverbot für bestimmte Spezies (Negativliste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sachkundenachweis für alle Spezies	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sachkundenachweis mit abgestufter Anforderung in Abhängigkeit der Spezies	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verbindliche Rechtsgrundlagen, z.B. Heimtier-Verordnung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verkaufsverbot an Jugendliche unter 18 Jahren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zulassungsverfahren („TÜV“) für Tierhaltungsgegenstände	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sonstiges: _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**[Wenn der Punkt „Positivlisten“ bzw. der Punkt „Negativlisten“ mindestens mit „ausreichend“ beantwortet wurde:  
Weiter mit Frage 17 bzw. 18, sonst: Ende der Befragung]**

**17. Für welche Säugetierarten/-familien erachten Sie eine Haltungserlaubnis (Positivliste) für sinnvoll und warum?**

Sie werden bei der Eingabe von einer Datenbank unterstützt. Bitte wählen Sie einen Vorschlag aus dieser aus.

**Arten/Familie:** [Tierart wählbar mit Datenbankunterstützung]

---

---

**Gründe für Positivliste:**

---

---

**18. Für welche Säugetierarten/-familien erachten Sie ein Haltungsverbot (Negativliste) für sinnvoll und warum?**

Sie werden bei der Eingabe von einer Datenbank unterstützt. Bitte wählen Sie einen Vorschlag aus dieser aus.

**Arten/Familie:**[Tierart wählbar mit Datenbankunterstützung]

---

---

**Gründe für Negativliste:**

---

---

**19. Haben Sie letzte Anmerkungen, die Sie uns gerne mitteilen würden?**

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

Wir möchten uns ganz herzlich für Ihre Mithilfe bedanken.

Wie versprochen lasse ich Ihnen eine kurze Zusammenfassung der Ergebnisse (vrsl. im Frühjahr 2017) zukommen.

Ihre Antworten wurden gespeichert, Sie können das Browser-Fenster nun schließen.



## Anhang IX-17 Fragebogen Veterinäramt Säugetiere

### Veterinäramt Säugetiere: Hauptfragebogen (Teil 1)

Sehr geehrte Amtstierärztinnen und Amtstierärzte,

vielen Dank, dass Sie sich die Zeit nehmen, unseren Online-Fragebogen auszufüllen.

Wir sind auf Ihre Mithilfe angewiesen, um unser Ziel, für die unterschiedlichen Tierklassen eine deutschlandweite Situationsanalyse zu erstellen, zu erreichen. Wir bitten Sie, die nachfolgenden Fragen nach bestem Wissen und Gewissen zu beantworten.

Es besteht jederzeit die Möglichkeit, den Fragebogen zu unterbrechen und zwischen zu speichern, um an der gleichen Stelle bei der nächsten Anmeldung wieder fortfahren zu können. Der Fragebogen ist selbstverständlich anonym. Es ist kein Rückschluss auf Ihre Dienststelle möglich!

Ihr EXOPET-Team der Universitäten Leipzig und München

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft



Bundesanstalt für  
Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Eine Zusammenarbeit der veterinärmedizinischen Fakultäten



der Universität Leipzig und der LMU München

#### **Allgemeine Definition "Heimtiere"**

Im Rahmen der EXOPET-Studie werden als „Heimtiere“ alle Tiere verstanden, die insbesondere zur eigenen Freude und als Gefährten gehalten werden oder für diesen Zweck bestimmt sind (Europäisches Übereinkommen zum Schutz von Heimtieren, 2000). Hierzu zählen sowohl in menschlicher Obhut vermehrte bzw. gezüchtete, als auch der Natur entnommene heimische und nicht heimische Tierarten.

**Nicht erfasst** werden die Haltungsbedingungen von **Haushunden und Hauskatzen**. Hingegen sind Angaben zur Haltung von Kreuzungen dieser und weiterer Heimtierarten mit Wildtieren durchaus von Interesse. Ein Beispiel hierfür ist die Savannah-Katze (Kreuzung zwischen Hauskatze und Serval).

**Unberücksichtigt** bleiben wirbellose Tiere (Weichtiere, Insekten, Spinnentiere, Krebse und Garnelen usw.). Dies gilt auch für die Haltung **landwirtschaftlich genutzter Tiere** (Speisefische, Geflügel, Säugetiere)

#### 1. In welchem Bundesland befindet sich Ihre Dienststelle? [Dropdown]

- Baden-Württemberg
- Bayern
- Berlin
- Brandenburg
- Bremen
- Hamburg
- Hessen
- Mecklenburg-Vorpommern
- Niedersachsen
- Nordrhein-Westfalen
- Rheinland-Pfalz
- Saarland
- Sachsen
- Sachsen-Anhalt
- Schleswig-Holstein
- Thüringen

**2. Für wie viele Einwohner ist Ihre Dienststelle zuständig?** [Dropdown]

- unter 2000
- 2000 - 5000
- 5001 - 20.000
- 20.001 - 50.000
- 50.001 - 100.000
- 100.001 - 500.000
- 500.001 - 1.000.000
- über 1.000.000

**3. Ihre Dienststelle ist zuständig für** [Single Choice]

- Einen Landkreis
- Eine kreisfreie Stadt
- Sowohl einen Landkreis als auch eine kreisfreie Stadt

**4. Gelten in Ihrem Zuständigkeitsbereich Regelungen zur Haltung gefährlicher (exotischer) Heimtiere** [<sup>7</sup>:[Kurzdefinition der relevanten Tiergruppen und –arten](#)]? [Multiple Choice]

- Ja, auf Länderebene geregelt: \_\_\_\_\_
- Ja, kommunal geregelt: \_\_\_\_\_
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

---

- Nein

**5. Wie viele Anlasskontrollen in privaten Heimtierhaushalten sowie in öffentlich zugänglichen Einrichtungen (z.B. Arztpraxen, Hotels, Restaurants) wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 durchgeführt?**

- Anzahl Kontrollen laut interner Datenbank: \_\_\_\_\_
- Anzahl Kontrollen geschätzt [<sup>1</sup>: [falls keine Datenbank vorhanden](#)]: \_\_\_\_\_

---

- Keine Angaben verfügbar

**6. Welche Tiergruppen hat Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 in privaten Haushalten, in öffentlich zugänglichen Einrichtungen (z.B. in Arztpraxen, Hotels, Restaurants), auf Tierbörsen/Tiermärkten, bei Züchtern und/oder in gewerbsmäßigen Tierhaltungen kontrolliert?** [Multiple Choice]

- Amphibien [Infobutton mit Kurzdefinition]
- Fische [Infobutton mit Kurzdefinition]
- Reptilien [Infobutton mit Kurzdefinition]
- Säugetiere [Infobutton mit Kurzdefinition]
- Vögel [Infobutton mit Kurzdefinition]

Diese Frage dient der Zuteilung der tiergruppenspezifischen Teilfragebögen.

**7. Für welche Tiergruppen soll der Teilfragebogen aufgerufen werden?** [Single Choice]

Sie kehren nach jedem ausgefüllten Teilfragebogen zu dieser Auswahl zurück.

- in Frage 6 gewählte Tiergruppen

**Achtung!**

Bitte beachten Sie, dass jeder Teilfragebogen zur Tiergruppe nur **einmalig** ausgefüllt werden kann!

Um die Fragen im Voraus zu sehen und sich vorzubereiten, nutzen Sie bitte das PDF-Dokument aus Ihrem E-Mail-Anschreiben.

[Weiterleitung zum Tiergruppenfragebogen]

---

<sup>7</sup> [<sup>1</sup>]=Infobuttons, welche im Fragebogen einen Begriff näher definierten, wenn man mit der Maus über das „i“-Symbol ging

## Spezieller Tiergruppenfragebogen

**Sie befinden sich nun im Teil "(exotische) Säugetiere und Wildtiere"**

**Bitte beachten Sie nochmals die Definition:**

Im Rahmen der EXOPET-Studie werden als „Heimtiere“ alle Tiere verstanden, die insbesondere zur eigenen Freude und als Gefährten gehalten werden oder für diesen Zweck bestimmt sind (Europäisches Übereinkommen zum Schutz von Heimtieren, 2000). Hierzu zählen sowohl in menschlicher Obhut vermehrte bzw. gezüchtete, als auch der Natur entnommene heimische und nicht heimische Tierarten.

Nicht erfasst werden die Haltungsbedingungen von **Haushunden und Hauskatzen**. Hingegen sind Angaben zur Haltung von Kreuzungen dieser und weiterer Heimtierarten mit Wildtieren durchaus von Interesse. Ein Beispiel hierfür ist die Savannah-Katze (Kreuzung zwischen Hauskatze und Serval).

**Unberücksichtigt** bleiben wirbellose Tiere (Weichtiere, Insekten, Spinnentiere, Krebse und Garnelen usw.). Dies gilt auch für die Haltung **landwirtschaftlich genutzter Tiere** (Speisefische, Geflügel, Säugetiere) und in Angelteichen gehaltener Fische.

1. **Welche weiteren Grundlagen, ausgenommen der rechtlich bindenden Gesetzesgrundlagen, wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 zur Beurteilung der Säugetierhaltungen [I: Alle als Heimtier gehaltenen Säugetiere exkl. Haushunde, Hauskatzen und landwirtschaftlich genutzte Tiere] genutzt?** [Skalafrage]

	immer	häufig	gelegentlich	selten	nie
Säugetiergutachten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TVT-Merkblätter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LANA-Gutachten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BNA-Steckbriefe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ministerielle Erlasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gerichtsurteile	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hinzuziehung externer Sachverständiger	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Andere: _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Fragen zu privaten Säugetierhaltungen

Private Säugetierhaltungen **ohne** §11-Erlaubnis:

Haltungen in privaten Haushalten und öffentlich zugänglichen Einrichtungen (z.B. Arztpraxen, Hotels, Restaurants).

Unberücksichtigt bleiben Zirkusse und zoologische Einrichtungen.

2. **Wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 private Säugetierhaltungen kontrolliert und ggf. beanstandet?** [v] [Single Choice]

- Ja**
- Nein** [-> Weiter mit Frage 8]

3. Bitte geben Sie an, wie viele und welche privaten Säugetierhaltungen [!: Alle als Heimtier gehaltenen Säugetiere exkl. Haushunde, Hauskatzen und landwirtschaftlich genutzte Tiere] Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 kontrolliert und wie viele davon beanstandet wurden.

Dieselben Haltungen aus verschiedenen Anlässen werden nicht mehrfach gezählt.

Wie viele der beanstandeten Säugetierhaltungen haben sich nach der ersten Maßnahme [!: z.B. Mängelbehebung, mündliche Belehrung] gebessert und aus wie vielen Haltungen mussten trotz allem Tiere anderweitig untergebracht werden? [v][freie Eingabe]

	Anzahl Haltungen kontrolliert	Anzahl Haltungen beanstandet	nach erster Maßnahme Mängel behoben	Fortnahmen vorübergehend oder endgültig
<b>Fam. Hunde (exkl. Haushund)</b>				
Polarfuchs	_____	_____	_____	_____
Wüstenfuchs/Fennek	_____	_____	_____	_____
Andere Hundartige [!: z.B. Marderhund, Rotfuchs, Wölfe]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Katzen (exkl. Hauskatze)</b>				
Löwen	_____	_____	_____	_____
Tiger	_____	_____	_____	_____
Karakal	_____	_____	_____	_____
Serval	_____	_____	_____	_____
Andere Katzenartige [!: z.B. Gepard, Jaguar, Leopard, Luchs, Ozelot, Puma]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Kapuzinerartige</b>				
Kapuzineraffen	_____	_____	_____	_____
Totenkopffaffen	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Krallenaffen</b>				
Löwenäffchen	_____	_____	_____	_____
Weißbüscheläffchen	_____	_____	_____	_____
Andere Krallenaffen [!: z.B. Lisztäffchen, Rothandtamarin, Seidenäffchen]	_____	_____	_____	_____

[Weiterführung der Tabelle]	Anzahl Haltungen kontrolliert	Anzahl Haltungen beanstandet	nach erster Maßnahme Mängel behoben	Fortnahmen vorübergehend oder endgültig
<b>Andere Säugetierfamilien:</b>				
<b>Fam. Chinchilla</b>	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Gleitbeutler</b> [I: z.B. Sugar Glider]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Hasen</b> [I: z.B. Hauskaninchen („Stallhase“), Zwergkaninchen]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Hörnchen</b> [I: z.B. Eichhörnchen, Präriehunde, Schönhörnchen, Streifenhörnchen, Ziesel]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Igel</b> [I: z.B. europ. Igel, Langohrigel, Weißbauchigel]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Kamele/Neuweltkamele</b> [I: z.B. Lama, Alpaka]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Eigentliche Kängurus</b> [I: z.B. Bennettkänguruh, Wallabys]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Kleinbären</b> [I: z.B. Nasenbären, Waschbär, Wickelbär]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Langschwanzmäuse</b> [I: z.B. (Farb-) Mäuse, (Farb-) Ratten, Rennmäuse/Gerbils, Stachelmäuse]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Mangusten</b> [I: z.B. Erdmännchen, Fuchsmangusten, Zwergmangusten]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Marder</b> [I: z.B. Dachse, Frettchen, Marder, Nerze, Wiesel]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Meerschweinchen</b>	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Echte Schweine/Minischweine</b> [I: z.B. Mini Pig, Teacup Pig]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Stinktiere/Skunks</b>	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Trugratten</b> [I: z.B. Degu]	_____	_____	_____	_____
<b>Fam. Wühler</b> [I: z.B. Goldhamster, Steppenlemming, Zwerghamster]	_____	_____	_____	_____

Wählen Sie hier bitte ggf. bis zu fünf weitere Tierarten oder -familien aus. [!: z.B. Dromedare, Flughunde, Gürteltiere, Kattas, Opossums, Stachelschweine, Tanreks] Sie werden bei der Eingabe von einer umfassenden Datenbank unterstützt. Bitte wählen Sie einen Vorschlag aus dieser aus.				
Tierart [Freier Eintrag mit Datenbankunterstützung]	Anzahl Haltungen kontrolliert	Anzahl Haltungen beanstandet	nach erster Maßnahme Mängel behoben	Fortnahmen vorüberge- hend oder endgültig
_____	_____	_____	_____	_____

**4. Bei Kontrolle von „Anderen Säugetierfamilien“ – können Sie uns nähere Informationen über die genauen Tierarten geben?** [freie Eingabe]

Beispiel Kleinbären: Anzahl Haltungen kontrolliert: 10 , davon 6 Waschbärhaltungen , 4 Nasenbärhaltungen;

--

**5. Nennen Sie bitte die von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 bei Beanstandungen der privaten Säugetierhaltungen am häufigsten aufgetretenen Mängel, bezogen auf das jeweilige Säugetier.**

[Listung der zuvor bei Frage 3 als beanstandet genannten Familien und Arten]	Häufigster Mangel	Zweithäufigster Mangel	Dritthäufigster Mangel	Sonstige Mängel [!: nur auszufüllen, wenn links im Dropdownmenü „Sonstiges“ ausgewählt wurde]
z.B. Fam. Meerschweinchen	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
z.B. Fam. Hasen	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____

**Dropdown „Mängel“ für Frage 5:**

- Beleuchtung unzureichend
- Belüftung unzureichend
- Besatzdichte zu hoch/Platzangebot zu gering
- Beschäftigungsmaterial unzureichend
- Einrichtungsgegenstände unzureichend
- Futter-/Wasser-Versorgung nicht artgerecht
- Gesundheitsfürsorge unzureichend
- Haltungssystem ungeeignet für gehaltene Tierart
- Hygienemängel
- Kranke/verletzte Tiere
- Naturentnahme
- Sachkunde unzureichend
- Sozialverhalten der Tierart nicht berücksichtigt
- Standort des Haltungssystems ungeeignet
- Tote Tiere
- Vergesellschaftung verschiedener Tierarten nicht sachgerecht
- Verhaltensauffälligkeiten
- Sonstiges (bitte rechts eintragen)

6. Bezugnehmend auf die Säugetiere aus privaten Tierhaltungen, die anderweitig untergebracht [I: vorübergehend oder endgültig] werden mussten: Welche Möglichkeiten zur Unterbringung wurden in den Jahren 2013 - 2015 von Ihrer Dienststelle genutzt? [freie Eingabe]

Bitte geben Sie die genaue Anzahl der jeweils untergebrachten Säugetiere an.

[Listung der zuvor bei Frage 3 als beanstandet genannten Familien und Arten]	Tierheim/ Auffangstation	Zoo/Tierpark	Pflegestelle/ Privathalter	Verbleib beim Hal- ter	Euthanasie
z.B. Fam. Meerschweinchen	_____	_____	_____	_____	_____

7. Wie schätzen Sie persönlich, bezogen auf den Zeitraum 2013 - 2015, die durchschnittliche Sachkunde der privaten Säugetierhalter ein? [Skalafrage]

[Listung der zuvor bei Frage 3 als beanstandet genannten Familien und Arten]	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	nicht beurteilbar
z.B. Fam. Meerschweinchen	○	○	○	○	○	○

### Fragen zu Tierbörsen/Tiermärkten

Die folgenden Fragen beziehen sich auf **Tierbörsen/Tiermärkte** mit Angebot von (exotischen) Säugetieren [!: Alle als Heimtier gehaltenen Säugetiere exkl. Haushunde, Hauskatzen und landwirtschaftlich genutzte Tiere].

Unberücksichtigt bleiben Zirkusse und zoologische Einrichtungen.

**8. Wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 Säugetierhaltungen auf Tierbörsen/Tiermärkten kontrolliert und ggf. beanstandet?** [v] [Single Choice]

- Ja
- Nein [Weiter mit Frage 12]

**9. Wie viele Tierbörsen/Tiermärkte mit Angebot von Säugetieren hat Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 kontrolliert und wie viele davon beanstandet?**

Anzahl: \_\_\_\_\_ kontrollierte Tierbörsen/Tiermärkte

Anzahl: \_\_\_\_\_ davon beanstandete Tierbörsen/Tiermärkte

**10. Welches sind die drei von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 auf Tierbörsen/Tiermärkten am häufigsten beanstandeten (exotischen) Säugetiere** [!: Alle als Heimtier gehaltenen Säugetiere exkl. Haushunde, Hauskatzen und landwirtschaftlich genutzte Tiere]?

Sie werden bei der Eingabe von einer umfassenden Datenbank unterstützt. Bitte wählen Sie einen Vorschlag aus dieser aus.

Häufigstes Säugetier: \_\_\_\_\_ [Datenbankunterstützung bei Texteingabe]

Zweithäufigstes Säugetier: \_\_\_\_\_ [Datenbankunterstützung bei Texteingabe]

Dritthäufigstes Säugetier: \_\_\_\_\_ [Datenbankunterstützung bei Texteingabe]

**11. Nennen Sie bitte die drei von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 – 2015 bei Beanstandungen der Säugetierhaltungen auf Tierbörsen/Tiermärkten am häufigsten aufgetretenen Mängel.**

	Häufigste Mängel	Sonstige Mängel [!: nur auszufüllen, wenn links im Dropdownmenü „Sonstiges“ ausgewählt wurde]
Häufigster Mangel:	[Dropdown]	_____
Zweithäufigster Mangel:	[Dropdown]	_____
Dritthäufigster Mangel	[Dropdown]	_____

**Dropdown „Mängel“ für Frage 11:**

- Besatzdichte zu hoch/Platzangebot zu gering
- Futter-/Wasserversorgung nicht tiergerecht
- Hinweisschilder an Verkaufsbehältnissen unzureichend
- Hygienemängel
- Kranke/verletzte Tiere
- Naturentnahme
- Trächtige/säugende/nicht entwöhnte Tiere angeboten
- Tierarten angeboten die nicht auf der Erlaubnis zur Durchführung der Börsenordnung stehen
- Sozialverhalten der Tierart nicht berücksichtigt
- Umgebungstemperatur unzureichend
- Verhaltensauffälligkeiten/Stressreaktionen der angebotenen Tiere
- Verkaufsbehältnisse ungeeignet für angebotene Tierarten
- Verkaufsbehältnisse zu niedrig/auf Boden
- § 11-Erlaubnis fehlt bei gewerbsmäßigen Händlern
- Sonstiges (bitte rechts eintragen)



### Fragen zu privaten/gewerbsmäßigen Züchtern

Die folgenden Fragen beziehen sich auf **private und gewerbsmäßige Züchter** von (exotischen) Säugetieren. Info: *Alle als Heimtier gehaltenen Säugetiere exkl. Haushunde, Hauskatzen und landwirtschaftlich genutzte Tiere*

Unberücksichtigt bleiben Zirkusse und zoologische Einrichtungen.

**12. Wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 Säugetierhaltungen von privaten/gewerbsmäßigen Züchtern kontrolliert und ggf. beanstandet?** [v] [Single Choice]

- Ja
- Nein [→ Weiter mit Frage 14]

**13. Wie viele Züchter (exotischer) Säugetiere [I: *Alle als Heimtier gehaltenen Säugetiere exkl. Haushunde, Hauskatzen und landwirtschaftlich genutzte Tiere*] hat Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 kontrolliert und ggf. beanstandet?**

Mehrere Kontrollen (verschiedener Züchter) sind bitte durch **Semikolon** voneinander zu unterscheiden. Bitte trennen Sie innerhalb einer Kontrolle Tierzahlen und Tierarten sowie ggf. Mängel durch **Komma** voneinander. Beispiel für zwei private Züchter: 20 Meerschweinchen, keine Mängel ;15 Meerschweinchen, Hygienemängel;

- Private Züchter von: \_\_\_\_\_  In diesem Zeitraum keine
- Gewerbsmäßige Züchter von: \_\_\_\_\_  In diesem Zeitraum keine

### Fragen zu gewerbsmäßigen Säugetierhaltungen

Gewerbsmäßige Säugetierhaltungen Info: *Alle als Heimtier gehaltenen Säugetiere exkl. Haushunde, Hauskatzen und landwirtschaftlich genutzte Tiere mit §11-Erlaubnis und Verkauf von Säugetieren an private Tierhalter.* Unberücksichtigt bleiben Zirkusse und zoologische Einrichtungen.

**14. Wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 gewerbsmäßige Säugetierhaltungen kontrolliert und ggf. beanstandet?** [v] [Single Choice]

- Ja
- Nein [→ Weiter mit Frage 17]

15. Bitte geben Sie an, in wie vielen Bau-/Gartenmärkten und Zoofachgeschäften Ihre Dienststelle die Säugetierhaltungen [!: Alle als Heimtier gehaltenen Säugetiere exkl. Haushunde, Hauskatzen und landwirtschaftlich genutzte Tiere] in den Jahren 2013 - 2015 kontrolliert hat und wie viele davon beanstandet wurden. Wie viele der beanstandeten Betriebe haben sich nach der ersten Maßnahme [!: z.B. Mängelbehebung, mündliche Belehrung] gebessert?

EK: Erste Kontrolle

BA: Beanstandungen

EM: Erste Maßnahme erfolgreich

Beispiel EK: Sie haben in 12 Betrieben die Meerschweinchen- und Kaninchenhaltungen kontrolliert. Dann tragen Sie in die EK-Spalte bei Meerschweinchen und Kaninchen jeweils eine 12 ein.

Beispiel BA: Sie haben in 3 von den 12 EK-Betrieben die Kaninchenhaltung beanstandet. Dann tragen Sie in die BA-Spalte bei Kaninchen eine 3 ein.

Beispiel EM: Bei den Nachkontrollen der 3 BA-Betrieben (Kaninchen) wurden in einer Filiale alle Mängel behoben. Dann tragen Sie in die EM-Spalte bei Kaninchen eine 1 ein.

	Bau-/Gartenmärkte			Zoofachgeschäfte		
	EK	BA	EM	EK	BA	EM
Chinchilla	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Degu	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Frettchen	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Hamster [!: z.B. Goldhamster, Zwerghamster]	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Hörnchen [!: z.B. Streifenhörnchen]	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Igel [!: z.B. Weißbauchigel]	_____	_____	_____	_____	_____	_____
(Zwerg-)Kaninchen	_____	_____	_____	_____	_____	_____
(Farb-)Mäuse	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Meerschweinchen	_____	_____	_____	_____	_____	_____
(Farb-)Ratten	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Rennmäuse	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Wählen Sie hier bitte ggf. bis zu fünf weitere Tierarten oder -familien aus. [!: z.B. Sugar Glider] Falls Sie mehr als fünf weitere Arten hinzufügen müssen, würden wir uns sehr freuen, wenn Sie uns kontaktieren unter: <a href="mailto:muenchen@exopet-studie.de">muenchen@exopet-studie.de</a> . Sie werden bei der Eingabe von einer umfassenden Datenbank unterstützt. Bitte wählen Sie einen Vorschlag aus dieser aus.						
[Tierart: Freier Eintrag mit Datenbankunterstützung]	Bau-/Gartenmärkte			Zoofachgeschäfte		
	EK	BA	EM	EK	BA	EM
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

16. Nennen Sie bitte die von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 bei Beanstandungen der gewerbsmäßigen Säugetierhaltungen am häufigsten aufgetretenen Mängel, bezogen auf das jeweilige Säugetier.

[Listung der in Frage 15 als beanstandet genannten Säugetiergruppen]	Häufigster Mangel	Zweithäufigster Mangel	Dritthäufigster Mangel	Sonstige Mängel [!: nur auszufüllen, wenn links im Dropdownmenü „Sonstiges“ ausgewählt wurde]
z.B. Chinchillas	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
z.B. Degus	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____

**Mängel als Dropdown „Mängel“ für Frage 16:**

- Beleuchtung unzureichend
- Belüftung unzureichend
- Besatzdichte zu hoch/Platzangebot zu gering
- Beschäftigungsmaterial unzureichend
- Einrichtungsgegenstände unzureichend
- Futter-/Wasser-Versorgung nicht artgerecht
- Gesundheitsfürsorge unzureichend- Haltungssystem ungeeignet für gehaltene Tierart
- Hygienemängel
- Informationen über verkaufte Tierart fehlen
- Kranke/verletzte Tiere
- Naturentnahme
- Sachkunde unzureichend
- Sozialverhalten der Tierart nicht berücksichtigt
- Standort des Haltungssystems ungeeignet
- Tote Tiere
- Vergesellschaftung verschiedener Tierarten nicht sachgerecht
- Verhaltensauffälligkeiten
- §11-Erlaubnis fehlt
- Sonstiges (bitte rechts eintragen)

<b>Weitere Kontrollen</b>
---------------------------

**17. Hatte Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 einen oder mehrere Fälle von Animal Hoarding im Bereich (exotischer) Säugetiere [I: Alle als Heimtier gehaltenen Säugetiere exkl. Haushunde, Hauskatzen und landwirtschaftlich genutzte Tiere]? [Single Choice]**

Mehrere Fälle sind durch **Semikolon** voneinander zu unterscheiden. Bitte nennen Sie uns zu jedem Fall zumindest Tierzahlen und Tierarten.

- Ja: \_\_\_\_\_
- Nein

**18. Hatte Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 einen oder mehrere Fälle von Beschlagnahmungen von (exotischen) Säugetieren bei Autobahnkontrollen, Zollstellen oder Ähnlichem? [Single Choice]**

Mehrere Fälle sind durch **Semikolon** voneinander zu unterscheiden. Bitte trennen Sie innerhalb eines Falles Kontrollart, Tierzahlen und Tierarten sowie Ursache durch **Komma** voneinander. Beispiel: Autobahnkontrolle, 15 Totenkopffaffen, 20 Kapuzineraffen, fehlende/unvollständige Papiere ; ...

- Ja: \_\_\_\_\_
- Nein

**19. Welches war das außergewöhnlichste Säugetier in Privathaltung, das Sie in Ihrer bisherigen Dienstzeit als Amtstierarzt/Amtstierärztin kontrolliert haben und in welchem Jahr war das?** [freie Eingabe]

Säugetier: \_\_\_\_\_  
Jahr: \_\_\_\_\_

<b>Persönliche Einschätzung</b>
---------------------------------

**20. Wie ist Ihre persönliche Einschätzung hinsichtlich der Diversität der gehaltenen (exotischen) Säugetiere in den Jahren 2013 - 2015, im Vergleich zu den Jahren davor?** [Single Choice]

- zugenommen
- gleich geblieben
- abgenommen

---

- nicht beurteilbar

21. Wie schätzen Sie persönlich, bezogen auf den Zeitraum 2013 - 2015, die durchschnittliche Sachkunde ein?

	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	nicht beurteilbar
Tierbörsen/Tiermärkte (Anbieter)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tierbörsen/Tiermärkte (Veranstalter)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
private Züchter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
gewerbsmäßige Züchter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mitarbeiter [I: <a href="#">Beratung/Verkauf von Säugetieren</a> ] von Baumärkten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mitarbeiter [I: <a href="#">Beratung/Verkauf von Säugetieren</a> ] von Zoofachgeschäften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

22. Gibt es Ihrer Meinung nach gesetzlichen Regelungsbedarf zur Haltung von (exotischen) Säugetieren in Deutschland? [Single Choice]

- Ja [→ Weiter zu Frage 23]
- Nein [→ Ende des Teilfragebogens]

23. Für wie gut erachten Sie persönlich die Vorschläge zum gesetzlichen Regelungsbedarf?

	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	nicht beurteilbar
§11 für alle im Handel mit Tieren tätigen Personen (auch Verkaufspersonal)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
§11-Schulung erweitern, mit z.B. Kommunikationstraining	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gesundheitskontrollen für Tiere in Privathand rechtlich verbindlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haltungserlaubnis für bestimmte Spezies (Positivlisten)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haltungsverbot für bestimmte Spezies (Negativlisten)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sachkundenachweis für alle Spezies	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sachkundenachweis mit abgestufter Anforderung in Abhängigkeit der Spezies	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verbindliche Rechtsgrundlagen, z.B. Heimtier-Verordnung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verkaufsverbot an Jugendliche unter 18 Jahren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zulassungsverfahren („TÜV“) für Tierhaltungsgegenstände	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sonstiges: _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Vielen Dank!**

Der Fragebogen für (exotische) Säugetiere und Wildtiere ist nun abgeschlossen.  
Durch Klick auf „Weiter“ gelangen Sie zurück zum Hauptbogen bzw. zum nächsten tiergruppenspezifischen Fragebogen.

**[Rückleitung zum Hauptfragebogen]**

[Dort entweder erneute Weiterleitung zum nächsten speziellen Teilfragebogen mit einer anderen Tiergruppe oder Ende der Befragung]

**Hauptfragebogen (Teil 2)**

**Wir danken Ihnen, dass Sie sich die Zeit genommen haben, uns bei der EXOPET- Studie zu unterstützen.**

Falls Ihre Dienststelle über eine elektronische Datenbank verfügt, würden wir uns sehr freuen, wenn Sie sich mit uns in Verbindung setzen, so dass wir die Möglichkeit haben auch die aktuellen Zahlen für 2016 mit einzubeziehen.

**Kontakt:** [muenchen@exopet-studie.de](mailto:muenchen@exopet-studie.de)

**Abschlussfrage:**

**24. Haben Sie sonstige oder abschließende Anmerkungen, die Sie uns gerne mitteilen möchten?**

## Anhang IX-18 Fragebogen Groß- und Einzelhandel Fische

### Einzelhandel Fische: Hauptfragebogen (Teil 1)

#### **Herzlich willkommen!**

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit nehmen, unseren Online-Fragebogen für den Zoofachhandel auszufüllen. Wir bitten Sie, die nachfolgenden Fragen nach bestem Wissen und Gewissen zu beantworten. Geben Sie uns einen Einblick in Ihre Arbeit und den täglichen Umgang mit Ihren Tieren.

Selbstverständlich sind alle Angaben anonym.

Sie haben jederzeit die Möglichkeit, den Fragebogen zu pausieren (Button: "Befragung unterbrechen" drücken), um zu einem späteren Zeitpunkt mit dem nächsten fortzufahren. Bitte schließen Sie zum Unterbrechen des Bogens nicht einfach nur das Browserfenster [X].

**Sie haben am Ende des Fragebogens die Möglichkeit Anmerkungen zu einzelnen Fragestellungen oder allgemein zur Thematik zu machen.**

Nochmals vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Ihr EXOPET-Team der Universitäten Leipzig und München

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft



Bundesanstalt für  
Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Eine Zusammenarbeit der veterinärmedizinischen Fakultäten



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

der Universität Leipzig und der LMU München

#### **Bitte berücksichtigen Sie folgende Definition:**

Im Rahmen der EXOPET-Studie werden als „Heimtiere“ alle Tiere verstanden, die insbesondere zur eigenen Freude und als Gefährten gehalten werden oder für diesen Zweck bestimmt sind (Europäisches Übereinkommen zum Schutz von Heimtieren, 2000). Hierzu zählen sowohl in menschlicher Obhut vermehrte bzw. gezüchtete als auch der Natur entnommene heimische und nicht heimische Tierarten in Privathand.

**Nicht erfasst** werden die Haltungsbedingungen von **Haushunden und Hauskatzen**. Hingegen sind Angaben zur Haltung von Kreuzungen dieser und weiterer Heimtierarten mit Wildtieren durchaus von Interesse. Ein Beispiel hierfür ist die Savannah-Katze (Kreuzung zwischen Hauskatze und Serval).

**Unberücksichtigt** bleiben **wirbellose Tiere** (Weichtiere, Insekten, Spinnentiere, Krebse, Garnelen usw.). Dies gilt auch für die Haltung **landwirtschaftlich genutzter Tiere** (Speisefische, Geflügel, Säugetiere) und in **Angelteichen** gehaltener Fische.

**1. In welchem Bundesland befindet sich Ihr Vertrieb?**

- Baden-Württemberg
- Bayern
- Berlin
- Brandenburg
- Bremen
- Hamburg
- Hessen
- Mecklenburg-Vorpommern
- Niedersachsen
- Nordrhein-Westfalen
- Rheinland-Pfalz
- Saarland
- Sachsen
- Sachsen-Anhalt
- Schleswig-Holstein
- Thüringen

**2. In welchen Bereichen sind Sie hauptsächlich tätig?**

Ihre Vertriebswege können Sie in Frage 4 angeben.

[Mehrfachnennung möglich]

- Einzelhandel
- Großhandel
- Großzüchter

**3. Wie ist Ihr Vertrieb strukturiert?**

Bitte wählen Sie **eine** der Möglichkeiten aus.

- selbstständige Zoofachhandlung
  - Franchisenehmer mit Zoofachgeschäft
  - Franchisenehmer mit Bau-/Gartenmarkt
  - Einzelhandelskette mit Zoofachgeschäft
  - Einzelhandelskette mit Bau-/Gartenmarkt
  - reiner Internethandel ohne öffentlich zugängliche Geschäftsräume
  - Sonstiges: \_\_\_\_\_
- 
- keine Angabe

**4. Wo bieten Sie Ihre Tiere an?**

[Mehrfachnennung möglich]

- im Ladengeschäft
- über eigenen Onlineshop
- über Inserate im Internet
- über Inserate in Zeitungen/Zeitschriften
- auf Tierbörsen
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

**5. Bitte kreuzen Sie an, welche Tiergruppen Sie aktuell in Ihrem Sortiment haben.**

- Amphibien
  - Fische
  - Reptilien
  - Säugetiere
  - Vögel
- 
- ich verkaufe keine der genannten Tiergruppen [→ Ende der Befragung; Weiterleitung zur „Extraendseite“]

**6. Für welche Tiergruppe soll der Teilfragebogen geöffnet werden?**

Sie kehren nach jedem Teilfragebogen zu dieser Auswahl zurück, abzüglich der bereits ausgefüllten Tiergruppen.

- Amphibien
- Fische
- Reptilien
- Säugetiere
- Vögel

[Weiterleitung zum Tiergruppenfragebogen]



## Spezieller Tiergruppenfragebogen

### Wichtig!

Es ist eine maximale Eingabe der 30 häufigsten Arten möglich. Sie können uns aber auch die von Ihnen gehandelten Arten als Stockliste, wenn möglich mit den Informationen aus der Fragestellung, an [muenchen@exopet-studie.de](mailto:muenchen@exopet-studie.de) schicken. In diesem Fall tragen Sie in das Eingabefeld der Tierartenauswahl anstatt einer Art das Wort "Stockliste" ein, um trotzdem alle Fragen angezeigt zu bekommen. Selbstverständlich werden auch die Daten Ihrer Stocklisten vertraulich und anonym behandelt.

**1. Wie viele verschiedene Tierarten der Gruppe Fische haben Sie im Jahr 2015 angeboten?**

\_\_\_\_\_ verschiedene Arten

**2. Bitte geben Sie ein paar Details über die von Ihnen am häufigsten verkauften Süß- und Meerwasserfischarten an. (je max. 30)**

Sie werden bei der Eingabe der Tierarten von einer umfassenden Datenbank unterstützt.

Bitte geben Sie die Größe nur an, wenn sie für die anderen Angaben relevant ist (z.B. Koi). In diesem Fall geben Sie die Fischart bitte mehrfach an und ordnen ihr jeweils die passende Größe zu.

○ **Keine Angabe**

<b>Süßwasserfischarten</b> <sup>1</sup> [Tierart: Freier Eintrag mit Datenbankunterstützung]	<b>Fischlänge</b> <sup>2</sup>	<b>Anzahl verkaufter Tiere 2015</b> <sup>3</sup>	<b>Ø Aufenthaltsdauer im Verkauf</b> <sup>3</sup>	<b>Aktueller Ø Verkaufspreis</b> <sup>3</sup>
1. _____	_____	_____	_____ Tage	_____ €
2. _____	_____	_____	_____ Tage	_____ €
usw. bis 30				

<b>Meerwasserfischarten</b> <sup>1</sup> [Tierart: Freier Eintrag mit Datenbankunterstützung]	<b>Fischlänge</b> <sup>2</sup>	<b>Anzahl verkaufter Tiere 2015</b> <sup>3</sup>	<b>Ø Aufenthaltsdauer im Verkauf</b> <sup>3</sup>	<b>Aktueller Ø Verkaufspreis</b> <sup>3</sup>
1. _____	_____	_____	_____ Tage	_____ €
2. _____	_____	_____	_____ Tage	_____ €
usw. bis 30				

<sup>1</sup> Fischarten: je max. 30 Nennungen möglich, Unterstützung der Eingabe durch Datenbank

<sup>2</sup> Fischlänge: Dropdown-Menü (0 - 10cm, 11 - 20cm, [...], 71 - 80cm, > 80cm)

<sup>3</sup> Anzahl verkaufter Tiere 2015, Ø Aufenthaltsdauer im Verkauf, aktueller Ø Verkaufspreis: freie Eingabe

**3. Wohin geben Sie Ihre Tiere ab?**

[Mehrfachnennung möglich]

**Abgabe in Deutschland, an:**

- Privatpersonen
  - andere Einzelhändler
  - Großhändler
  - gewerbsmäßige Züchter
  - Zoo/Tierparks (Futtertiere)
  - Zoo/Tierparks (Präsentation, Zucht)
  - Wissenschaftliche Einrichtungen
  - Sonstiges: \_\_\_\_\_
- 

**Abgabe ins Ausland:**

- ich gebe **einen Teil der Tiere** ins Ausland ab
- ich gebe **nur** ins Ausland ab

**4. Wie informieren Sie die zukünftigen Halter beim Tiererwerb?**

[Mehrfachnennung möglich]

**schriftlich:**

- eigenes Informationsmaterial erstellt
- Informationsmaterial der angeschlossenen Einzelhandelskette
- Tierartensteckbriefe des BNA
- TVT-Merkblätter
- Tierartensteckbriefe des ZZF
- Informationsmaterial anderer Verbände: \_\_\_\_\_
- über eigene Website
- Verweis auf fremde Website

**mündlich:**

- durchschnittliche Dauer eines Beratungsgespräches: \_\_\_\_\_
  - nur Abgabe an Händler
  - gar nicht
- 

**5. Wie hoch schätzen Sie den Anteil der Käufer, die sich bei Ihnen über die Tiere informieren, aber an anderer Stelle erwerben?**

Ca. \_\_\_\_\_ %

- nicht beurteilbar
- 

**6. Was machen Sie mit unverkäuflichen Tieren [1<sup>8</sup>: z.B. zu alte Tiere]?**

- ich habe keine unverkäuflichen Tiere
  - keine Angabe
- 

**7. Haben Sie in den letzten Jahren Veränderungen in der Nachfrage von Tieren der Gruppe Fische feststellen können?**

- Ja [→ Weiter mit Frage 8]
- Nein [→ Frage 8 überspringen und weiter mit Frage 9]

---

<sup>8</sup> [1]=Infobuttons, welche im Fragebogen einen Begriff näher definierten, wenn man mit der Maus über das „i“-Symbol ging

**8. Bei folgenden Tierarten der Gruppe Fische ist die Nachfrage ...**

Sie werden bei der Eingabe der Tierarten von einer umfassenden Datenbank unterstützt.

... gestiegen:	... gesunken:
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____
3. _____	3. _____
4. _____	4. _____
5. _____	5. _____

Zusätzlich oder alternativ zu den obenstehenden Artenangaben können Sie dieses Textfeld für allgemeine Angaben zu Veränderungen der Nachfrage, auf die Tiergruppe Fische bezogen, nutzen:

**9. Woher beziehen Sie üblicherweise die von Ihnen gehandelten Tiere?**

Wenn Sie Tiere selbst importieren oder andere Bezugsquellen angeben möchten, haben Sie die Möglichkeit diese unter Sonstiges einzutragen.

[Mehrfachnennung möglich]

**o Keine Angabe**

[Hier: Listung der in Frage 2 (Arteneingabe) angegebenen Süß- und Meerwasserfischarten]	Züchter	Eigene Zucht	Groß- und Einzelhandel	Wildfang / Ranching	Sonstiges: _____
z.B. Cyprinus carpio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
z.B. Paracanthurus hepatus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**10. Aus welchen Ländern beziehen Sie Ihre Tiere?**

[Mehrfachnennung möglich]

**o Keine Angabe**

[Hier: Listung der in Frage 2 (Arteneingabe) angegebenen Süß- und Meerwasserfischarten]	Deutschland	anderes EU-Land	Nicht-EU-Land
z.B. Cyprinus carpio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
z.B. Paracanthurus hepatus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Der Teilfragebogen der Tiergruppe Fische ist nun abgeschlossen. Durch Klick auf "Weiter" gelangen Sie zurück zur Auswahl weiterer Tiergruppen bzw. zum Abschluss der Befragung.

[Rückleitung zum Hauptfragebogen]

[Dort entweder erneute Weiterleitung zum nächsten speziellen Teilfragebogen mit einer anderen Tiergruppe oder Beantwortung abschließender Fragen und Ende der Befragung]

## Hauptfragebogen (Teil 2)

### **7. Woher stammen die Kenntnisse Ihrer Mitarbeiter zu den verkauften Tierarten?**

Bitte machen Sie Angaben zu der Ausbildung und der Weiterbildung **Ihrer Mitarbeiter**

[Mehrfachnennung möglich]

- berufliche Ausbildung (Kauffrau bzw. Kaufmann im Einzelhandel, Fachrichtung zoologischer Bedarf)
  - andere berufliche Ausbildung (Tierpfleger, Tierwirt etc.)
  - Einschlägiges abgeschlossenes Hochschulstudium (Biologie, Veterinärmedizin etc.)
  - Schulungen
  - Sachkundenachweis gemäß § 11 Tierschutzgesetz
  - Anderer Sachkundenachweis: \_\_\_\_\_
  - Vorträge und Tagungen
  - Fortbildungen
  - schriftliches Informationsmaterial (Bücher, Fachzeitschriften)
  - eigene Tierhaltungen
  - Sonstiges: \_\_\_\_\_
- 
- keine Angabe

### **8. Möchten Sie letzte Anregungen und/oder Feedback geben?**

Wenn ja, nutzen Sie bitte das folgende Kommentarfeld:

Endseite

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

Wir möchten uns ganz herzlich für Ihre Mithilfe bedanken.  
Ihre Antworten wurden gespeichert, Sie können das Browser-Fenster nun schließen.

**Extra Endseite**

Letzte Seite, wenn bei Frage 5 angegeben wird: „ich verkaufe keine der genannten Tiergruppen“

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

In der EXOPET-Studie werden nur die zuvor genannten Tiergruppen berücksichtigt.

Im unteren Feld haben Sie die Möglichkeit, die von Ihnen gehandelten Tierarten einzutragen, zu denen jedoch keine weiteren Fragen gestellt werden.

**6. Möchten Sie letzte Anregungen und/oder Feedback geben?**

Wenn ja, nutzen Sie bitte das folgende Kommentarfeld:

**Anhang IX-19 Anzahl der im Jahr 2015 verkauften Süßwasserfische (n=32)**

Genannte Süßwasserfische	Verkaufsanzahl
Salmmler (keine weitere Einordnung)	12000
<i>Chilotilapia</i> sp. (Malawisee- Buntbarsche/Malawisee- Cichliden)	10120
<i>Paracheirodon innesi</i> (Neonsalmmler)	9000
<i>Carassius auratus</i> (Goldfisch)	7600
Fischart nicht zuzuordnen	7500
<i>Poeciliinae</i> (Lebendgebärenden Zahnkarpfen)	4500
<i>Xiphophorus maculatus</i> (Platy)	3500
<i>Xiphophorus hellerii</i> (Schwertträger)	2850
<i>Ancistrus dolichopterus</i> (Blauer Antennenwels)	2500
<i>Betta splendens</i> (Siamesischer Kampffisch)	2200
<i>Poecilia sphenops</i> (Molly)	2000
<i>Labidochromis caeruleus</i> (Goldener Labidochromis)	1500
<i>Macrotocinclus affinis</i> (Kleiner Saugwels)	1500
Wels (keine weitere Einordnung)	1000
<i>Tanichthys albonubes</i> (Kardinalfisch/Venusfisch)	1000
<i>Pseudotropheus saulosi</i>	1000
<i>Corydoradinae</i> (Panzerwelse)	1000
<i>Danioninae/Rasborinae</i> (Bärblinge)	900
<i>Hyphessobrycon bentosi</i> (Rosensalmmler/Schmucksalmmler)	850
<i>Hemigrammus bleheri</i> (Blehers Rotkopfsalmmler)	800
<i>Danio rerio</i> (ZebraBärbling)	800
<i>Anabantidae</i> (Kletterfische und Buschfische)	800
<i>Mikrogeophagus ramirezi</i> (Südamerikanischer Schmetterlingsbuntbarsch)	800
<i>Puntius titteya</i> (Bitterlingsbarbe)	700
<i>Trigonostigma espei</i> (Espes Keilfleckbärbling)	700
<i>Corydoras aeneus</i> (Metallpanzerwels)	550
<i>Paracheirodon simulans</i>	500
<i>Garra</i> sp.	500
<i>Trigonostigma heteromorpha</i> (Keilfleckbärbling)	500
<i>Hyphessobrycon pulchripinnis</i> (Zitronensalmmler/Schönflossensalmmler)	450
<i>Trichogaster lalius</i> (Zwergfadenfisch)	450
<i>Cobitidae</i> (Schmerlen/Steinbeißer/Dorngrundeln)	400
<i>Cyprininae</i>	400

<i>Puntigrus tetrazona</i> (Viergürtelbarbe/Sumatrabarbe)	400
<i>Corydoras julii</i> (Juli- Panzerwels)	400
<i>Rineloricaria sp.</i>	400
<i>Inpaichthys kerri</i> (Königssalmler/Blauer Königssalmler)	300
<i>Epalzeorhynchus kalopterus</i> (Schönflossige Rüsselbarbe)	300
<i>Poecilia wingei</i> (Endlers Guppy)	300
<i>Pangio kuhlii</i> (Geflecktes Dornauge)	250
<i>Leuciscus idus</i> (Aland/Orfe)	250
<i>Lamprologus sp.</i>	250
<i>Hasemanina nana</i> (Kupfersalmler)	240
Barsch (keine weitere Einordnung)	200
<i>Trichogaster chuna</i> (Honigfadenfisch/Honiggurami)	200
<i>Corydoras paleatus</i> (Marmorierter Panzerwels)	200
<i>Melanotaenia trifasciata</i> (Juwelen- Regenbogenfisch)	150
<i>Gymnocorymbus ternetzi</i> (Trauermantelsalmler)	150
<i>Pristella maxillaris</i> (Sternflecksalmler/Wasserstieglitz)	150
<i>Danio margaritatus</i> (Perlhuhnbarbling)	150
<i>Heros sp.</i>	150
<i>Hyphessobrycon eques</i> (Blutsalmler)	120
<i>Hyphessobrycon socolofi</i> (Socolofs Kirschflecksalmler)	120
<i>Moenkhausia sanctaefilomenae</i> (Rotaugen Moenkhausia)	120
<i>Garra rufa</i> (Kangal- Knabberfisch)	120
<i>Apistogramma cacatuoides</i> (Kakaduzwergbuntbarsch)	120
<i>Pelvicachromis sp.</i>	120
<i>Pelvicachromis pulcher</i> (Purpurprachtbarsch)	120
<i>Trichopodus trichopterus</i> (Blauer Fadenfisch)	120
<i>Trichopodus leerii</i> (Mosaikfadenfisch)	100
<i>Brochis sp.</i>	100
<i>Chromobotia macracanthus</i> (Prachtschmerle)	80
<i>Cichlasoma sp.</i> (südamerikanischer Buntbarsche)	80
Aal (keine weitere Einordnung)	60
<i>Garra flavatra</i> (Prachtalgenfresser)	60
<i>Epiplatys sp.</i> (Hechtlinge)	60
<i>Aequidens sp.</i>	60
<i>Macropodus sp.</i>	60

<i>Pterophyllum altum</i> (Echter Altum- Skalar)	50
<i>Tropheus sp.</i>	50
<i>Cyphotilapia frontosa</i> (Tanganjika- Beulenkopf)	35
<i>Peckoltia vittata</i> (Gestreifter Zwergschilderwels)	20
<i>Betta imbellis</i> (Kleiner Kampffisch)	10
<i>Sturisoma aureum</i> (Störwels/Goldstörwels)	10
<b>Gesamtsumme der Süßwasserfische</b>	<b>87105</b>



**Anhang IX-20 Anzahl der im Jahr 2015 verkauften Meerwasserfische (n=7)**

Genannte Meerwasserfische	Verkaufszahlen
<i>Acanthuridae</i> (Doktorfische)	1400
<i>Ctenochaetus strigosus</i> (Kohle- Borstenzahndoktorfisch)	670
<i>Ctenochaetus truncatus</i> (Indischer Goldring- Borstenzahndoktorfisch)	310
<i>Paracanthurus hepatus</i> (Paletten- Doktorfisch)	215
<i>Zebrasoma flavescens</i> (Zitronenflossen- Doktorfisch/Hawaii- Doktor)	180
<i>Zebrasoma scopas</i> (Brauner Segelflossen Doktorfisch)	170
<i>Pterapogon kauderni</i> (Banggai- Kardinalbarsch)	150
<i>Blenniidae</i> (Blenniiden/Unbeschuppte Schleimfische/Nackte Schleimfische)	150
<i>Salarias fasciatus</i> (Juwelen- Felshüpfer)	145
<i>Synchiropus moyeri</i> (Moyers Leierfisch)	105
<i>Synchiropus picturatus</i> (LSD Mandarinfisch)	100
<i>Synchiropus splendidus</i> (Mandarinfisch)	100
<i>Chaetodontidae</i> (Falterfische)	80
<i>Chelmon</i> sp. (Wimpelfische / Pinzettfische)	80
<i>Chelmon rostratus</i> (Orangebinden- Pinzettfisch/Kupferbinden- Pinzettfisch)	80
<i>Heniochus monoceros</i> (Masken- Wimpelfisch)	80
<i>Gobiidae</i> (Grundeln)	80
<i>Cryptocentrus cinctus</i> (Zitronen- Wächtergrundel)	70
<i>Eviota pellucida</i>	65
<i>Gobiodon okinawae</i> (Gelbe Korallengrundel/Okinawagrundel)	60
<i>Valenciennea puellaris</i> (Maiden Schläfergrundel)	50
<i>Labridae</i> (Lippfische)	50
<i>Cirrhilabrus solorensis</i> (Rotaugen- Zwerglippfisch)	50
<i>Paracheilinus mccoskeri</i> (McCoskers Zwerglippfisch)	50
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i> (Sechsstreifen- Lippfisch)	50
<i>Labroides dimidiatus</i> (Putzerlippfisch)	50
<i>Opistognathus</i> sp.	45
<i>Centropyge acanthops</i> (Orangerücken- Zwergkaiserfisch)	45
<i>Centropyge bicolor</i> (Blaugelber Zwergkaiserfisch)	45
<i>Centropyge bispinosa</i> (Streifen- Zwergkaiser)	45
<i>Centropyge loriculus</i> (Flammen- Zwergkaiserfisch)	40
<i>Pomacentridae</i> (Riffbarsche)	40
<i>Amphiprion ocellaris</i> (Falscher Clownfisch/Falscher Anemonenfisch)	40

<i>Chromis viridis</i> (Grünes Schwalbenschwänzchen)	40
<i>Chrysiptera hemicyanea</i> (Azur- Riffbarsch)	40
<i>Chrysiptera parasema</i> (Gelbschwanzdemoiselle)	40
<i>Chrysiptera talboti</i> (Talbot´s Demoiselle)	35
<i>Pseudanthias dispar</i> (Sichel Fahnenbarsch)	35
<i>Siganus vulpinus</i> (Fuchsgesicht)	30
<i>Corythoichthys intestinalis</i> (Drachenkopf-Seenadel)	30
<i>Hippocampus barbouri</i>	30
<i>Hippocampus reidi</i> (Langschnäuziges Seepferdchen)	25
<i>Doryrhamphus excisus excisus</i> (Blaustreifen- Seenadel)	25
<i>Odonus niger</i> (Rotzahn- Drückerfisch)	20
<i>Acreichthys tomentosus</i> (Seegrasfeilenfisch/Tangfeilenfisch)	20
<b>Gesamtanzahl der Meerwasserfische</b>	<b>5260</b>

**Anhang IX-21 Durchschnittliche Aufenthaltsdauer der Süßwasserfische beim Händler im Jahr 2015 (n=33)**

Genannte Süßwasserfische	1-7 Tage	8-14 Tage	15-30 Tage	31-60 Tage	61-90 Tage	91-180 Tage	181-365 Tage	> 365 Tage
Aal (keine weitere Einordnung)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Acipenseridae</i> (Störe)	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aequidens sp.</i>	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Anabantidae</i> (Kletterfische und Buschfische)	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Ancistrus sp.</i> (Antennen- Harnischwelse)	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Ancistrus dolichopterus</i> (Blauer Antennenwels)	1	-	2	-	-	-	-	-
<i>Apistogramma sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Apistogramma cacatuoides</i> (Kakaduzwergbuntbarsch)	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Astyanax sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Aulonocara sp.</i>	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Axelrodia sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Barbus sp.</i>	-	-	2	-	-	-	-	-
Barsch (keine weitere Einordnung)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Betta sp.</i>	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Betta imbellis</i> (Kleiner Kampffisch)	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Betta splendens</i> (Siamesischer Kampffisch)	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Boraras sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Botia sp.</i>	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Brochis sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Carassius sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Carassius auratus</i> (Goldfisch)	1	2	2	1	-	-	-	-
<i>Channa sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Cheirodon sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

<i>Chilotilapia</i> (Malawisee- Buntbarsche/Malawisee- Cichliden)	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Chromobotia macracanthus</i> (Prachtschmerle)	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Cichlasoma sp.</i> (südamerikanischer Buntbarsche)	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Cichlidae</i> (Buntbarsche)	-	-	1	2	-	-	-	-
<i>Cobitidae</i> (Schmerlen/Steinbeißer/Dorngrundeln)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Corydoradinae</i> (Panzerwelse)	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Corydoras sp.</i>	1	-	2	1	-	-	-	-
<i>Corydoras aeneus</i> (Metallpanzerwels)	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Corydoras julii</i> (Juli- Panzerwels)	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Corydoras paleatus</i> (Marmorierter Panzerwels)	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Crenicichla</i> (Hechtbuntbarsch/Kammbuntbarsch)	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyphotilapia frontosa</i> (Tanganjika- Beulenkopf)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Cyprininae</i>	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus sp.</i>	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i> (Koikarpfen/Zierkarpfen)	-	-	-	9	1	3	4	1
<i>Danio margaritatus</i> (Perlhuhnbärbling)	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Danio rerio</i> (Zebrabärbling)	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Danioninae/Rasborinae</i> (Bärblinge)	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Epalzeorhynchus kalopterus</i> (Schönflossige Rüsselbarbe)	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Epiplatys sp.</i> (Hechtlinge)	-	-	-	1	-	-	-	-
Fischart nicht zuzuordnen	-	1	-	2	-	-	-	-
<i>Garra sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Garra flavatra</i> (Prachtalgenfresser)	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Garra rufa</i> (Kangal- Knabberfisch)	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Glossolepis sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

<i>Gymnocorymbus ternetzi</i> (Trauermantelsalmler)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Hasemania nana</i> (Kupfersalmler)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Hemigrammus sp.</i>	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Hemigrammus bleheri</i> (Bleher's Rotkopfsalmler)	1	-	-	1	-	-	-	-
<i>Heros sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Hyphessobrycon sp.</i>	-	-	1		-	-	-	-
<i>Hyphessobrycon bentosi</i> (Rosensalmler/Schmucksalmler)	1	1	-	1	-	-	-	-
<i>Hyphessobrycon eques</i> (Blutsalmler)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Hyphessobrycon pulchripinnis</i> (Zitronensalmler/Schönflossensalmler)	-	-	1	2	-	-	-	-
<i>Hyphessobrycon socolofi</i> (Socolofs Kirschflecksalmler)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Hypostomus sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Inpaichthys sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Inpaichthys kerri</i> (Königssalmler/Blauer Königssalmler)	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Julidochromis sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Labidochromis sp.</i>	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Labidochromis caeruleus</i> (Goldener Labidochromis)	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Lamprologus sp.</i>	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Leuciscus idus</i> (Aland/Orfe)	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Loricariidae</i> (Harnischwelse)	-	1	2	-	-	-	-	-
<i>Macropodus sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Macrotocinclus affinis</i> (Kleiner Saugwels)	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melanotaenia sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Melanotaenia trifasciata</i> (Juwelen- Regenbogenfisch)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Mikrogeophagus sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

<i>Mikrogeophagus ramirezi</i> (Südamerikanischer Schmetterlingsbuntbarsch)	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Moenkhausia sanctaefilomenae</i> (Rotaugen Moenkhasia)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Nematobrycon sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nothobranchiidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Otocinclus sp.</i> (Ohrgitterwelse)	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Pangio sp.</i> (Dornaugen)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Pangio kuhlii</i> (Geflecktes Dornauge)	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Paracheirodon sp.</i>	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Paracheirodon axelrodi</i> (Roter Neon)	3	2	5	1	1	-	-	-
<i>Paracheirodon innesi</i> (Neonsalmmler)	3	1	-	-	-	-	-	-
<i>Paracheirodon simulans</i>	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Peckoltia vittata</i> (Gestreifter Zwergschilderwels)	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Pelvicachromis sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Pelvicachromis pulcher</i> (Purpurprachtbarsch)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Poecilia reticulata</i> (Guppy)	3	2	7	1	-	-	-	-
<i>Poecilia sphenops</i> (Molly)	1	-	2	-	-	-	-	-
<i>Poecilia wingei</i> (Endlers Guppy)	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Poeciliidae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poeciliinae</i> (Lebendgebärenden Zahnkarpfen)	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Polypterus sp.</i> (Eigentliche Flösselhechte)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Pristella maxillaris</i> (Sternflecksalmmler/Wasserstieglitz)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Pseudotropheus sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Pseudotropheus saulosi</i>	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Pterophyllum sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pterophyllum altum</i> (Echter Altum- Skalar)	-	-	-	1	-	-	-	-

<i>Pterophyllum scalare</i> (Skalar/Segelflosser)	-	1	2	4	-	-	-	-
<i>Puntigrus tetrazona</i> (Viergürtelbarbe/Sumatrabarbe)	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Puntius titteya</i> (Bitterlingsbarbe)	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rasbora</i> sp.	-	1	-	1	-	-	-	-
<i>Rineloricaria</i> sp.	-	-	1	-	-	-	-	-
Salmler (keine weitere Einordnung)	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Sturisoma aureum</i> (Störwels/Goldstörwels)	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Symphysodon</i> (Diskusfische/Diskusbuntbarsche)	-	1	-	1	1	2	1	-
<i>Synodontis</i> sp.	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Tanichthys albonubes</i> (Kardinalfisch/Venusfisch)	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichogaster</i> sp.	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Trichogaster chuna</i> (Honigfadenfisch/Honiggurami)	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichogaster lalius</i> (Zwergfadenfisch)	1	-	-	1	-	-	-	-
<i>Trichopodus leerii</i> (Mosaikfadenfisch)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Trichopodus trichopterus</i> (Blauer Fadenfisch)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Trigonostigma espei</i> (Espes Keilfleckbärbling)	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trigonostigma heteromorpha</i> (Keilfleckbärbling)	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Tropheus</i> sp.	-	-	-	1	-	-	-	-
Wels (keine weitere Einordnung)	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Xiphophorus</i> sp.	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Xiphophorus hellerii</i> (Schwertträger)	-	1	4	-	-	-	-	-
<i>Xiphophorus maculatus</i> (Platy)	-	1	2	-	-	-	-	-

**Anhang IX-22 Durchschnittliche Aufenthaltsdauer der Meerwasserfische beim Händler im Jahr 2015 (n=7)**

genannte Meerwasserfische	8-14 Tage	15-30 Tage	31-60 Tage
<i>Acanthuridae</i> (Doktorfische)	-	1	1
<i>Acanthurus sp.</i> (Echte Doktorfische)	-	-	1
<i>Acreichthys tomentosus</i> (Seegrasfeilenfisch/Tangfeilenfisch)	-	1	-
<i>Amblyeleotris sp.</i>	-	-	-
<i>Amphiprion sp.</i> (Anemonenfische)	-	2	-
<i>Amphiprion ocellaris</i> (Falscher Clownfisch/Falscher Anemonenfisch)	1	1	1
<i>Apolemichthys sp.</i>	-	-	-
<i>Aspidontus sp.</i>	-	-	-
<i>Blenniidae</i> (Blenniiden/Unbeschuppte Schleimfische/Nackte Schleimfische)	-	1	-
<i>Callopleles sp.</i>	-	-	-
<i>Centropyge sp.</i> (Zwergkaiserfisch)	-	1	-
<i>Centropyge acanthops</i> (Orangerücken- Zwergkaiserfisch)	-	1	-
<i>Centropyge bicolor</i> (Blaugelber Zwergkaiserfisch)	-	1	-
<i>Centropyge bispinosa</i> (Streifen- Zwergkaiser)	1	-	-
<i>Centropyge loriculus</i> (Flammen- Zwergkaiserfisch)	1	-	-
<i>Chaetodontidae</i> (Falterfische)	-	1	-
<i>Chaetodontoplus sp.</i>	-	-	-
<i>Chelmon sp.</i> (Wimpelfische / Pinzettfische)	-	-	1
<i>Chelmon rostratus</i> (Orangebinden- Pinzettfisch/Kupferbinden- Pinzettfisch)	-	2	-
<i>Chromis viridis</i> (Grünes Schwalbenschwänzchen)	-	2	1
<i>Chrysiptera hemicyanea</i> (Azur- Riffbarsch)	-	1	-
<i>Chrysiptera parasema</i> (Gelbschwanzdemoiselle)	-	1	-
<i>Chrysiptera talboti</i> (Talbot's Demoiselle)	-	-	1
<i>Cirrhilabrus solorensis</i> (Rotaugen- Zwerglippfisch)	-	1	-



<i>Cirrhitichthys sp.</i>	-	-	-
<i>Corythoichthys intestinalis</i> (Drachenkopf-Seenadel)	-	-	1
<i>Cryptocentrus cinctus</i> (Zitronen- Wächtergrundel)	-	1	-
<i>Ctenochaetus sp.</i> (Borstenzahndoktorfische)	-	-	-
<i>Ctenochaetus strigosus</i> (Kohle- Borstenzahndoktorfisch)	-	-	1
<i>Ctenochaetus truncatus</i> (Indischer Goldring- Borstenzahndoktorfisch)	-	-	1
<i>Doryrhamphus excisus excisus</i> (Blaustreifen- Seenadel)	-	1	-
<i>Ecsenius sp.</i>	-	-	-
<i>Emblemaria sp.</i>	-	-	-
<i>Eviota pellucida</i>	-	-	1
<i>Genicanthus sp.</i>	-	-	-
Gobiidae (Grundeln)	-	-	1
<i>Gobiodon okinawae</i> (Gelbe Korallengrundel/Okinawagrundel)	-	1	-
<i>Gobiosoma sp.</i>	-	-	-
<i>Gramma sp.</i>	-	-	-
<i>Heniochus monoceros</i> (Masken- Wimpelfisch)	-	-	1
<i>Hippocampus barbouri</i>	-	1	-
<i>Hippocampus reidi</i> (Langschnäuziges Seepferdchen)	-	-	1
<i>Holacanthus sp.</i>	-	-	-
Labridae (Lippfische)	-	-	2
<i>Labroides dimidiatus</i> (Putzerlippfisch)	-	2	-
<i>Manonichthys sp.</i>	-	-	-
<i>Meiacanthus sp.</i>	-	-	-
<i>Nemateleotris sp.</i>	-	-	-
<i>Odonus niger</i> (Rotzahn- Drückerfisch)	-	-	-
<i>Opistognathus sp.</i>	-	-	1

<i>Paracanthurus hepatus</i> (Paletten- Doktorfisch)	-	-	1
<i>Paracheilinus mccoskeri</i> (McCoskers Zwerglippfisch)	1	-	-
<i>Pomacanthus sp.</i>	-	-	-
<i>Pomacentridae</i> (Riffbarsche)	-	1	-
<i>Pseudanthias sp.</i>	-	-	-
<i>Pseudanthias dispar</i> (Sichel Fahnenbarsch)	-	1	-
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i> (Sechsstreifen- Lippfisch)	-	1	-
<i>Pseudochromis sp.</i>	-	-	-
<i>Pterapogon sp.</i> (Kardinalbarsch)	-	-	-
<i>Pterapogon kauderni</i> (Banggai- Kardinalbarsch)	-	1	-
<i>Salarias sp.</i>	-	-	-
<i>Salarias fasciatus</i> (Juwelen- Felshüpfer)	-	2	-
<i>Siganus sp.</i> (Kaninchenfische)	-	-	-
<i>Siganus vulpinus</i> (Fuchsgesicht)	-	-	2
<i>Synchiropus sp.</i>	-	-	-
<i>Synchiropus moyeri</i> (Moyers Leierfisch)	1	-	-
<i>Synchiropus picturatus</i> (LSD Mandarinfisch)	-	1	-
<i>Synchiropus splendidus</i> (Mandarinfisch)	-	2	-
<i>Valenciennesa sp.</i>	-	-	-
<i>Valenciennesa puellaris</i> (Maiden Schläfergrundel)	1	-	-
<i>Zebrasoma sp.</i> (Segelflossendoktorfische)	-	-	-
<i>Zebrasoma flavescens</i> (Zitronenflossen- Doktorfisch/Hawaii- Doktor)	-	-	2
<i>Zebrasoma scopas</i> (Brauner Segelflossen Doktorfisch)	-	-	1

**Anhang IX-23 Aktuelle Verkaufspreise der Süßwasserfische im Jahr 2015 (n=33)**

Genannte Süßwasserfische	0-1€	1,1-5€	5,1-10€	11-20€	21-50€	51-100€	101-200€	201-500€	501-1000€	>1000€
Aal (keine weitere Einordnung)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acipenseridae</i> (Störe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aequidens sp.</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anabantidae</i> (Kletterfische und Buschfische)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ancistrus sp.</i> (Antennen- Harnischwelse)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ancistrus dolichopterus</i> (Blauer Antennenwels)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Apistogramma sp.</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Apistogramma cacatuoides</i> (Kakaduzwergbuntbarsch)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Astyanax sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aulonocara sp.</i>	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Axelrodia sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Barbus sp.</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Barsch (keine weitere Einordnung)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betta sp.</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betta imbellis</i> (Kleiner Kampffisch)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betta splendens</i> (Siamesischer Kampffisch)	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
<i>Boraras sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Botia sp.</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Brochis sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Carassius sp.</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carassius auratus</i> (Goldfisch)	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Channa sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cheirodon sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<i>Chilotilapia sp.</i> (Malawisee- Buntbarsche/Malawisee- Cichliden)	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Chromobotia macracanthus</i> (Prachtschmerle)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cichlasoma sp.</i> (südamerikanischer Buntbarsche)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Cichlidae</i> (Buntbarsche)	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Cobitidae</i> (Schmerlen/Steinbeißer/Dorngrundeln)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corydoradinae</i> (Panzerwelse)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corydoras sp.</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corydoras aeneus</i> (Metallpanzerwels)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corydoras julii</i> (Juli- Panzerwels)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corydoras paleatus</i> (Marmorierter Panzerwels)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crenicichla sp.</i> (Hechtbuntbarsch/Kammbuntbarsch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyphotilapia frontosa</i> (Tanganjika- Beulenkopf)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Cyprininae sp.</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i> (Koikarpfen/Zierkarpfen)	-	-	-	1	5	4	2	3	2	1
<i>Danio margaritatus</i> (Perlhuhnbärbling)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Danio rerio</i> (Zebrabärbling)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Danioninae/Rasborinae</i> (Bärblinge)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epalzeorhynchus kalopterus</i> (Schönflossige Rüsselbarbe)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epiplatys sp.</i> (Hechtlinge)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Fischart nicht zuzuordnen	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Garra sp.</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Garra flavatra</i> (Prachtalgenfresser)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

<i>Garra rufa</i> (Kangal- Knabberfisch)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glossolepis sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gymnocorymbus ternetzi</i> (Trauermantelsalmler)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hasemania nana</i> (Kupfersalmler)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hemigrammus sp.</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hemigrammus bleheri</i> (Blehers Rotkopfsalmler)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Heros sp.</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyphessobrycon sp.</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyphessobrycon bentosi</i> (Rosensalmler/Schmucksalmler)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyphessobrycon eques</i> (Blutsalmler)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyphessobrycon pulchripinnis</i> (Zitronensalmler/Schönflossensalmler)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyphessobrycon socolofi</i> (Socolofs Kirschflecksalmler)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypostomus sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Inpaichthys sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Inpaichthys kerri</i> (Königssalmler/Blauer Königssalmler)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Julidochromis sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Labidochromis sp.</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Labidochromis caeruleus</i> (Goldener Labidochromis)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lamprologus sp.</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leuciscus idus</i> (Aland/Orfe)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Loricariidae (Harnischwelse)	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Macropodus sp.</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrotocinclus affinis</i> (Kleiner Saugwels)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

<i>Melanotaenia sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melanotaenia trifasciata</i> (Juwelen- Regenbogenfisch)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mikrogeophagus sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mikrogeophagus ramirezi</i> (Südamerikanischer Schmetterlingsbuntbarsch)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Moenkhausia sanctaefilomenae</i> (Rotaugen Moenkhausia)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nematobrycon sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nothobranchiidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Otocinclus sp.</i> (Ohrgitterwelse)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pangio sp.</i> (Dornaugen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pangio kuhlii</i> (Geflecktes Dornauge)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paracheirodon sp.</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paracheirodon axelrodi</i> (Roter Neon)	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paracheirodon innesi</i> (Neonsalmler)	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paracheirodon simulans</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Peckoltia vittata</i> (Gestreifter Zwergschilderwels)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pelvicachromis sp.</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pelvicachromis pulcher</i> (Purpurprachtbarsch)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poecilia reticulata</i> (Guppy)	-	12	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Poecilia sphenops</i> (Molly)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poecilia wingei</i> (Endlers Guppy)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poeciliidae sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poeciliinae</i> (Lebendgebärenden Zahnkarpfen)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypterus</i> (Eigentliche Flösselhechte)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pristella maxillaris</i> (Sternflecksalmler/Wasserstieglitz)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

<i>Pseudotropheus sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudotropheus saulosi</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pterophyllum sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pterophyllum altum</i> (Echter Altum- Skalar)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Pterophyllum scalare</i> (Skalar/Segelflosser)	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-
<i>Puntigrus tetrazona</i> (Viergürtelbarbe/Sumatrabarbe)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Puntius titteya</i> (Bitterlingsbarbe)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rasbora sp.</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rineloricaria sp.</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Salmler (keine weitere Einordnung)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sturisoma aureum</i> (Störwels/Goldstörwels)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Symphysodon</i> (Diskusfische/Diskusbuntbarsche)	-	-	1	-	3	1	1	-	-	-
<i>Synodontis sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanichthys albonubes</i> (Kardinalfisch/Venusfisch)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichogaster sp.</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichogaster chuna</i> (Honigfadenfisch/Honiggarami)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichogaster lalius</i> (Zwergfadenfisch)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichopodus leerii</i> (Mosaikfadenfisch)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichopodus trichopterus</i> (Blauer Fadenfisch)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trigonostigma espei</i> (Espes Keilfleckbärbling)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trigonostigma heteromorpha</i> (Keilfleckbärbling)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tropheus sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Wels (keine weitere Einordnung)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Xiphophorus sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Xiphophorus hellerii</i> (Schwertträger)	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

<i>Xiphophorus maculatus</i> (Platy)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
--------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



**Anhang IX-24 Aktuelle Verkaufspreise der Meerwasserfische im Jahr 2015 (n=7)**

Fische	1,1-5 €	11-20 €	21-50 €	5,1-10 €	51-100 €
<i>Acanthuridae</i> (Doktorfische)	-	-	2	-	-
<i>Acanthurus sp.</i> (Echte Doktorfische)	-	-	-	-	1
<i>Acreichthys tomentosus</i> (Seegrasfeilenfisch/Tangfeilenfisch)	-	-	1	-	-
<i>Amblyeleotris sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Amphiprion sp.</i> (Anemonenfische)	-	2	-	-	-
<i>Amphiprion ocellaris</i> (Falscher Clownfisch/Falscher Anemonenfisch)	-	3	-	-	-
<i>Apolemichthys sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Aspidontus sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Blenniidae</i> (Blenniiden/Unbeschuppte Schleimfische/Nackte Schleimfische)	-	1	-	-	-
<i>Callopleles sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Centropyge sp.</i> (Zwergkaiserfisch)	-	-	-	-	1
<i>Centropyge acanthops</i> (Orangerücken- Zwergkaiserfisch)	-	-	1	-	-
<i>Centropyge bicolor</i> (Blaugelber Zwergkaiserfisch)	-	-	1	-	-
<i>Centropyge bispinosa</i> (Streifen- Zwergkaiser)	-	-	1	-	-
<i>Centropyge loriculus</i> (Flammen- Zwergkaiserfisch)	-	-	-	-	1
<i>Chaetodontidae</i> (Falterfische)	-	-	1	-	-
<i>Chaetodontoplus sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Chelmon sp.</i> (Wimpelfische / Pinzettfische)	-	-	1	-	-
<i>Chelmon rostratus</i> (Orangebinden- Pinzettfisch/Kupferbinden- Pinzettfisch)	-	-	2	-	-
<i>Chromis viridis</i> (Grünes Schwalbenschwänzchen)	1	-	-	2	-
<i>Chrysiptera hemicyanea</i> (Azur- Riffbarsch)	-	-	-	1	-
<i>Chrysiptera parasema</i> (Gelbschwanzdemoiselle)	-	-	-	1	-
<i>Chrysiptera talboti</i> (Talbot's Demoiselle)	1	-	-	-	-
<i>Cirrhilabrus solorensis</i> (Rotaugen- Zwerglippfisch)	-	-	1	-	-

<i>Cirrhichthys sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Corythoichthys intestinalis</i> (Drachenkopf-Seenadel)	-	-	1	-	-
<i>Cryptocentrus cinctus</i> (Zitronen- Wächtergrundel)	-	1	-	-	-
<i>Ctenochaetus sp.</i> (Borstenzahndoktorfische)	-	-	-	-	-
<i>Ctenochaetus strigosus</i> (Kohle- Borstenzahndoktorfisch)	-	-	-	-	1
<i>Ctenochaetus truncatus</i> (Indischer Goldring- Borstenzahndoktorfisch)	-	-	1	-	-
<i>Doryrhamphus excisus excisus</i> (Blaustreifen- Seenadel)	-	-	1	-	-
<i>Ecsenius sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Emblemaria sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Eviota pellucida</i>	-	1	-	-	-
<i>Genicanthus sp.</i>	-	-	-	-	-
Gobiidae (Grundeln)	-	-	1	-	-
<i>Gobiodon okinawae</i> (Gelbe Korallengrundel/Okinawagrundel)	-	1	-	-	-
<i>Gobiosoma sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Gramma sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Heniochus monoceros</i> (Masken- Wimpelfisch)	-	-	1	-	-
<i>Hippocampus barbouri</i>	-	-	-	-	1
<i>Hippocampus reidi</i> (Langschnäuziges Seepferdchen)	-	-	-	-	1
<i>Holacanthus sp.</i>	-	-	-	-	-
Labridae (Lippfische)	-	-	2	-	-
<i>Labroides dimidiatus</i> (Putzerlippfisch)	-	2	-	-	-
<i>Manonichthys sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Meiacanthus sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Nemateleotris sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Odonus niger</i> (Rotzahn- Drückerfisch)	-	-	1	-	-
<i>Opistognathus sp.</i>	-	-	1	-	-

<i>Paracanthurus hepatus</i> (Paletten- Doktorfisch)	-	-	-	-	1
<i>Paracheilinus mccoskeri</i> (McCoskers Zwerglippfisch)	-	-	1	-	-
<i>Pomacanthus sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Pomacentridae</i> (Riffbarsche)	-	-	-	1	-
<i>Pseudanthias sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Pseudanthias dispar</i> (Sichel Fahnenbarsch)	-	-	1	-	-
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i> (Sechsstreifen- Lippfisch)	-	1	-	-	-
<i>Pseudochromis sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Pterapogon sp.</i> (Kardinalbarsch)	-	-	-	-	-
<i>Pterapogon kauderni</i> (Banggai- Kardinalbarsch)	-	-	1	-	-
<i>Salarias sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Salarias fasciatus</i> (Juwelen- Felshüpfer)	-	2	-	-	-
<i>Siganus sp.</i> (Kaninchenfische)	-	-	-	-	-
<i>Siganus vulpinus</i> (Fuchsgesicht)	-	-	2	-	-
<i>Synchiropus sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Synchiropus moyeri</i> (Moyers Leierfisch)	-	-	1	-	-
<i>Synchiropus picturatus</i> (LSD Mandarinfisch)	-	-	1	-	-
<i>Synchiropus splendidus</i> (Mandarinfisch)	-	1	1	-	-
<i>Valenciennea sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Valenciennea puellaris</i> (Maiden Schläfergrundel)	-	-	1	-	-
<i>Zebrasoma sp.</i> (Segelflossendoktorfische)	-	-	-	-	-
<i>Zebrasoma flavescens</i> (Zitronenflossen- Doktorfisch/Hawaii- Doktor)	-	-	2	-	-
<i>Zebrasoma scopas</i> (Brauner Segelflossen Doktorfisch)	-	-	1	-	-

Anhang IX-25 Bezugsart der Süßwasserfische im Jahr 2015 (n=40)

genannte Süßwasserfisch	von einem Züchter	aus eigener Zucht	aus dem Groß- und Einzelhandel	Wildfang	Sonstiges
<i>Acipenseridae</i> (Störe)	1	-	1	-	-
<i>Aequidens sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Anabantidae</i> (Kletterfische und Buschfische)	1	-	1	-	-
<i>Ancistrus sp.</i> (Antennen- Harnischwelse)	3	-	3	-	-
<i>Ancistrus dolichopterus</i> (Blauer Antennenwels)	1	-	2	-	-
<i>Apistogramma sp.</i>	2	-	2	-	-
<i>Astyanax sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Aulonocara sp.</i>	4	1	2	1	-
<i>Axelrodia sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Barbus sp.</i>	1	-	3	-	-
<i>Betta sp.</i>	1	-	3	-	-
<i>Betta imbellis</i> (Kleiner Kampffisch)	-	-	1	-	-
<i>Betta splendens</i> (Siamesischer Kampffisch)	1	-	-	-	-
<i>Boraras sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Botia sp.</i>	-	-	2	-	-
<i>Brochis sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Carassius sp.</i>	-	-	2	-	-
<i>Carassius auratus</i> (Goldfisch)	-	-	5	-	-
<i>Channa sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Cheirodon sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Chilotilapia sp.</i> (Malawisee- Buntbarsche / Malawisee- Cichliden)	1	1	2	1	-
<i>Chromobotia macracanthus</i> (Prachtschmerle)	-	-	1	-	-
<i>Cichlasoma sp.</i> (südamerikanischer Buntbarsche)	-	-	1	-	-

<i>Cichlidae</i> (Buntbarsche)	3	1	2	-	-
<i>Cobitidae</i> (Schmerlen / Steinbeißer / Dorngrundeln)	-	-	1	-	-
<i>Corydoradinae</i> (Panzerwelse)	-	-	1	-	-
<i>Corydoras sp.</i>	5	1	5	-	-
<i>Corydoras aeneus</i> (Metallpanzerwels)	1	-	1	-	-
<i>Corydoras paleatus</i> (Marmorierter Panzerwels)	-	-	1	-	-
<i>Crenicichla sp.</i> (Hechtbuntbarsch/Kammbuntbarsch)	-	-	1	-	-
<i>Cyphotilapia frontosa</i> (Tanganjika- Beulenkopf)	1	-	-	1	-
<i>Cyprininae</i>	1	-	1	-	-
<i>Cyprinus sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Cyprinus carpio</i> (Koikarpfen/Zierkarpfen)	14	1	9	-	-
<i>Danioninae/Rasborinae</i> (Bärblinge)	1	-	1	-	-
<i>Epalzeorhynchus kalopterus</i> (Schönflossige Rüsselbarbe)	-	-	1	-	-
<i>Epiplatys sp.</i> (Hechtlinge)	-	-	1	-	-
<i>Garra sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Garra flavatra</i> (Prachtalgenfresser)	-	-	1	-	-
<i>Garra rufa</i> (Kangal- Knabberfisch)	-	-	1	-	-
<i>Glossolepis sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Gymnocorymbus ternetzi</i> (Trauermantelsalmler)	-	-	1	-	-
<i>Hasemania nana</i> (Kupfersalmler)	-	-	1	-	-
<i>Hemigrammus sp.</i>	-	-	2	-	-
<i>Hemigrammus bleheri</i> (Blehers Rotkopfsalmler)	-	-	1	-	-
<i>Heros sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Hyphessobrycon sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Hyphessobrycon bentosi</i> (Rosensalmler/Schmucksalmler)	-	-	2	-	-
<i>Hyphessobrycon eques</i> (Blutsalmler)	-	-	1	-	-

<i>Hyphessobrycon pulchripinnis</i> (Zitronensalmmler/Schönflossensalmmler)	-	-	3	-	-
<i>Hyphessobrycon socolofi</i> (Socolofs Kirschflecksalmmler)	-	-	1	-	-
<i>Hypostomus sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Inpaichthys sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Inpaichthys kerri</i> (Königssalmmler/Blauer Königssalmmler)	-	-	1	-	-
<i>Julidochromis sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Labidochromis sp.</i>	2	1	1	1	-
<i>Labidochromis caeruleus</i> (Goldener Labidochromis)	1	-	-	-	-
<i>Lamprologus sp.</i>	1	-	-	1	-
<i>Loricariidae</i> (Harnischwelse)	2	1	3	-	-
<i>Macropodus sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Melanotaenia sp.</i>	2	-	2	-	-
<i>Melanotaenia trifasciata</i> (Juwelen- Regenbogenfisch)	1	-	1	-	-
<i>Mikrogeophagus sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Mikrogeophagus ramirezi</i> (Südamerikanischer Schmetterlingsbuntbarsch)	-	-	1	-	-
<i>Moenkhausia sanctaefilomenae</i> (Rotaugen Moenkhausia)	-	-	1	-	-
<i>Nematobrycon sp.</i>	-	-	-	-	-
<i>Nothobranchiidae</i>	-	-	1	-	-
<i>Otocinclus sp.</i> (Ohrgitterwelse)	-	-	2	-	-
<i>Pangio sp.</i> (Dornaugen)	-	-	1	-	-
<i>Paracheirodon sp.</i>	-	-	2	-	-
<i>Paracheirodon axelrodi</i> (Roter Neon)	5	2	11	-	-
<i>Paracheirodon innesi</i> (Neonsalmmler)	-	-	3	-	-
<i>Peckoltia vittata</i> (Gestreifter Zwergschilderwels)	-	-	1	-	-
<i>Pelvicachromis sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Pelvicachromis pulcher</i> (Purpurprachtbarsch)	1	-	1	-	-

<i>Poecilia reticulata</i> (Guppy)	7	2	11	-	-
<i>Poecilia sphenops</i> (Molly)	2	-	2	-	-
<i>Poeciliidae</i>	2	-	2	-	-
<i>Poeciliinae</i> (Lebendgebärenden Zahnkarpfen)	2	1	2	-	-
<i>Polypterus sp.</i> (Eigentliche Flösselhechte)	-	-	1	-	-
<i>Pristella maxillaris</i> (Sternflecksalmmler/Wasserstieglitz)	-	-	1	-	-
<i>Pseudotropheus sp.</i>	2	-	2	-	-
<i>Pseudotropheus saulosi</i>	1	-	-	-	-
<i>Pterophyllum sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Pterophyllum altum</i> (Echter Altum- Skalar)	1	-	-	-	-
<i>Pterophyllum scalare</i> (Skalar/Segelflosser)	4	1	6	-	-
<i>Rasbora sp.</i>	-	-	2	-	-
<i>Rineloricaria sp.</i>	1	1	1	-	-
<i>Sturisoma aureum</i> (Störwels/Goldstörwels)	-	1	-	-	-
<i>Symphysodon sp.</i> (Diskusfische/Diskusbuntbarsche)	1	3	4	1	-
<i>Synodontis sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Trichogaster sp.</i>	1	-	2	-	-
<i>Trichogaster lalius</i> (Zwergfadenfisch)	1	-	1	-	-
<i>Trichopodus leerii</i> (Mosaikfadenfisch)	-	-	1	-	-
<i>Trichopodus trichopterus</i> (Blauer Fadenfisch)	-	-	1	-	-
<i>Tropheus sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Xiphophorus sp.</i>	2	-	2	-	-
<i>Xiphophorus hellerii</i> (Schwertträger)	2	-	4	-	-
<i>Xiphophorus maculatus</i> (Platy)	1	-	2	-	-
Aal (keine weitere Einordnung)	-	-	1	-	-
Barsch (keine weitere Einordnung)	-	-	1	-	-

Fischart nicht zuzuordnen	2	1	2	-	-
Salmler (keine weitere Einordnung)	2	-	2	-	-
Wels (keine weitere Einordnung)	1	1	-	-	-



**Anhang IX-26 Bezugsart der Meerwasserfische im Jahr 2015 (n=8)**

genannte Meerwasserfische	von einem Züchter	aus eigener Zucht	aus dem Groß- und Einzelhandel	Wildfang	Sonstiges
<i>Acanthuridae</i> (Doktorfische)	-	-	1	1	-
<i>Acanthurus sp.</i> (Echte Doktorfische)	-	-	2	-	-
<i>Acreichthys tomentosus</i> (Seegrasfeilenfisch/Tangfeilenfisch)	-	-	-	-	1
<i>Amblyeleotris sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Amphiprion sp.</i> (Anemonenfische)	3	-	3	1	-
<i>Amphiprion ocellaris</i> (Falscher Clownfisch/Falscher Anemonenfisch)	2	-	1	-	-
<i>Apolemichthys sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Aspidontus sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Blenniidae</i> (Blenniiden/Unbeschuppte Schleimfische/Nackte Schleimfische)	-	-	1	-	-
<i>Callopleles sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Centropyge sp.</i> (Zwergkaiserfisch)	1	-	2	-	-
<i>Centropyge acanthops</i> (Orangerücken- Zwergkaiserfisch)	-	-	1	-	1
<i>Centropyge bicolor</i> (Blaugelber Zwergkaiserfisch)	-	-	-	-	1
<i>Centropyge bispinosa</i> (Streifen- Zwergkaiser)	-	-	1	-	1
<i>Centropyge loriculus</i> (Flammen- Zwergkaiserfisch)	-	-	1	-	-
<i>Chaetodontidae</i> (Falterfische)	-	-	1	-	-
<i>Chaetodontoplus sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Chelmon sp.</i> (Wimpelfische / Pinzettfische)	-	-	1	-	-
<i>Chelmon rostratus</i> (Orangebinden- Pinzettfisch/Kupferbinden- Pinzettfisch)	-	-	1	-	1
<i>Chromis viridis</i> (Grünes Schwalbenschwänzchen)	-	-	2	-	2
<i>Chrysiptera hemicyanea</i> (Azur- Riffbarsch)	-	-	1	-	1
<i>Chrysiptera parasema</i> (Gelbschwanzdemoiselle)	-	-	-	-	1
<i>Chrysiptera talboti</i> (Talbot's Demoiselle)	-	-	1	-	-
<i>Cirrhilabrus solorensis</i> (Rotaugen- Zwerglippfisch)	-	-	1	-	-

<i>Cirrhichthys sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Corythoichthys intestinalis</i> (Drachenkopf-Seenadel)	-	-	-	-	1
<i>Cryptocentrus cinctus</i> (Zitronen- Wächtergrundel)	-	-	-	-	1
<i>Ctenochaetus sp.</i> (Borstenzahndoktorfische)	-	-	1	-	-
<i>Ctenochaetus strigosus</i> (Kohle- Borstenzahndoktorfisch)	-	-	-	-	1
<i>Ctenochaetus truncatus</i> (Indischer Goldring- Borstenzahndoktorfisch)	-	-	-	-	1
<i>Doryrhamphus excisus excisus</i> (Blaustreifen- Seenadel)	-	-	1	-	-
<i>Ecsenius sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Emblemaria sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Eviota pellucida</i>	-	-	1	-	-
<i>Genicanthus sp.</i>	1	-	1	-	-
Gobiidae (Grundeln)	-	-	1	-	-
<i>Gobiodon okinawae</i> (Gelbe Korallengrundel/Okinawagrundel)	-	-	-	-	1
<i>Gobiosoma sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Gramma sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Heniochus monoceros</i> (Masken- Wimpelfisch)	-	-	1	-	-
<i>Hippocampus barbouri</i>	1	-	-	-	-
<i>Hippocampus reidi</i> (Langschnäuziges Seepferdchen)	1	-	-	-	-
<i>Holacanthus sp.</i>	1	-	1	-	-
Labridae (Lippfische)	-	-	2	-	-
<i>Labroides dimidiatus</i> (Putzerlippfisch)	-	-	1	-	2
<i>Manonichthys sp.</i>	1	-	1	-	-
<i>Meiacanthus sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Nemateleotris sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Odonus niger</i> (Rotzahn- Drückerfisch)	-	-	1	-	-
<i>Opistognathus sp.</i>	-	-	1	-	-

<i>Paracanthurus hepatus</i> (Paletten- Doktorfisch)	-	-	-	-	1
<i>Paracheilinus mccoskeri</i> (McCoskers Zwerglippfisch)	-	-	-	-	1
<i>Pomacanthus sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Pomacentridae</i> (Riffbarsche)	-	-	1	-	-
<i>Pseudanthias sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Pseudanthias dispar</i> (Sichel Fahnenbarsch)	-	-	-	-	1
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i> (Sechsstreifen- Lippfisch)	-	-	-	-	1
<i>Pseudochromis sp.</i>	1	-	2	-	-
<i>Pterapogon</i> (Kardinalbarsch)	1	-	1	-	-
<i>Pterapogon kauderni</i> (Banggai- Kardinalbarsch)	-	-	1	-	1
<i>Salarias sp.</i>	-	-	1	-	-
<i>Salarias fasciatus</i> (Juwelen-Felshüpfer)	-	-	1	-	2
<i>Siganus sp.</i> (Kaninchenfische)	1	-	1	-	-
<i>Siganus vulpinus</i> (Fuchsgesicht)	-	-	1	-	1
<i>Synchiropus sp.</i>	-	-	2	-	-
<i>Synchiropus moyeri</i> (Moyers Leierfisch)	-	-	1	-	1
<i>Synchiropus picturatus</i> (LSD Mandarinfisch)	-	-	1	-	-
<i>Synchiropus splendidus</i> (Mandarinfisch)	-	-	2	1	-
<i>Valenciennesa</i>	-	-	1	-	-
<i>Valenciennesa puellaris</i> (Maiden Schläfergrundel)	-	-	1	-	1
<i>Zebrasoma sp.</i> (Segelflossendoktorfische)	1	-	1	-	-
<i>Zebrasoma flavescens</i> (Zitronenflossen- Doktorfisch/Hawaii- Doktor)	-	-	1	-	1
<i>Zebrasoma scopas</i> (Brauner Segelflossen Doktorfisch)	-	-	1	-	-

**Anhang IX-27 Herkunftsland der bezogenen Süßwasserfische im Jahr 2015 (n=40)**

genannte Süßwasserfische	Deutsch-land	anderes EU-Land	Nicht-EU-Land
<i>Acipenseridae</i> (Störe)	1	-	-
<i>Aequidens sp.</i>	1	1	-
<i>Anabantidae</i> (Kletterfische und Buschfische)	1	1	-
<i>Ancistrus sp.</i> (Antennen- Harnischwelse)	3	3	-
<i>Ancistrus dolichopterus</i> (Blauer Antennenwels)	2	1	-
<i>Apistogramma sp.</i>	2	2	1
<i>Astyanax sp.</i>	1	1	-
<i>Aulonocara sp.</i>	3	3	1
<i>Axelrodia sp.</i>	1	1	1
<i>Barbus sp.</i>	3	3	-
<i>Betta sp.</i>	3	3	1
<i>Betta imbellis</i> (Kleiner Kampffisch)	-	-	1
<i>Betta splendens</i> (Siamesischer Kampffisch)	-	-	1
<i>Boraras sp.</i>	1	1	-
<i>Botia sp.</i>	2	2	-
<i>Brochis sp.</i>	1	-	-
<i>Carassius sp.</i>	2	2	-
<i>Carassius auratus</i> (Goldfisch)	4	-	-
<i>Channa sp.</i>	1	1	-
<i>Cheirodon sp.</i>	1	1	1
<i>Chilotilapia</i> (Malawisee- Buntbarsche / Malawisee- Cichliden)	2	2	1
<i>Chromobotia macracanthus</i> (Prachtschmerle)	1	-	-
<i>Cichlasoma sp.</i> (südamerikanischer Buntbarsche)	1	1	-
<i>Cichlidae</i> (Buntbarsche)	3	1	-
<i>Cobitidae</i> (Schmerlen / Steinbeißer / Dorngrundeln)	1	-	-
<i>Corydoradinae</i> (Panzerwelse)	1	-	-
<i>Corydoras sp.</i>	5	6	1
<i>Corydoras aeneus</i> (Metallpanzerwels)	1	-	-
<i>Corydoras paleatus</i> (Marmorierter Panzerwels)	1	-	-
<i>Crenicichla sp.</i> (Hechtbuntbarsch/Kammbuntbarsch)	1	1	-
<i>Cyphotilapia frontosa</i> (Tanganjika- Beulenkopf)	1	-	1
<i>Cyprininae sp.</i>	1	1	-
<i>Cyprinus sp.</i>	1	1	-
<i>Cyprinus carpio</i> (Koikarpfen/Zierkarpfen)	1	-	19
<i>Danioninae/Rasborinae</i> (Bärblinge)	1	1	-
<i>Epalzeorhynchus kalopterus</i> (Schönflossige Rüsselbarbe)	1	-	-
<i>Epiplatys sp.</i> (Hechtlinge)	1	1	-
<i>Garra sp.</i>	1	1	-

<i>Garra flavatra</i> (Prachtalgenfresser)	1	1	-
<i>Garra rufa</i> (Kangal- Knabberfisch)	1	1	-
<i>Glossolepis</i> sp.	1	1	-
<i>Gymnocorymbus ternetzi</i> (Trauermantelsalmler)	1	1	-
<i>Hasemania nana</i> (Kupfersalmler)	1	1	-
<i>Hemigrammus</i> sp.	2	2	-
<i>Hemigrammus bleheri</i> (Blehers Rotkopfsalmler)	1	1	-
<i>Heros</i> sp.	1	1	-
<i>Hyphessobrycon</i> sp.	3	3	-
<i>Hyphessobrycon bentosi</i> (Rosensalmler/Schmucksalmler)	2	1	-
<i>Hyphessobrycon eques</i> (Blutsalmler)	1	1	-
<i>Hyphessobrycon pulchripinnis</i> (Zitronensalmler/Schönflossensalmler)	2	1	1
<i>Hyphessobrycon socolofi</i> (Socolofs Kirschflecksalmler)	1	1	-
<i>Hypostomus</i> sp.	1	1	-
<i>Inpaichthys</i> sp.	1	1	1
<i>Inpaichthys kerri</i> (Königssalmler/Blauer Königssalmler)	1	-	-
<i>Julidochromis</i> sp.	1	1	-
<i>Labidochromis</i> sp.	2	1	1
<i>Labidochromis caeruleus</i> (Goldener Labidochromis)	1	-	-
<i>Lamprologus</i> sp.	1	-	1
<i>Loricariidae</i> (Harnischwelse)	3	2	-
<i>Macropodus</i> sp.	1	1	-
<i>Melanotaenia</i> sp.	2	3	-
<i>Melanotaenia trifasciata</i> (Juwelen- Regenbogenfisch)	1	1	-
<i>Mikrogeophagus</i> sp.	1	1	-
<i>Mikrogeophagus ramirezi</i> (Südamerikanischer Schmetterlingsbuntbarsch)	1	1	-
<i>Moenkhausia sanctaefilomenae</i> (Rotaugen Moenkhausia)	1	1	-
<i>Nematobrycon</i> sp.	1	1	-
<i>Nothobranchiidae</i>	1	1	-
<i>Otocinclus</i> sp. (Ohrgitterwelse)	2	1	1
<i>Pangio</i> sp. (Dornaugen)	1	1	-
<i>Paracheirodon</i> sp.	3	3	1
<i>Paracheirodon axelrodi</i> (Roter Neon)	12	7	1
<i>Paracheirodon innesi</i> (Neonsalmler)	2	-	-
<i>Peckoltia vittata</i> (Gestreifter Zwergschilderwels)	-	1	-
<i>Pelvicachromis</i> sp.	1	1	-
<i>Pelvicachromis pulcher</i> (Purpurprachtbarsch)	1	1	-
<i>Poecilia reticulata</i> (Guppy)	11	3	1
<i>Poecilia sphenops</i> (Molly)	2	1	-
<i>Poeciliidae</i>	2	2	1

<i>Poeciliinae</i> (Lebendgebärenden Zahnkarpfen)	2	2	-
<i>Polypterus sp.</i> (Eigentliche Flösselhechte)	1	1	-
<i>Pristella maxillaris</i> (Sternflecksalmmler/Wasserstieglitz)	1	1	-
<i>Pseudotropheus sp.</i>	2	3	-
<i>Pseudotropheus saulosi</i>	1	-	-
<i>Pterophyllum sp.</i>	1	1	-
<i>Pterophyllum altum</i> (Echter Altum- Skalar)	1	-	-
<i>Pterophyllum scalare</i> (Skalar/Segelflosser)	6	3	-
<i>Rasbora sp.</i>	2	2	-
<i>Rineloricaria sp.</i>	1	1	-
<i>Sturisoma aureum</i> (Störwels/Goldstörwels)	1	1	1
<i>Symphysodon</i> (Diskusfische/Diskusbuntbarsche)	5	3	2
<i>Synodontis sp.</i>	1	1	-
<i>Trichogaster sp.</i>	2	2	-
<i>Trichogaster lalius</i> (Zwergfadenfisch)	1	1	-
<i>Trichopodus leerii</i> (Mosaikfadenfisch)	1	1	-
<i>Trichopodus trichopterus</i> (Blauer Fadenfisch)	1	1	-
<i>Tropheus sp.</i>	1	1	-
<i>Xiphophorus sp.</i>	2	2	1
<i>Xiphophorus hellerii</i> (Schwertträger)	4	2	-
<i>Xiphophorus maculatus</i> (Platy)	2	2	-
Aal (keine weitere Einordnung)	1	-	-
Barsch (keine weitere Einordnung)	1	1	-
Fischart nicht zuzuordnen	3	2	-
Salmmler (keine weitere Einordnung)	2	2	-
Wels (keine weitere Einordnung)	1	-	-

**Anhang IX-28 Herkunftsland der bezogenen Meerwasserfische im Jahr 2015 (n=8)**

genannte Meerwasserfische	Deutsch-land	anderes EU-Land	Nicht-EU-Land
<i>Acanthuridae</i> (Doktorfische)	2	1	1
<i>Acanthurus</i> sp. (Echte Doktorfische)	1	1	-
<i>Acreichthys tomentosus</i> (Seegrasfeilenfisch/Tangfeilenfisch)	-	-	1
<i>Amblyeleotris</i> sp.	-	1	-
<i>Amphiprion</i> sp. (Anemonenfische)	2	3	1
<i>Amphiprion ocellaris</i> (Falscher Clownfisch/Falscher Anemonenfisch)	3	-	-
<i>Apolemichthys</i> sp.	1	1	-
<i>Aspidontus</i> sp.	-	1	-
<i>Blenniidae</i> (Blenniiden/Unbeschuppte Schleimfische/Nackte Schleimfische)	1	-	-
<i>Callopleysiops</i> sp.	-	1	-
<i>Centropyge</i> sp. (Zwergkaiserfisch)	1	1	-
<i>Centropyge acanthops</i> (Orangerücken- Zwergkaiserfisch)	1	-	-
<i>Centropyge bicolor</i> (Blaugelber Zwergkaiserfisch)	-	-	1
<i>Centropyge bispinosa</i> (Streifen- Zwergkaiser)	1	-	-
<i>Centropyge loriculus</i> (Flammen- Zwergkaiserfisch)	-	1	-
<i>Chaetodontidae</i> (Falterfische)	1	-	-
<i>Chaetodontoplus</i> sp.	1	1	-
<i>Chelmon</i> sp. (Wimpelfische / Pinzettfische)	1	-	-
<i>Chelmon rostratus</i> (Orangebinden- Pinzettfisch/Kupferbinden- Pinzettfisch)	1	1	1
<i>Chromis viridis</i> (Grünes Schwalbenschwänzchen)	2	-	2
<i>Chrysiptera hemicyanea</i> (Azur- Riffbarsch)	-	-	1
<i>Chrysiptera parasema</i> (Gelbschwanzdemoiselle)	1	-	1
<i>Chrysiptera talboti</i> (Talbot's Demoiselle)	1	-	-
<i>Cirrhilabrus solorensis</i> (Rotaugen- Zwerglippfisch)	1	-	-
<i>Cirrhichthys</i> sp.	-	1	-
<i>Corythoichthys intestinalis</i> (Drachenkopf-Seenadel)	1	-	1
<i>Cryptocentrus cinctus</i> (Zitronen- Wächtergrundel)	1	-	1
<i>Ctenochaetus</i> sp. (Borstenzahndoktorfische)	-	1	-
<i>Ctenochaetus strigosus</i> (Kohle- Borstenzahndoktorfisch)	-	-	1
<i>Ctenochaetus truncatus</i> (Indischer Goldring- Borstenzahndoktorfisch)	-	-	1
<i>Doryrhamphus excisus excisus</i> (Blaustreifen- Seenadel)	-	1	-
<i>Ecsenius</i> sp.	-	1	-
<i>Emblemaria</i> sp.	-	1	-
<i>Eviota pellucida</i>	1	-	-
<i>Genicanthus</i> sp.	1	1	-

<i>Gobiidae</i> (Grundeln)	1	-	-
<i>Gobiodon okinawae</i> (Gelbe Korallengrundel/Okinawagrundel)	1	-	1
<i>Gobiosoma</i> sp.	-	1	-
<i>Gramma</i> sp.	-	1	-
<i>Heniochus monoceros</i> (Masken- Wimpelfisch)	1	-	-
<i>Hippocampus barbouri</i>	-	1	-
<i>Hippocampus reidi</i> (Langschnäuziges Seepferdchen)	-	1	-
<i>Holacanthus</i> sp.	1	1	-
<i>Labridae</i> (Lippfische)	2	-	-
<i>Labroides dimidiatus</i> (Putzerlippfisch)	1	-	2
<i>Manonichthys</i> sp.	-	1	-
<i>Meiacanthus</i> sp.	-	1	-
<i>Nemateleotris</i> sp.	-	1	-
<i>Odonus niger</i> (Rotzahn- Drückerfisch)	1	-	-
<i>Opistognathus</i> sp.	1	-	-
<i>Paracanthurus hepatus</i> (Paletten- Doktorfisch)	-	-	1
<i>Paracheilinus mccoskeri</i> (McCoskers Zwerglippfisch)	1	-	1
<i>Pomacanthus</i> sp.	-	1	-
<i>Pomacentridae</i> (Riffbarsche)	1	-	-
<i>Pseudanthias</i> sp.	-	1	-
<i>Pseudanthias dispar</i> (Sichel Fahnenbarsch)	-	1	1
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i> (Sechsstreifen- Lippfisch)	1	-	1
<i>Pseudochromis</i> sp.	1	2	-
<i>Pterapogon</i> sp. (Kardinalbarsch)	-	1	-
<i>Pterapogon kauderni</i> (Banggai- Kardinalbarsch)	1	-	1
<i>Salarias</i> sp.	-	1	-
<i>Salarias fasciatus</i> (Juwelen- Felshüpfer)	-	-	2
<i>Siganus</i> sp. (Kaninchenfische)	-	1	-
<i>Siganus vulpinus</i> (Fuchsgesicht)	1	-	2
<i>Synchiropus</i> sp.	-	2	-
<i>Synchiropus moyeri</i> (Moyers Leierfisch)	1	-	1
<i>Synchiropus picturatus</i> (LSD Mandarinfisch)	1	-	1
<i>Synchiropus splendidus</i> (Mandarinfisch)	2	1	2
<i>Valenciennea</i>	-	1	-
<i>Valenciennea puellaris</i> (Maiden Schläfergrundel)	1	-	1
<i>Zebrasoma</i> sp. (Segelflossendoktorfische)	-	1	-
<i>Zebrasoma flavescens</i> (Zitronenflossen- Doktorfisch/Hawaii- Doktor)	1	-	1
<i>Zebrasoma scopas</i> (Brauner Segelflossen Doktorfisch)	1	-	-



## Anhang IX-29 Stockliste: gehandelte Süßwasserfische

Lateinische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung
1. <i>Puntius bimaculatus</i>	Zweifleckbarbe
2. <i>Puntius conchonioides</i>	Prachtbarbe
3. <i>Puntius cumingii</i>	Ceylonbarbe
4. <i>Puntius denisonii</i>	Denisons Barbe
5. <i>Puntius dunckeri</i>	Dunckers Barbe
6. <i>Puntius everetti</i>	Clownbarbe
7. <i>Puntius fasciatus</i>	Glühkohlenbarbe
8. <i>Puntius gelius</i>	Zwergfleckbarbe
9. <i>Puntius hexazona</i>	Sechsbänderbarbe
10. <i>Puntius johorensis</i>	Linienbarbe
11. <i>Puntius lateristriga</i>	Schwarzbandbarbe
12. <i>Puntius nigrofasciatus</i>	Purpurkopfbarbe
13. <i>Puntius oligolepis</i>	Eilandbarbe
14. <i>Puntius partipentazona</i>	Teilgürtelbarbe
15. <i>Puntius pentazona</i>	Fünfgürtelbarbe
16. <i>Puntius rhomboocellatus</i>	Rhombenbarbe
17. <i>Puntius sahyadriensis</i>	Khavli-Barbe
18. <i>Puntius semifasciolatus</i>	Messingbarbe
19. <i>Puntius stoliczkanus</i>	Sonnenfleckbarbe
20. <i>Puntius tetrazona</i>	Sumatrabarbe
21. <i>Puntius ticto</i>	Zweipunktbarbe
22. <i>Puntius titteya</i>	Bitterlingsbarbe
23. <i>Balantiocheilus melanopterus</i>	Haibarbe
24. <i>Barbonymus schwanenfeldii</i>	Schwanenfelds Barbe
25. <i>Barbus candens</i>	Rote Dreifleckbarbe
26. <i>Barbus fasciolatus</i>	Blaustrichbarbe
27. <i>Barbus hulstaerti</i>	Schmetterlingsbarbe
28. <i>Barbus jae</i>	Jae-Barbe
29. <i>Barbus trispilos</i>	Dreipunktbarbe
30. <i>Dawkinsia arulius</i>	Prachtglanzbarbe
31. <i>Dawkinsia filamentosa</i>	Schwarzfleckbarbe
32. <i>Dawkinsia rohani</i>	Goldschuppen-Indianerbarbe
33. <i>Epalzeorhynchus bicolor</i>	Feuerschwanz-Fransenlipper
34. <i>Epalzeorhynchus frenatus</i>	Zügelfransenlipper
35. <i>Epalzeorhynchus kalopterus</i>	Schönflossen-Rüsselbarbe
36. <i>Garra bicornuta</i>	Hörnersaugbarbe
37. <i>Garra cambodgiensis</i>	Längsband-Saugbarbe
38. <i>Garra ceylonensis</i>	Ceylon-Saugbarbe
39. <i>Garra flavatra</i>	Prachtalgenfresser
40. <i>Garra gotyla</i>	Indischer Fadenalgenfresser
41. <i>Garra hughi</i>	Hughs Saugbarbe
42. <i>Garra mullya</i>	Indischer Algenfresser
43. <i>Garra rufa</i>	Rötliche Saugbarbe

44. <i>Labeo cyclorhynchus</i>	Harlekin-Fransenlipper
45. <i>Myxocyprinus asiaticus</i>	Wimpelkarpfen
46. <i>Notropis chrosomus</i>	Regenbogen-Elritze
47. <i>Oreochthys crenuchoides</i>	Indische Hochflossenbarbe
48. <i>Osteochilus pentalineatus</i>	Borneo Bonylipped Barbe
49. <i>Pethia padamya</i>	Odessabarbe
50. <i>Boraras brigittae</i>	Moskitorasbora
51. <i>Boraras maculatus</i>	Gefleckter Zwergbärbling
52. <i>Boraras merah</i>	Merahbärbling
53. <i>Boraras micros</i>	Kleiner Zwergbärbling
54. <i>Boraras naevus</i>	Diamant-Zwergbärbling
55. <i>Boraras urophthalmoides</i>	Schwanzfleckbärbling
56. <i>Cyprinella lutrensis</i>	Amerikanische Rotflossenorfe
57. <i>Danio albolineatus</i>	Schillerbärbling
58. <i>Danio choprae</i>	Rubinbärbling
59. <i>Danio dangila</i>	Dangila Danio
60. <i>Danio erythromicron</i>	Querstreifen-Zwergbärbling
61. <i>Danio kerri</i>	Inselbärbling
62. <i>Danio kyathit</i>	Orangeflossen-Zebrabärbling
63. <i>Danio margaritatus</i>	Perlhuhnbarbling
64. <i>Danio nigrofasciatus</i>	Tüpfelbärbling
65. <i>Danio rerio</i>	Zebrabärbling
66. <i>Danio tinwini</i>	Zwerg-Leopardbärbling
67. <i>Devario aequipinnatus</i>	Malabarbärbling
68. <i>Devario devario</i>	Devario-Bärbling
69. <i>Devario maetaengensis</i>	Tigerbärbling
70. <i>Devario malabaricus</i>	Malabar-Danio
71. <i>Devario regina</i>	Königsbärbling
72. <i>Esomus danricus</i>	Schnurrbart Bärbling
73. <i>Kottelatia brittani</i>	Brittans Rasbora
74. <i>Laubuka dadiburjori</i>	Kielbauchbärbling
75. <i>Microdevario kubotai</i>	Neonbärbling
76. <i>Rasbora borapetensis</i>	Rotschwanz-Rasbora
77. <i>Rasbora dorsiocellata</i>	Augenfleckbärbling
78. <i>Rasbora gracilis</i>	Goldstreifen-Rasbora
79. <i>Rasbora kalochroma</i>	Schönflossenbärbling
80. <i>Rasbora macropthalma</i>	Leuchtaugenbärbling
81. <i>Rasbora trilineata</i>	Glasrasbora
82. <i>Rasboroides vaterifloris</i>	Perlmutterbärbling
83. <i>Sundadanio axelrodi</i>	Axelrods Rasbora
84. <i>Tanichthys albonubes</i>	Kardinalfisch
85. <i>Tanichthys micagemmae</i>	Zwergkardinalfisch
86. <i>Trigonopoma pauciperforatum</i>	Rotstreifenbärbling
87. <i>Trigonostigma espei</i>	Espes Bärbling
88. <i>Trigonostigma hengeli</i>	Hengels Keilfleckbärbling

89. <i>Trigonostigma heteromorpha</i>	Keilfleckbärbling
90. <i>Trigonostigma somphongsi</i>	Siamesischer Zwergbärbling
91. <i>Zacco platypus</i>	Drachenfisch
92. <i>Nandus nandus</i>	Nanderbarsch
93. <i>Parambassis ranga</i>	Indischer Glasbarsch
94. <i>Badis badis</i>	Blaubarsch
95. <i>Badis ruber</i>	Roter Blaubarsch
96. <i>Badis siamensis</i>	Thailändischer Blaubarsch
97. <i>Dario dario</i>	Scharlachroter Blaubarsch
98. <i>Sciaenochromis fryeri</i>	Azur-Cichlide
99. <i>Acarichthys heckelii</i>	Heckels Buntbarsch
100. <i>Aequidens diadema</i>	Diadem-Buntbarsch
101. <i>Aequidens metae</i>	Meta-Buntbarsch
102. <i>Aequidens pallidus</i>	Zweipunkt-Buntbarsch
103. <i>Aequidens patricki</i>	Patricks Buntbarsch
104. <i>Aequidens pulcher</i>	Blaupunkt-Buntbarsch
105. <i>Aequidens tetramerus</i>	Grünglanz-Buntbarsch
106. <i>Altolamprologus calvus</i>	Perlhuhncichlide
107. <i>Altolamprologus compressiceps</i>	Nanderbuntbarsch
108. <i>Amatitlania nigrofasciata</i>	Zebrabuntbarsch
109. <i>Amphilophus citrinellus</i>	Zitronenbuntbarsch
110. <i>Amphilophus labiatus</i>	Lippenbuntbarsch
111. <i>Amphilophus robertsoni</i>	Robertsons Buntbarsch
112. <i>Andinoacara coeruleopunctatus</i>	Blaupunkt-Buntbarsch
113. <i>Andinoacara rivulatus</i>	Goldsaum-Buntbarsch
114. <i>Anomalochromis thomasi</i>	Afrikanischer Schmetterlingsbuntbarsch
115. <i>Apistogramma agassizii</i>	Agassiz Zwergbuntbarsch
116. <i>Apistogramma baenschi</i>	Inka-Zwergbuntbarsch
117. <i>Apistogramma barlowi</i>	Maulbrüter-Zwergbuntbarsch
118. <i>Apistogramma bitaeniata</i>	Zweistreifen Zwergbuntbarsch
119. <i>Apistogramma borellii</i>	Borellis Zwergbuntbarsch
120. <i>Apistogramma cacatuoides</i>	Kakadu-Zwergbuntbarsch
121. <i>Apistogramma elizabethae</i>	Elisabeths Zwergbuntbarsch
122. <i>Apistogramma erythrura</i>	Rio Mamore Zwergbuntbarsch
123. <i>Apistogramma eunotus</i>	Hochrücken-Zwergbuntbarsch
124. <i>Apistogramma gibbiceps</i>	Schwarzbinden-Zwergbuntbarsch
125. <i>Apistogramma hippolytae</i>	Zweipunkt-Zwergbuntbarsch
126. <i>Apistogramma hongloi II</i>	Hongloi II-Zwergbuntbarsch
127. <i>Apistogramma iniridae</i>	Fadenflossen-Zwergbuntbarsch
128. <i>Apistogramma juruensis</i>	Jurua-Zwergbuntbarsch
129. <i>Apistogramma macmasteri</i>	Villavicencio-Zwergbuntbarsch
130. <i>Apistogramma mendezi</i>	Schwanzstreifen-Apistogramma
131. <i>Apistogramma nijsseni</i>	Panda-Zwergbuntbarsch
132. <i>Apistogramma panduro</i>	Panduro-Zwergbuntbarsch
133. <i>Apistogramma pertensis</i>	Genetzter Zwergbuntbarsch

134.	<i>Apistogramma regani</i>	Zebra-Zwergbuntbarsch
135.	<i>Apistogramma</i> sp. "Wilhelmi"	Wilhelms Zwergbuntbarsch
136.	<i>Apistogramma</i> sp. "Xingu"	Vielfleck-Apistogramma
137.	<i>Apistogramma steindachneri</i>	Steindachners Zwergbuntbarsch
138.	<i>Apistogramma trifasciata</i>	Dreistreifen-Zwergbuntbarsch
139.	<i>Apistogramma viejita</i>	Schwarzkehl-Zwergbuntbarsch
140.	<i>Apistogrammoides pucallpaensis</i>	Pucallpa-Zwergbuntbarsch
141.	<i>Archocentrus multispinosus</i>	Regenbogen-Cichlide
142.	<i>Astronotus ocellatus</i>	Pfauenaugenbuntbarsch
143.	<i>Aulonocara</i> "Marmelade Cat"	Gescheckter Kaiserbuntbarsch
144.	<i>Aulonocara baenschi</i>	Gelber Kaiserbuntbarsch
145.	<i>Aulonocara gertrudae</i>	Gertruds Kaiserbuntbarsch
146.	<i>Aulonocara hansbaenschi</i>	Red Flush-Kaiserbuntbarsch
147.	<i>Aulonocara jacobfreibergi</i>	Feen-Kaiserbuntbarsch
148.	<i>Aulonocara maylandi kandeensis</i>	Blauer Orchideen-Kaiserbuntbarsch
149.	<i>Aulonocara maylandi maylandi</i>	Goldkopf-Kaiserbuntbarsch
150.	<i>Aulonocara steveni</i>	Usisya-Kaiserbuntbarsch
151.	<i>Aulonocara stuartgranti</i>	Grants Kaiserbuntbarsch
152.	<i>Biotodoma wavrini</i>	Wavrins Buntbarsch
153.	<i>Biotocus opercularis</i>	Sandhügel-Cichlide
154.	<i>Chalinochromis brichardi</i>	Maskenbuntbarsch
155.	<i>Chromidotilapia guntheri</i>	Günthers Prachtbarsch
156.	<i>Cichlasoma dimerus</i>	Dimerus Buntbarsch
157.	<i>Cichlasoma festae</i>	Orangeroter Tigerbuntbarsch
158.	<i>Cichlasoma pearsei</i>	Pantano Cichlide
159.	<i>Cichlasoma portalegrense</i>	Streifenbuntbarsch
160.	<i>Cichlasoma salvini</i>	Salvins Buntbarsch
161.	<i>Cleithracara maronii</i>	Maroni-Buntbarsch
162.	<i>Copadichromis azureus</i>	Azur-Utaka
163.	<i>Copadichromis borleyi</i>	Borley-Malawibuntbarsch
164.	<i>Copadichromis chrysonotus</i>	Chrysonotus-Malawibuntbarsch
165.	<i>Copadichromis cyaneus</i>	Blauweißer Utaka-Malawibuntbarsch
166.	<i>Copadichromis jacksoni</i>	Jackson's Malawibuntbarsch
167.	<i>Copadichromis parvus</i>	Malawibuntbarsch
168.	<i>Copadichromis pleurostigma</i>	Silberglanz-Malawibuntbarsch
169.	<i>Copadichromis trewavasae</i>	Trewavas-Malawibuntbarsch
170.	<i>Copadichromis verduyni</i>	Verduyni-Malawibuntbarsch
171.	<i>Crenicichla compressiceps</i>	Zwerg-Hechtbuntbarsch
172.	<i>Crenicichla marmorata</i>	Marmor-Hechtbuntbarsch
173.	<i>Crenicichla regani</i>	Regans-Kammbuntbarsch
174.	<i>Crenicichla reticulata</i>	Reticulata-Kammbuntbarsch
175.	<i>Crenicichla saxatilis</i>	Felsenkammbuntbarsch
176.	<i>Crenicichla strigata</i>	Gestreifter Kammbuntbarsch
177.	<i>Crenicichla vittata</i>	Vittata-Kammbuntbarsch
178.	<i>Cryptoheros cutteri</i>	Weinrotflossiger Buntbarsch

179.	<i>Cryptoheros myrnae</i>	Topas-Buntbarsch
180.	<i>Cryptoheros nanoluteus</i>	Gelber Panamabuntbarsch
181.	<i>Cryptoheros sajica</i>	Sajica-Buntbarsch
182.	<i>Cyathopharynx furcifer</i>	Großer Fadenmaulbrüter
183.	<i>Cynotilapia afra</i>	Afra-Buntbarsch
184.	<i>Cyphotilapia frontosa</i>	Tanganjikasee-Beulenkopf
185.	<i>Cyprichromis leptosoma</i>	Kärpflingscichlide
186.	<i>Cyprichromis microlepidotus</i>	Kleinschuppiger Kärpflingscichlide
187.	<i>Cyrtocara moorii</i>	Beulenkopfmaulbrüter
188.	<i>Dicrossus filamentosus</i>	Gabelschwanz-Schachbrettcichlide
189.	<i>Dicrossus maculatus</i>	Zwerg-Schachbrettcichlide
190.	<i>Dimidiochromis compressiceps</i>	Messerbuntbarsch
191.	<i>Enigmatochromis lucanusi</i>	Blauer Prachtbuntbarsch
192.	<i>Eretmodus cyanostictus</i>	Tanganjika-Clown
193.	<i>Etroplus maculatus</i>	Indischer Buntbarsch
194.	<i>Geophagus altifrons</i>	Hochstirn-Erdfräser
195.	<i>Geophagus argyrostictus</i>	Tränenstrich-Erdfräser
196.	<i>Geophagus brasiliensis</i>	Brasil-Perlfisch
197.	<i>Geophagus megasema</i>	Megasema-Geophagus
198.	<i>Geophagus proximus</i>	Surinam-Perlfisch
199.	<i>Geophagus steindachneri</i>	Rotbuckel-Buntbarsch
200.	<i>Geophagus surinamensis</i>	Rotstreifen-Erdfräser
201.	<i>Geophagus winemilleri</i>	Geophagus winemilleri
202.	<i>Glossolepis incisus</i>	Lachsroter Regenbogenfisch
203.	<i>Gnathochromis permaxillaris</i>	Permax-Tanganjikabuntbarsch
204.	<i>Guianacara geayi</i>	Sattelfleckbuntbarsch
205.	<i>Guianacara sp. "Jatapu"</i>	Jatapu Sattelfleckbuntbarsch
206.	<i>Gymnogeophagus balzanii</i>	Ballonkopf-Erdfräser
207.	<i>Haplochromis nubilus</i>	Glühkohlen-Maulbrüter
208.	<i>Haplochromis nyererei</i>	Nyerers Viktoriabuntbarsch
209.	<i>Haplochromis nyererei "Ruti Island"</i>	Nyerers Viktoriabuntbarsch Ruti Island
210.	<i>Haplochromis sp. "Hippo Point Salmon"</i>	Rotrücken Viktoriabuntbarsch
211.	<i>Haplochromis sp. "Thick Skin" CH 44</i>	Viktoria-Regenbogenbuntbarsch
212.	<i>Hemichromis bimaculatus</i>	Roter Buntbarsch
213.	<i>Hemichromis elongatus</i>	Fünfpunkt-Juwelenbarsch
214.	<i>Hemichromis lifalili</i>	Lifalilis Buntbarsch
215.	<i>Hemichromis sp. "Gabun"</i>	Gabun-Juwelenbuntbarsch
216.	<i>Hemichromis sp. "Neon Blau"</i>	Juwelenbuntbarsch Neon Blau
217.	<i>Heros efasciatus</i>	Rotkeil-Augenfleckbuntbarsch
218.	<i>Heros notatus</i>	Streifen-Augenfleckenbuntbarsch
219.	<i>Heros severus</i>	Augenfleckenbuntbarsch
220.	<i>Hypselecara temporalis</i>	Smaragd-Buntbarsch
221.	<i>Hypsophrys nicaraguensis</i>	Nicaragua-Traubarsch
222.	<i>Iodotropheus sprengerae</i>	Lavender-Mbuna
223.	<i>Julidochromis dickfeldi</i>	Dickfelds Schlankcichlide

224.	<i>Julidochromis marlieri</i>	Schachbrett-Schlankcichlide
225.	<i>Julidochromis ornatus</i>	Gelber Schlankcichlide
226.	<i>Julidochromis regani</i>	Vierstreifen-Schlankcichlide
227.	<i>Julidochromis transcriptus</i>	Schwarzweißer Schlankcichlide
228.	<i>Labeotropheus fuelleborni</i>	Schabemundbuntbarsch
229.	<i>Labeotropheus trewavasae</i>	Gestreckter Schabemundbuntbarsch
230.	<i>Labidochromis caeruleus</i>	Gelber Labidochromis
231.	<i>Labidochromis chisumulae</i>	Chizumulu-Malawibuntbarsch
232.	<i>Laetacara araguaiae</i>	Buckelkopf-Laetacara
233.	<i>Laetacara curviceps</i>	Tüpfelbuntbarsch
234.	<i>Laetacara dorsigera</i>	Rotbrust-Tüpfelbuntbarsch
235.	<i>Laetacara flavilabris</i>	Flavilabris-Tüpfelbuntbarsch
236.	<i>Laetacara fulvipinnis</i>	Orangeflossen-Tüpfelbuntbarsch
237.	<i>Laetacara thayeri</i>	Gelblippen-Buntbarsch
238.	<i>Lamprologus congoensis</i>	Kongo-Grundcichlide
239.	<i>Lamprologus kungweensis</i>	Kungwe-Schnekecichlide
240.	<i>Lamprologus meleagris</i>	Perl-Schnekecichlide
241.	<i>Lamprologus ocellatus</i>	Augenfleck-Schneckenbuntbarsch
242.	<i>Lamprologus signatus</i>	Vielstreifen-Zwergbuntbarsch
243.	<i>Lamprologus speciosus</i>	Weißgebänderter Schnekecichlide
244.	<i>Lamprologus stappersi</i>	Stappers Schnekecichlide
245.	<i>Lamprologus werneri</i>	Werners Grundcichlide
246.	<i>Lepidolamprologus kendalli</i>	Kendalls Buntbarsch
247.	<i>Lethrinops albus "Kande Island"</i>	Kande-Sandcichlide
248.	<i>Lethrinops micrentodon "Makokola"</i>	Lethrinops-Cichlide Makokola
249.	<i>Maylandia aurora</i>	Aurora-Malawibuntbarsch
250.	<i>Maylandia barlowi</i>	Barlowi-Malawibuntbarsch
251.	<i>Maylandia callainos</i>	Kobalt-Zebrabuntbarsch
252.	<i>Maylandia estherae</i>	Rotblauer Zebrabuntbarsch
253.	<i>Maylandia fainzilberi</i>	Goldbreast-Zebrabuntbarsch
254.	<i>Maylandia greshakei</i>	Eisblauer Zebrabuntbarsch
255.	<i>Maylandia hajomaylandi</i>	Hajo-Zebrabuntbarsch
256.	<i>Maylandia livingstonii</i>	Livingstons Schneckenbuntbarsch
257.	<i>Maylandia lombardoi</i>	Lombardoi-Malawibuntbarsch
258.	<i>Maylandia zebra</i>	Malawi-Zebrabuntbarsch
259.	<i>Megalodoras uranoscopus</i>	Schnekeendornwels
260.	<i>Melanochromis auratus</i>	Türkisgoldbarsch
261.	<i>Melanochromis chipokae</i>	Chipoka-Maulbrüter
262.	<i>Melanochromis joanjohnsonae</i>	Perle von Likoma
263.	<i>Melanochromis parallelus</i>	Parallelstreifen-Maulbrüter
264.	<i>Melanochromis vermivorus</i>	Stahlblauer Maulbrüter
265.	<i>Mesonauta festivus</i>	Flaggenbuntbarsch
266.	<i>Mesonauta insignis</i>	Gelber Flaggenbuntbarsch
267.	<i>Mikrogeophagus altispinosus</i>	Bolivianischer Schmetterlingsbuntbarsch
268.	<i>Mikrogeophagus ramirezi</i>	Schmetterlingsbuntbarsch

269.	<i>Nannacara adoketa</i>	Zebra-Acara
270.	<i>Nannacara anomala</i>	Blaugrüner Zwergbuntbarsch
271.	<i>Nannacara aureocephalus</i>	Goldkopf-Schachbrettcichlide
272.	<i>Nanochromis parilus</i>	Blauer Kongocichlide
273.	<i>Nanochromis transvestitus</i>	Transvestitenbuntbarsch
274.	<i>Neolamprologus bifasciatus</i>	Bifasciatus-Lamprologus
275.	<i>Neolamprologus brevis</i>	Gebänderter Schneckenbuntbarsch
276.	<i>Neolamprologus brichardi</i>	Feenbuntbarsch
277.	<i>Neolamprologus buescheri</i>	Spindelbuntbarsch
278.	<i>Neolamprologus caudopunctatus</i>	Gelbflossen-Tanganjikabuntbarsch
279.	<i>Neolamprologus cylindricus</i>	Gestreifter Buntbarsch
280.	<i>Neolamprologus falcicula</i>	Rotkopf-Lamprologus
281.	<i>Neolamprologus furcifer</i>	Tiefgegabelter Lamprologus
282.	<i>Neolamprologus helianthus</i>	Helianthus-Lamprologus
283.	<i>Neolamprologus leleupi</i>	Tanganjika-Goldcichlide
284.	<i>Neolamprologus longior</i>	Goldcichlide
285.	<i>Neolamprologus multifasciatus</i>	Vielgestreifter Schneckenbuntbarsch
286.	<i>Neolamprologus mustax</i>	Weißbauch-Lamprologus
287.	<i>Neolamprologus niger</i>	Dunkelbrauner Lamprologus
288.	<i>Neolamprologus nigriventris</i>	Nigriventris-Lamprologus
289.	<i>Neolamprologus pectoralis</i>	Orangeaugen-Lamprologus
290.	<i>Neolamprologus pulcher</i>	Prinzessin von Burundi
291.	<i>Neolamprologus sexfasciatus</i>	Sechsstreifen-Tanganjikabuntbarsch
292.	<i>Neolamprologus similis</i>	Breitstreifen-Schneckenbuntbarsch
293.	<i>Neolamprologus tetracanthus</i>	Perllinien-Tanganjikabuntbarsch
294.	<i>Neolamprologus tretocephalus</i>	Fünfstreifen-Tanganjikabuntbarsch
295.	<i>Nimbochromis linni</i>	Rüssel-Polystigma
296.	<i>Nimbochromis livingstonii</i>	Schläfer
297.	<i>Nimbochromis polystigma</i>	Vielfleckmaulbrüter
298.	<i>Nimbochromis venustus</i>	Pfauenmaulbrüter
299.	<i>Otopharynx lithobates</i>	Schwefelkopfmaulbrüter
300.	<i>Parachromis dovii</i>	Leopardenbuntbarsch
301.	<i>Parachromis managuensis</i>	Managua-Buntbarsch
302.	<i>Parachromis motaguensis</i>	Tigerbuntbarsch
303.	<i>Paracyprichromis nigripinnis</i>	Neon-Kärpflingscichlide
304.	<i>Paratilapia polleni</i>	Marakeli-Buntbarsch
305.	<i>Pelvicachromis humilis</i>	Rotsaum-Prachtbarsch
306.	<i>Pelvicachromis pulcher</i>	Purpur-Prachtbarsch
307.	<i>Pelvicachromis roloffi</i>	Goldener Prachtbarsch
308.	<i>Pelvicachromis subocellatus</i>	Augenfleck-Prachtbarsch
309.	<i>Pelvicachromis taeniatus</i>	Smaragd-Prachtbarsch
310.	<i>Petrochromis trewavasae</i>	Filamentflossen Buntbarsch
311.	<i>Placidochromis electra</i>	Likoma-Maulbrüter
312.	<i>Placidochromis phenochilus "Mdoka"</i>	Malawi Buntbarsch Mdoka
313.	<i>Placidochromis sp. phenochilus "Gisseli"</i>	Maulbrüter Buntbarsch

314.	<i>Protomelas fenestratus</i>	Fenestratus-Malawibuntbarsch
315.	<i>Protomelas similis</i>	Similis-Malawibuntbarsch
316.	<i>Protomelas sp. "Steveni"</i>	Steveni-Malawibuntbarsch
317.	<i>Protomelas taeniolatus</i>	Gestreifter Malawibuntbarsch
318.	<i>Pseudocrenilabrus multicolor</i>	Vielfarbiger Maulbrüter
319.	<i>Pseudocrenilabrus philander dispersus</i>	Messingmaulbrüter
320.	<i>Pseudotropheus crabro</i>	Chamäleon-Maulbrüter
321.	<i>Pseudotropheus cyaneorhabdos</i>	Maingano-Maulbrüter
322.	<i>Pseudotropheus demasoni</i>	Demasons Maulbrüter
323.	<i>Pseudotropheus elongatus</i>	Schmalbarsch
324.	<i>Pseudotropheus flavus</i>	Gelbstreifen-Schmalbarsch
325.	<i>Pseudotropheus johannii</i>	Kobaltorangebarsch
326.	<i>Pseudotropheus saulosi</i>	Saulosi-Maulbrüter
327.	<i>Pseudotropheus socolofi</i>	Socolofi-Malawibuntbarsch
328.	<i>Pterophyllum altum</i>	Hoher Segelflosser
329.	<i>Pterophyllum leopoldi</i>	Spitzkopf-Segelflosser
330.	<i>Pterophyllum scalare</i>	Skalar
331.	<i>Rhamphochromis esox</i>	Malawiesee-Hechtbuntbarsch
332.	<i>Rocio octofasciata</i>	Achtbindenbuntbarsch
333.	<i>Satanoperca daemon</i>	Dreifleckerdresser
334.	<i>Satanoperca jurupari</i>	Teufelsangel
335.	<i>Satanoperca leucosticta</i>	Weißtüpfel-Erdresser
336.	<i>Satanoperca lilith</i>	Einpunkt Geophagus
337.	<i>Sciaenochromis ahli</i>	Ahls Malawibuntbarsch
338.	<i>Steatocranus casuarius</i>	Helmcichlide
339.	<i>Steatocranus tinanti</i>	Grundelbuntbarsch
340.	<i>Symphysodon aequifasciatus</i>	Diskusfisch
341.	<i>Taeniacara candidi</i>	Torpedo-Zwergbuntbarsch
342.	<i>Teleocichla monogramma</i>	Monogramma- Cichla
343.	<i>Thorichthys aureus</i>	Goldbuntbarsch
344.	<i>Thorichthys ellioti</i>	Elliot's Buntbarsch
345.	<i>Thorichthys meeki</i>	Feuermaul-Buntbarsch
346.	<i>Tilapia buttikoferi</i>	Zebra-Tilapia
347.	<i>Tropheops tropheops</i>	Gelber Maulbrüter
348.	<i>Tropheus duboisi</i>	Weißpunkt-Brabantbuntbarsch
349.	<i>Tropheus duboisi "Kigoma"</i>	Weißpunkt-Brabantbuntbarsch-Kigoma
350.	<i>Tropheus moorii</i>	Brabantbuntbarsch
351.	<i>Tropheus polli</i>	Gabelschwanz-Brabantbuntbarsch
352.	<i>Uaru amphiacanthoides</i>	Keilfleckbuntbarsch
353.	<i>Uaru fernandezyepezi</i>	Venezolanischer Uaru
354.	<i>Vieja argentea</i>	Silber Buntbarsch
355.	<i>Vieja bifasciata</i>	Zweistreifen-Buntbarsch
356.	<i>Vieja fenestrata</i>	Fenster-Buntbarsch
357.	<i>Vieja hartwegi</i>	Hartwegs Buntbarsch
358.	<i>Vieja maculicauda</i>	Schwarzgürtel-Buntbarsch



359.	<i>Vieja regani</i>	Almoloya-Buntbarsch
360.	<i>Vieja synspila</i>	Feuerkopf-Buntbarsch
361.	<i>Xenentodon cancila</i>	Süßwasser-Hornhecht
362.	<i>Xenomystus nigri</i>	Afrikanischer Messerfisch
363.	<i>Xenotilapia melanogenys</i>	Melanogenys-Sandcichlide
364.	<i>Xenotilapia ochrogenys</i>	Blauer Schwarzkiemencichlide
365.	<i>Xenotilapia papilio</i>	Schmetterlings-Sandcichlide
366.	<i>Ctenopoma acutirostre</i>	Leopard-Buschfisch
367.	<i>Ctenopoma weeksii</i>	Pfauenaugen-Buschfisch
368.	<i>Microctenopoma ansorgii</i>	Orange-Buschfisch
369.	<i>Microctenopoma fasciolatum</i>	Gebändeter Buschfisch
370.	<i>Microctenopoma nanum</i>	Zwergbuschfisch
371.	<i>Acanthodoras cataphractus</i>	Gemeiner Dornwels
372.	<i>Agamyxis pectinifrons</i>	Kammdornwels
373.	<i>Amblydoras nauticus</i>	Dornwels
374.	<i>Centromochlus perugiae</i>	Netz-Trugdornwels
375.	<i>Nemadoras elongatus</i>	Schlanker Fadendornwels
376.	<i>Platydoras costatus</i>	Liniendornwels
377.	<i>Platydoras hancockii</i>	Kopfstrich-Dornwels
378.	<i>Tatia intermedia</i>	Weißpunkt-Trugdornwels
379.	<i>Tatia strigata</i>	Weißstreifen-Trugdornwels
380.	<i>Microsynodontis batesii</i>	Zwergfiederbartwels
381.	<i>Synodontis angelicus</i>	Perlhuhnwels
382.	<i>Synodontis decorus</i>	Schmuck-Fiederbartwels
383.	<i>Synodontis eupterus</i>	Schmuckflossen-Fiederbartwels
384.	<i>Synodontis flavitaeniatus</i>	Gelbbinden-Fiederbartwels
385.	<i>Synodontis lucipinnis</i>	Zwerg-Fiederbartwels
386.	<i>Synodontis multipunctatus</i>	Vielpunkt-Fiederbartwels
387.	<i>Synodontis nigrita</i>	Schwarzer Fiederbartwels
388.	<i>Synodontis nigrita "Gold"</i>	Fiederbartwels Gold
389.	<i>Synodontis nigriventris</i>	Rückenschwimmender Kongowels
390.	<i>Synodontis njassae</i>	Njassa-Fiederbartwels
391.	<i>Synodontis notatus</i>	Einpunkt-Fiederbartwels
392.	<i>Synodontis ocellifer</i>	Augenflecken-Fiederbartwels
393.	<i>Synodontis ornatipinnis</i>	Pracht-Fiederbartwels
394.	<i>Synodontis petricola</i>	Kuckucks-Fiederbartwels
395.	<i>Synodontis polli</i>	Polls Fiederbartwels
396.	<i>Synodontis rebeli</i>	Kamerun-Fiederbartwels
397.	<i>Synodontis schoutedeni</i>	Marmorierter Fiederbartwels
398.	<i>Synodontis soloni</i>	Scherenschwanz-Fiederbartwels
399.	<i>Synodontis velifer</i>	Hochflossen-Fiederbartwels
400.	<i>Erpetoichthys calabaricus</i>	Flösselaal
401.	<i>Polypterus ansorgii</i>	Ansorges Flösselhecht
402.	<i>Polypterus delhezi</i>	Zaire-Flösselhecht
403.	<i>Polypterus endlicherii</i>	Endlichers Flösselhecht

404.	<i>Polypterus makelembembe</i>	Mokele-Mbembe Flösselhecht
405.	<i>Polypterus ornatipinnis</i>	Schmuck-Flösselhecht
406.	<i>Polypterus senegalus</i>	Senegal-Flösselhecht
407.	<i>Polypterus weeksii</i>	Weeks Flösselhecht
408.	<i>Tateurndina ocellicauda</i>	Pastellgrundel
409.	<i>Awaous flavus</i>	Schmetterlingsgrundel
410.	<i>Brachygobius doriae</i>	Hummel-Goldringelgrundel
411.	<i>Brachygobius xanthomelas</i>	Zwerg-Goldringelgrundel
412.	<i>Brachygobius xanthozonus</i>	Goldringelgrundel
413.	<i>Chlamydogobius eremius</i>	Wüstengrundel
414.	<i>Gobioides broussonnetii</i>	Lila Aalgrundel
415.	<i>Hypseleotris compressa</i>	Australische Kärpflingsgrundel
416.	<i>Mogurnda mogurnda</i>	Tüpfelgrundel
417.	<i>Mugilogobius rexi</i>	Zitronen-Zwerggrundel
418.	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	Marmorgrundel
419.	<i>Rhinogobius candidianus</i>	Candidius-Grundel
420.	<i>Rhinogobius duospilus</i>	Weißwangen-Grundel
421.	<i>Rhinogobius formosanus</i>	Formosa-Grundel
422.	<i>Rhinogobius henchuenensis</i>	Gelbsaumgrundel
423.	<i>Rhinogobius leavelli</i>	Orangefleck-Grundel
424.	<i>Rhinogobius nantaiensis</i>	Nantai-Grundel
425.	<i>Rhinogobius rubromaculatus</i>	Rotpunktgrundel
426.	<i>Rhinogobius Zhoui</i>	Flammgrundel
427.	<i>Schismatogobius ampluvinculus</i>	Zwergdrachengrundel
428.	<i>Stigmatogobius sadanundio</i>	Rittergrundel
429.	<i>Stiphodon atropurpureus</i>	Blaue Neongrundel
430.	<i>Stiphodon elegans</i>	Neongrundel
431.	<i>Stiphodon ornatus</i>	Rote Neongrundel
432.	<i>Stiphodon semoni</i>	Neonblaue Algengrundel
433.	<i>Stiphodon zebrinus</i>	Schwarze Zebragrundel
434.	<i>Leliella</i> sp. "Rot"	Roter Hexenwels
435.	<i>Sturisoma panamense</i>	Panama-Bartwels
436.	<i>Ancistomus feldbergae</i>	Xingu-Trugschilderwels (L12, L13)
437.	<i>Ancistomus snethlageae</i>	Weißsaum-Trugschilderwels
438.	<i>Ancistomus</i> sp. "L069"	Trugschilderwels L69
439.	<i>Ancistomus</i> sp. "L147"	Kopfpunkt-Trugschilderwels L147
440.	<i>Ancistomus</i> sp. "L163"	Para-Trugschilderwels L163
441.	<i>Ancistomus</i> sp. "L208"	Orangeflossen-Trugschilderwels L208
442.	<i>Ancistomus</i> sp. "L210"	Trugschilderwels L210
443.	<i>Ancistomus</i> sp. "L243"	Gebänderter Trugschilderwels L243
444.	<i>Ancistomus</i> sp. "L358"	Trugschilderwels L358
445.	<i>Ancistomus</i> sp. "L387"	Pracht-Zwergschilderwels L387
446.	<i>Ancistrini</i> sp. "L127"	Gefleckter Orinokosaugwels L127
447.	<i>Ancistrini</i> sp. "L198"	Antennenwels L198
448.	<i>Ancistrini</i> sp. "L252"	Gelbpunkt-Vampirharnischwels L252

449.	<i>Ancistrus aguaboensis</i>	Agua-Boa-Antennenwels
450.	<i>Ancistrus claro</i>	Claro-Ancistrus
451.	<i>Ancistrus dolichopterus</i>	Blauer Antennenwels
452.	<i>Ancistrus hoplogenyis</i>	Weißtüpfel-Antennenwels
453.	<i>Ancistrus leucostictus</i>	Gelbpunkt-Antennenwels
454.	<i>Ancistrus nudiceps</i>	Starlight-Ancistrus L304
455.	<i>Ancistrus punctatus</i>	Weißpunkt-Antennenwels
456.	<i>Ancistrus ranunculus</i>	Drachenwels
457.	<i>Ancistrus sp.</i>	Tüpfelantennenwels
458.	<i>Ancistrus sp. "L071"</i>	Tüpfelantennenwels L71, L181, L249
459.	<i>Ancistrus sp. "L088"</i>	Antennenwels L88
460.	<i>Ancistrus sp. "L089"</i>	Purus-Antennenwels L89
461.	<i>Ancistrus sp. "L100"</i>	Antennenwels L100
462.	<i>Ancistrus sp. "L107"</i>	Brillant-Antennenwels L107
463.	<i>Ancistrus sp. "L110"</i>	Rotflecken-Antennenwels L110, L157
464.	<i>Ancistrus sp. "L111"</i>	Mosaik-Antennenwels L111
465.	<i>Ancistrus sp. "L120"</i>	Goldpunkt-Riesenantennenwels L120
466.	<i>Ancistrus sp. "L125"</i>	Silberpunkt-Antennenwels L125, L150
467.	<i>Ancistrus sp. "L144"</i>	Gelber Antennenwels L144
468.	<i>Ancistrus sp. "L148"</i>	Manacapuru-Antennenwels L148
469.	<i>Ancistrus sp. "L149"</i>	Rotsaum-Antennenwels L149
470.	<i>Ancistrus sp. "L156"</i>	Cameta-Antennenwels L156
471.	<i>Ancistrus sp. "L159"</i>	Altamira-Antennenwels L159
472.	<i>Ancistrus sp. "L180"</i>	Flacher Weißpunkt-Antennenwels L180
473.	<i>Ancistrus sp. "L213"</i>	Pimental-Weißtüpfel-Antennenwels L213
474.	<i>Ancistrus sp. "L255"</i>	Medusa-Ancistrus L255
475.	<i>Ancistrus sp. "L279"</i>	Huacamayo-Ancistrus L279
476.	<i>Ancistrus sp. "L293"</i>	Aripuana-Ancistrus L293
477.	<i>Ancistrus sp. "L309"</i>	Großmaul-Antennenwels L309
478.	<i>Ancistrus sp. "L325"</i>	Jari Blue-Ancistrus L325
479.	<i>Ancistrus sp. "L327"</i>	Antennenwels L327
480.	<i>Ancistrus sp. "L338"</i>	Antennenwels L338
481.	<i>Ancistrus sp. "L344"</i>	Antennenwels L344
482.	<i>Ancistrus sp. "L349"</i>	Antennenwels L349
483.	<i>Ancistrus sp. "L352"</i>	Antennenwels L352
484.	<i>Ancistrus sp. "L355"</i>	Antennenwels L355
485.	<i>Ancistrus sp. "L357"</i>	Antennenwels L357
486.	<i>Ancistrus sp. "L359"</i>	Antennenwels L359
487.	<i>Ancistrus sp. "L369"</i>	Antennenwels L369
488.	<i>Ancistrus sp. "L370"</i>	Antennenwels L370
489.	<i>Ancistrus sp. "L371"</i>	Antennenwels L371
490.	<i>Ancistrus sp. "L372"</i>	Antennenwels L372
491.	<i>Ancistrus sp. "L378"</i>	Antennenwels L378
492.	<i>Ancistrus sp. "LDA016"</i>	Marmor-Antennenwels LDA16
493.	<i>Ancistrus sp. "LDA044"</i>	Piria-Ancistrus LDA44

494.	<i>Ancistrus</i> sp. "Schildpatt"	Schildpatt-Antennenwels
495.	<i>Ancistrus temminckii</i>	Gelber Bürstennasenwels
496.	<i>Aphanotorulus ammophilus</i>	Orinoko-Leopardschilderwels L94, L123
497.	<i>Baryancistrus beggini</i>	Blauflossen-Zwergharnischwels
498.	<i>Baryancistrus chrysolomus</i>	Magnum-Orangesaumwels
499.	<i>Baryancistrus demantoides</i>	Hochflossen-Prachtharnischwels
500.	<i>Baryancistrus niveatus</i>	Schneeflocken-Prachtharnischwels
501.	<i>Baryancistrus</i> sp. "L019"	Netzmuster-Prachtharnischwels L19
502.	<i>Baryancistrus</i> sp. "L068"	Weißflecken-Prachtharnischwels L68
503.	<i>Baryancistrus</i> sp. "L081"	Gelbsaum-Prachtharnischwels L81
504.	<i>Baryancistrus</i> sp. "L084"	Prachtharnischwels L84
505.	<i>Baryancistrus</i> sp. "L115"	Trombetas-Prachtharnischwels L115
506.	<i>Baryancistrus</i> sp. "L142"	Schneeball-Prachtharnischwels L142
507.	<i>Baryancistrus</i> sp. "L248"	Trombetas-Prachtharnischwels L248
508.	<i>Baryancistrus</i> sp. "L319"	Prachtharnischwels L319
509.	<i>Baryancistrus</i> sp. "L323"	Prachtharnischwels L323
510.	<i>Baryancistrus</i> sp. "L324"	Prachtharnischwels L324
511.	<i>Baryancistrus xanthellus</i>	Orangesaum-Prachtharnischwels
512.	<i>Chaetostoma changae</i>	Changa-Gebirgharnischwels L334
513.	<i>Chaetostoma thomsoni</i>	Thomson Gebirgharnischwels
514.	<i>Dasylicaria filamentosa</i>	Gebänderter Hexenwels
515.	<i>Dekeyseria brachyura</i>	Schmetterlingsharnischwels
516.	<i>Dekeyseria</i> sp. "L052"	Atabapo-Schmetterlingsharnischwels L52
517.	<i>Farlowella acus</i>	Gemeiner Nadelwels
518.	<i>Farlowella platorynchus</i>	Langnasen Nadelwels
519.	<i>Farlowella vittata</i>	Nadelwels
520.	<i>Hemiancistrus</i> cf. <i>snethlageae</i> "L161"	Gelbsaum-Trugschilderwels L161
521.	<i>Hemiancistrus guahiborum</i>	Orinoko-Guyanaharnischwels
522.	<i>Hemiancistrus</i> sp. "L128"	Blauer Phantomwels L128
523.	<i>Hemiancistrus subviridis</i>	Gelber Phantomwels
524.	<i>Hisonotus leucofrenatus</i>	Niger-Otocinclus
525.	<i>Hypancistrus debilittera</i>	Kolumbianischer Zebrawels
526.	<i>Hypancistrus furunculus</i>	Orinoco-Tigerharnischwels
527.	<i>Hypancistrus inspector</i>	Schneeball-Harnischwels
528.	<i>Hypancistrus</i> sp. "L066"	Königtiger-Harnischwels L66
529.	<i>Hypancistrus</i> sp. "L136"	Demini-Engelsharnischwels L136
530.	<i>Hypancistrus</i> sp. "L173"	Zebrawels L173
531.	<i>Hypancistrus</i> sp. "L201"	Orinoco-Engelsharnischwels L201
532.	<i>Hypancistrus</i> sp. "L236"	Zebrawels L236
533.	<i>Hypancistrus</i> sp. "L270"	Curuá-Una-Zebrawels L270=L307=LDA76
534.	<i>Hypancistrus</i> sp. "L333"	Gelblicher Königtiger-Harnischwels L333
535.	<i>Hypancistrus</i> sp. "L340"	Roter Zebrawels L340
536.	<i>Hypancistrus</i> sp. "L400"	Großer Ozelot-Harnischwels L400
537.	<i>Hypancistrus</i> sp. "L401"	Alenquer Harnischwels L401
538.	<i>Hypancistrus</i> sp. "L410"	Rio Jari-Zwergschilderwels L410

539.	<i>Hypancistrus</i> sp. "L411"	Monte Durado Harnischwels L411
540.	<i>Hypancistrus zebra</i>	Zebra-Harnischwels
541.	<i>Hypoptopoma gulare</i>	Riesen Otocinclus
542.	<i>Hypoptopoma thoracatum</i>	Riesen-Ohrgittersaugwels
543.	<i>Hypostomus basilisko</i>	Rotflossen-Cochliodon
544.	<i>Hypostomus carinatus</i>	Rio Negro-Schilderwels
545.	<i>Hypostomus cochliodon</i>	Salvador-Cochliodon
546.	<i>Hypostomus faveolus</i>	Honigwaben-Schilderwels
547.	<i>Hypostomus isbrueckeri</i>	Isbrueckers Schilderwels
548.	<i>Hypostomus luteus</i>	Gelber Schilderwels
549.	<i>Hypostomus plecostomus</i>	Saugmaulwels
550.	<i>Hypostomus punctatus</i>	Punktierter Schilderwels
551.	<i>Hypostomus soniae</i>	Blauaugen-Cochliodon
552.	<i>Hypostomus weberi</i>	Webers Hypostomus
553.	<i>Leporacanthicus</i> cf. <i>galaxias</i> "L007"	Rüsselzahnwels L007
554.	<i>Leporacanthicus galaxias</i>	Milchstraßen-Rüsselzahnwels
555.	<i>Leporacanthicus heterodon</i>	Leopard-Rüsselzahnwels
556.	<i>Leporacanthicus joselimai</i>	Weißspitzen-Rüsselzahnwels
557.	<i>Leporacanthicus</i> sp. "L240"	Segelflossen-Rüsselzahnwels L240
558.	<i>Leporacanthicus</i> sp. "L241"	Pfeifenkopf-Rüsselzahnwels L241
559.	<i>Leporacanthicus triactis</i>	Orangesaum-Rüsselzahnwels
560.	<i>Loricaria birindellii</i>	Birindellis Harnischwels
561.	<i>Loricaria cataphracta</i>	Cataphracta Harnischwels
562.	<i>Loricaria lata</i>	Lata-Harnischwels
563.	<i>Loricaria simillima</i>	Marmorierter Hexenwels
564.	<i>Loricaria</i> sp. "Kolumbien"	Zügelstrich-Hexenwels
565.	<i>Macrotocinclus affinis</i>	Kleiner Ohrgitter-Harnischwels
566.	<i>Otocinclus cocama</i>	Zebra Ohrgitter-Harnischwels
567.	<i>Otocinclus hoppei</i>	Hoppes Ohrgitter-Harnischwels
568.	<i>Otocinclus vittatus</i>	Längsstreifen Ohrgitter-Harnischwels
569.	<i>Otothyropsis piribebuy</i>	Kleiner Brauner Otocinclus
570.	<i>Panaqolus</i> aff. <i>maccus</i> "L 448"	Zierbinden-Zwergschilderwels
571.	<i>Panaqolus albomaculatus</i>	Orangegetupfter Panaque
572.	<i>Panaqolus changae</i>	Rosafarbener Tigerharnischwels
573.	<i>Panaqolus maccus</i>	Clown-Panaque
574.	<i>Panaqolus</i> sp. "L002"	Tiger-Harnischwels L2
575.	<i>Panaqolus</i> sp. "L074"	Para-Tigerharnischwels L74
576.	<i>Panaqolus</i> sp. "L169"	Rio Negro-Tigerharnischwels L169
577.	<i>Panaqolus</i> sp. "L204"	Ringelsocken-Harnischwels L204
578.	<i>Panaqolus</i> sp. "L403"	Chemnitz-Zwergschilderwels L403
579.	<i>Panaque armbrusteri</i>	Streifenharnischwels
580.	<i>Panaque armbrusteri</i> "Tapajos"	Streifenharnischwels-Tapajos
581.	<i>Panaque bathyphilus</i>	Sichel-Harnischwels
582.	<i>Panaque cochliodon</i>	Blauaugen-Harnischwels
583.	<i>Panaque nigrolineatus</i>	Schwarzlinien-Harnischwels

584.	<i>Panaque schaeferi</i>	Titan Pleco
585.	<i>Panaque</i> sp. "L191"	Grüner Panaque L191
586.	<i>Panaque</i> sp. "L330"	Watermelon Pleco L330
587.	<i>Peckoltia braueri</i>	Brauers Peckoltia (L121, L135, L305)
588.	<i>Peckoltia brevis</i>	Purus-Zwergschilderwels
589.	<i>Peckoltia compta</i>	Compta-Peckoltia (L134)
590.	<i>Peckoltia lineola</i>	Leopard-Peckoltia
591.	<i>Peckoltia oligospila</i>	Punktierter Zwergschilderwels (L6)
592.	<i>Peckoltia sabaji</i>	Para-Peckoltia (L75, L124, L301, LDA2)
593.	<i>Peckoltia</i> sp. "L038"	Gebänderter Zwergschilderwels L38
594.	<i>Peckoltia</i> sp. "L103"	Zwergschilderwels L103
595.	<i>Peckoltia</i> sp. "L205"	Ucayali-Zwergschilderwels L205
596.	<i>Peckoltia</i> sp. "L377"	Zwergschilderwels L377
597.	<i>Peckoltia</i> sp. "L382"	Gurupi-Peckoltia L382
598.	<i>Peckoltia</i> sp. „Alto Rio Nhamunda“	Peckoltia sp. „Alto Rio Nhamunda“
599.	<i>Peckoltia vittata</i>	Zierbinden-Zwergschilderwels (L15)
600.	<i>Pseudacanthicus leopardus</i>	Leopard-Kaktuswels
601.	<i>Pseudacanthicus pirarara</i>	Xingu-Kaktuswels L25
602.	<i>Pseudacanthicus pitanga</i>	Rotflossen-Kaktuswels L24
603.	<i>Pseudacanthicus</i> sp. "L065"	Variiegatus-Kaktuswels L65
604.	<i>Pseudacanthicus</i> sp. "L114"	Demini Leopard-Kaktuswels
605.	<i>Pseudacanthicus</i> sp. "LDA105"	Typhoon-Kaktuswels LDA105
606.	<i>Pseudacanthicus spinosus</i>	Portel-Kaktuswels
607.	<i>Pseudancistrus</i> sp. "L056"	Araguari-Ancistrus L056
608.	<i>Pseudancistrus</i> sp. "L259"	Rotsaum-Saugwels L259
609.	<i>Pseudohemiodon apithanos</i>	Chamäleon-Flunderharnischwels
610.	<i>Pseudohemiodon laticeps</i>	Plattkopf-Harnischwels
611.	<i>Pseudolithoxus tigris</i>	Tiger-Fliegerharnischwels
612.	<i>Pseudorinelepis genibarbis</i>	Rotbart-Tannenzapfenwels L95
613.	<i>Pseudorinelepis</i> sp. "L152"	Orinoco-Tannenzapfenwels L152
614.	<i>Pterygoplichthys gibbiceps</i>	Leopard-Schilderwels
615.	<i>Pterygoplichthys joselimaianus</i>	Goldflecken-Segelschilderwels
616.	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	Leopard-Segelschilderwels
617.	<i>Rineloricaria beni</i>	Zwerghexenwels
618.	<i>Rineloricaria fallax</i>	Rückenfleck-Prachthexenwels
619.	<i>Rineloricaria lanceolata</i>	Lanzenharnischwels
620.	<i>Rineloricaria microlepidogaster</i>	Gebänderter Harnischwels
621.	<i>Rineloricaria parva</i>	Zwergharnischwels
622.	<i>Rineloricaria platyura</i>	Flachrücken-Hexenwels
623.	<i>Rineloricaria</i> sp. "L010a"	Roter Lanzenharnischwels L10a
624.	<i>Scobinancistrus aureatus</i>	Sonnenwels
625.	<i>Squaliforma emarginata</i>	Deltaschwanz-Haischilderwels
626.	<i>Sturisoma aureum</i>	Goldbartwels
627.	<i>Sturisoma barbatum</i>	Gemeiner Bartwels
628.	<i>Sturisoma festivum</i>	Segelflossen-Bartwels

629.	<i>Sturisoma nigrirostrum</i>	Nadelstreifen-Bartwels
630.	<i>Aplocheilus dayi</i>	Ceylonhechtling
631.	<i>Aplocheilus lineatus</i>	Streifenhechtling
632.	<i>Aplocheilus panchax</i>	Gemeiner Hechtling
633.	<i>Aplocheilus werneri</i>	Werners Streifenhechtling
634.	<i>Epiplatys annulatus</i>	Ringelhechtling
635.	<i>Epiplatys dageti</i>	Querbandhechtling
636.	<i>Epiplatys fasciolatus</i>	Querstreifen-Hechtling
637.	<i>Epiplatys lamottei</i>	Blauer Hechtling
638.	<i>Epiplatys sexfasciatus</i>	Sechsbandhechtling
639.	<i>Nomorhamphus liemi</i>	Liems Halbschnäbler
640.	<i>Betta albimarginata</i>	Weißsaum-Zwergkampffisch
641.	<i>Betta bellica</i>	Streifenkampffisch
642.	<i>Betta brownorum</i>	Matang-Kampffisch
643.	<i>Betta channoides</i>	Schlangenkopf-Kampffisch
644.	<i>Betta coccina</i>	Roter Kampffisch
645.	<i>Betta edithae</i>	Ediths Kampffisch
646.	<i>Betta foerschi</i>	Foerschs Kampffisch
647.	<i>Betta fusca</i>	Dunkler Kampffisch
648.	<i>Betta imbellis</i>	Friedlicher Kampffisch
649.	<i>Betta persephone</i>	Laub-Kampffisch
650.	<i>Betta picta</i>	Java-Kampffisch
651.	<i>Betta pugnax</i>	Kriegerischer Kampffisch
652.	<i>Betta rubra</i>	Kleiner Kampffisch
653.	<i>Betta rutilans</i>	Roter Zwergkampffisch
654.	<i>Betta simplex</i>	Krabi-Kampffisch
655.	<i>Betta smaragdina</i>	Smaragd-Kampffisch
656.	<i>Betta sp. "Mahachai"</i>	Mahachai-Kampffisch
657.	<i>Betta splendens</i>	Siamesischer Kampffisch
658.	<i>Betta unimaculata</i>	Großer Kampffisch
659.	<i>Amecca splendens</i>	Amecca-Hochlandkärpfling
660.	<i>Belonesox belizanus</i>	Hechtkärpfling
661.	<i>Heterandria formosa</i>	Zwergkärpfling
662.	<i>Jordanella floridae</i>	Floridakärpfling
663.	<i>Limia melanogaster</i>	Jamaika-Kärpfling
664.	<i>Limia nigrofasciata</i>	Schwarzbandkärpfling
665.	<i>Limia tridens</i>	Tiburon-Kärpfling
666.	<i>Micropoecilia parae</i>	Para-Zwergkärpfling
667.	<i>Micropoecilia picta</i>	Pfauenaugenkärpfling
668.	<i>Neoheterandria elegans</i>	Zwergschmuckkärpfling
669.	<i>Poecilia reticulata</i> ♀	Guppy
670.	<i>Poecilia salvatoris</i>	Salvator Molly
671.	<i>Poecilia sphenops</i>	Molly
672.	<i>Poecilia velifera</i>	Segelkärpfling
673.	<i>Poecilia wingei</i>	Endler-Guppy

674.	<i>Skiffia multipunctata</i>	Vielpunkt-Hochlandkärpfling
675.	<i>Xenotoca eiseni</i>	Eisens-Kärpfling
676.	<i>Xiphophorus helleri</i>	Schwerträger
677.	<i>Xiphophorus maculatus</i>	Platy
678.	<i>Xiphophorus variatus</i>	Papageienplaty
679.	<i>Scriptaphyosemion roloffii</i>	Roloffs Prachtkärpfling
680.	<i>Poropanchax normani</i>	Normans Leuchtaugenfisch
681.	<i>Priapella intermedia</i>	Blauaugen-Kärpfling
682.	<i>Pterolebias hoignei</i>	Hoignei-Schleierkärpfling
683.	<i>Pterolebias longipinnis</i>	Langflossiger Schleierkärpfling
684.	<i>Pterolebias phasianus</i>	Fasan-Schleierkärpfling
685.	<i>Simpsonichthys constanciae</i>	Constances Fächerfisch
686.	<i>Anablepsoides cryptocallus</i>	Martinique-Bachling
687.	<i>Aphyocypris lini</i>	Chinesischer Lampionfisch
688.	<i>Aphyolebias peruensis</i>	Peru-Schleierkärpfling
689.	<i>Aphyosemion ahli</i>	Ahls Prachtkärpfling
690.	<i>Aphyosemion australe</i>	Bunter Prachtkärpfling
691.	<i>Aphyosemion bitaeniatum</i>	Vielfarbiger Prachtkärpfling
692.	<i>Aphyosemion bivittatum</i>	Gebänderter Prachtkärpfling
693.	<i>Aphyosemion congicum</i>	Schwarzflossen Prachtkärpfling
694.	<i>Aphyosemion dargei</i>	Mbam-Prachtkärpfling
695.	<i>Aphyosemion edeanum</i>	Edea-Prachtkärpfling
696.	<i>Aphyosemion elberti</i>	Rotstreifen-Prachtkärpfling
697.	<i>Aphyosemion fulgens</i>	Brillant-Prachtkärpfling
698.	<i>Aphyosemion loennbergii</i>	Lönnbergs Prachtkärpfling
699.	<i>Aphyosemion splendopleure</i>	Glanzflossen-Prachtkärpfling
700.	<i>Aphyosemion striatum</i>	Gestreifter Prachtkärpfling
701.	<i>Fundulopanchax filamentosus</i>	Fadenprachtkärpfling
702.	<i>Fundulopanchax gardneri</i>	Stahlblauer Prachtkärpfling
703.	<i>Fundulopanchax scheeli</i>	Scheels Prachtkärpfling
704.	<i>Fundulopanchax sjostedti</i>	Blauer Prachtkärpfling
705.	<i>Fundulopanchax walkeri</i>	Walkers Prachtkärpfling
706.	<i>Hemirhamphodon tengah</i>	Neonstreifen-Halbschnabelhecht
707.	<i>Laimosemion xiphidius</i>	Blaustreifenbachling
708.	<i>Melanorivulus punctatus</i>	Punktierter Bachling
709.	<i>Nothobranchius eggersi</i>	Orchideen-Prachtgrundkärpfling
710.	<i>Nothobranchius elongatus</i>	Gestreckter Prachtgrundkärpfling
711.	<i>Nothobranchius fasciatus</i>	Gestreifter Prachtgrundkärpfling
712.	<i>Nothobranchius foerschi</i>	Foerschs Prachtgrundkärpfling
713.	<i>Nothobranchius furzeri</i>	Türkiser Prachtgrundkärpfling
714.	<i>Nothobranchius fuscotaeniatus</i>	Grüner Prachtgrundkärpfling
715.	<i>Nothobranchius guentheri</i>	Günthers Prachtgrundkärpfling
716.	<i>Nothobranchius jubbi</i>	Jubbs Prachtgrundkärpfling
717.	<i>Nothobranchius kafuensis</i>	Kafue Prachtgrundkärpfling
718.	<i>Nothobranchius kiyawensis</i>	Kiyawa-Prachtgrundkärpfling



719.	<i>Nothobranchius korthausae</i>	Korthaus Prachtgrundkärpfling
720.	<i>Nothobranchius melanospilus</i>	Schwarzgefleckter Prachtgrundkärpfling
721.	<i>Nothobranchius palmqvisti</i>	Palmqvists Prachtgrundkärpfling
722.	<i>Nothobranchius polli</i>	Polls Prachtgrundkärpfling
723.	<i>Nothobranchius rachovii</i>	Rachows Prachtgrundkärpfling
724.	<i>Carinotetraodon irrubescens</i>	Rotschwanz-Kammkugelfisch
725.	<i>Carinotetraodon lorteti</i>	Kammkugelfisch
726.	<i>Carinotetraodon travancoricus</i>	Zwergkugelfisch
727.	<i>Colomesus asellus</i>	Assel-Kugelfisch
728.	<i>Colomesus psittacus</i>	Papagei-Kugelfisch
729.	<i>Tetraodon fluviatilis</i>	Grüner Kugelfisch
730.	<i>Tetraodon lineatus</i>	Nil-Kugelfisch
731.	<i>Tetraodon mbu</i>	Goldringel-Kugelfisch
732.	<i>Tetraodon nigroviridis</i>	Grüngefleckter Kugelfisch
733.	<i>Tetraodon suvattii</i>	Schweinenasen-Kugelfisch
734.	<i>Ctenops nobilis</i>	Spitzkopfgurami
735.	<i>Helostoma temminckii</i>	Küssender Gurami
736.	<i>Macropodus erythropterus</i>	Rotrücken-Makropode
737.	<i>Macropodus ocellatus</i>	Rundschwanzmakropode
738.	<i>Macropodus opercularis</i>	Paradiesfisch
739.	<i>Macropodus spechti</i>	Schwarzer Makropode
740.	<i>Osphronemus goramy</i>	Riesengurami
741.	<i>Parosphromenus anjunganensis</i>	Anjunganensis Prachtgurami
742.	<i>Parosphromenus deissneri</i>	Deissners Prachtzwerggurami
743.	<i>Parosphromenus gunawani</i>	Gunawan Prachtgurami
744.	<i>Parosphromenus ornaticauda</i>	Prachtzwerggurami
745.	<i>Pseudosphromenus cupanus</i>	Schwarze Spitzschwanzmakropode
746.	<i>Pseudosphromenus dayi</i>	Rote Spitzschwanzmakropode
747.	<i>Sphaerichthys acrostoma</i>	Spitzmäuliger Schokoladengurami
748.	<i>Sphaerichthys osphromenoides</i>	Schokoladengurami
749.	<i>Sphaerichthys selatanensis</i>	Kreuzstreifen-Schokoladengurami
750.	<i>Sphaerichthys vaillanti</i>	Vaillants Schokoladengurami
751.	<i>Trichogaster chuna</i>	Honiggurami
752.	<i>Trichogaster fasciata</i>	Gestreifter Fadenfisch
753.	<i>Trichogaster labiosa</i>	Dicklippiger Fadenfisch
754.	<i>Trichogaster lalius</i>	Zwergfadenfisch
755.	<i>Trichogaster leerii</i>	Mosaikfadenfisch
756.	<i>Trichogaster microlepis</i>	Mondfadenfisch
757.	<i>Trichogaster pectoralis</i>	Schauelfadenfisch
758.	<i>Trichogaster trichopterus sumatranus</i>	Blauer Fadenfisch
759.	<i>Trichopsis pumila</i>	Knurrender Zwerggurami
760.	<i>Trichopsis schalleri</i>	Schallers Knurrender Zwerggurami
761.	<i>Trichopsis vittata</i>	Knurrender Gurami
762.	<i>Aspidoras pauciradiatus</i>	Strahlen-Schmerlenpanzerwels
763.	<i>Aspidoras raimundi</i>	Raimunds-Schmerlenpanzerwels

764.	<i>Aspidoras rochai</i>	Rochas-Schmerlenpanzerwels
765.	<i>Brochis britskii</i>	Britskis Smaragd-Panzerwels
766.	<i>Brochis multiradiatus</i>	Sattelschnauzen-Panzerwels
767.	<i>Brochis splendens</i>	Grüner Smaragd-Panzerwels
768.	<i>Corydoras adolfoi</i>	Adolfos Panzerwels
769.	<i>Corydoras aeneus</i>	Metall-Panzerwels
770.	<i>Corydoras agassizii</i>	Silberstreifen-Panzerwels
771.	<i>Corydoras amapaensis</i>	Amapa-Panzerwels
772.	<i>Corydoras ambiacus</i>	Gefleckter Panzerwels
773.	<i>Corydoras araguaiaensis</i>	Araguaia-Panzerwels
774.	<i>Corydoras arcuatus</i>	Stromlinien-Panzerwels
775.	<i>Corydoras armatus</i>	Hochflossen-Panzerwels
776.	<i>Corydoras atropersonatus</i>	Feen-Panzerwels
777.	<i>Corydoras axelrodi</i>	Axelrods Panzerwels
778.	<i>Corydoras bicolor</i>	Zweifarbiger Panzerwels
779.	<i>Corydoras bilineatus</i>	Zweilini-Panzerwels
780.	<i>Corydoras blochi</i>	Blochs Panzerwels
781.	<i>Corydoras boesemani</i>	Boesemans Panzerwels
782.	<i>Corydoras bondi</i>	Bonds Panzerwels
783.	<i>Corydoras brevisrostris</i>	Brevirostris-Panzerwels
784.	<i>Corydoras burgessi</i>	Burgess Panzerwels
785.	<i>Corydoras caudimaculatus</i>	Schwanzfleck-Panzerwels
786.	<i>Corydoras concolor</i>	Einfarbiger Panzerwels
787.	<i>Corydoras davidsandsi</i>	Sands Panzerwels
788.	<i>Corydoras delphax</i>	Inirida-Panzerwels
789.	<i>Corydoras duplicareus</i>	Duplikat-Panzerwels
790.	<i>Corydoras elegans</i>	Schraffierter Panzerwels
791.	<i>Corydoras ellisae</i>	Ellis Panzerwels
792.	<i>Corydoras eques</i>	Dreiecks-Panzerwels
793.	<i>Corydoras geryi</i>	Gerys Panzerwels
794.	<i>Corydoras gossei</i>	Gosses Panzerwels
795.	<i>Corydoras gracilis</i>	Punktlinien-Zwergpanzerwels
796.	<i>Corydoras guapore</i>	Guapore-Panzerwels
797.	<i>Corydoras habrosus</i>	Marmorierter Zwergpanzerwels
798.	<i>Corydoras haraldschultzi</i>	Pracht-Panzerwels
799.	<i>Corydoras hastatus</i>	Sichelfleck-Zwergpanzerwels
800.	<i>Corydoras imitator</i>	Imitator-Panzerwels
801.	<i>Corydoras julii</i>	Juli-Panzerwels
802.	<i>Corydoras knaacki</i>	Knaacks Leopardpanzerwels
803.	<i>Corydoras latus</i>	Hellgrüner Panzerwels
804.	<i>Corydoras leopardus</i>	Leopard-Panzerwels
805.	<i>Corydoras leucomelas</i>	Leucomelas-Panzerwels
806.	<i>Corydoras longipinnis</i>	Langflossen-Panzerwels
807.	<i>Corydoras loretoensis</i>	Loreto-Panzerwels
808.	<i>Corydoras loxozonus</i>	Rückenstreifen-Panzerwels

809.	<i>Corydoras melanistius</i>	Schwarzbinden-Panzerwels
810.	<i>Corydoras melanotaenia</i>	Gelbflossen-Panzerwels
811.	<i>Corydoras melini</i>	Kopfbinden-Panzerwels
812.	<i>Corydoras metae</i>	Schwarzrücken-Panzerwels
813.	<i>Corydoras nanus</i>	Nanus-Panzerwels
814.	<i>Corydoras napoensis</i>	Napo-Panzerwels
815.	<i>Corydoras narcissus</i>	Narziss-Panzerwels
816.	<i>Corydoras nattereri</i>	Blauer Panzerwels
817.	<i>Corydoras nijsseni</i>	Nijssens Panzerwels
818.	<i>Corydoras oiapoquensis</i>	Oyapock-Panzerwels
819.	<i>Corydoras orphnopterus</i>	Rüsselpanzerwels
820.	<i>Corydoras ortegai</i>	Ortegas Panzerwels
821.	<i>Corydoras osteocarus</i>	Osteocarus-Panzerwels
822.	<i>Corydoras paleatus</i>	Marmorierter Panzerwels
823.	<i>Corydoras panda</i>	Panda-Panzerwels
824.	<i>Corydoras pantanalensis</i>	Pantanal-Panzerwels
825.	<i>Corydoras parallelus</i>	Parallelstreifen-Panzerwels
826.	<i>Corydoras pastazensis</i>	Pastaza-Panzerwels
827.	<i>Corydoras polystictus</i>	Savannen-Panzerwels
828.	<i>Corydoras potaroensis</i>	Potaro-Panzerwels
829.	<i>Corydoras pulcher</i>	Weißflossen-Panzerwels
830.	<i>Corydoras punctatus</i>	Punktierter Panzerwels
831.	<i>Corydoras pygmaeus</i>	Zwergpanzerwels
832.	<i>Corydoras rabauti</i>	Rost-Panzerwels
833.	<i>Corydoras reticulatus</i>	Netz-Panzerwels
834.	<i>Corydoras robineae</i>	Flaggenschwanz-Panzerwels
835.	<i>Corydoras robustus</i>	Robuster Panzerwels
836.	<i>Corydoras sanchesii</i>	Sanches Panzerwels
837.	<i>Corydoras schwartzi</i>	Schwartz's Panzerwels
838.	<i>Corydoras semiaquilus</i>	Flügel-Panzerwels
839.	<i>Corydoras septentrionalis</i>	Siebenfleck-Panzerwels
840.	<i>Corydoras similis</i>	Similis-Panzerwels
841.	<i>Corydoras simulatus</i>	Schlichter Schwarzrücken-Panzerwels
842.	<i>Corydoras sodalis</i>	Genetzter Panzerwels
843.	<i>Corydoras solox</i>	Solox-Panzerwels
844.	<i>Corydoras sterbai</i>	Orangeflossen-Panzerwels
845.	<i>Corydoras surinamensis</i>	Surinam-Panzerwels
846.	<i>Corydoras sychri</i>	Sychr's Panzerwels
847.	<i>Corydoras treitlii</i>	Keilfleck-Panzerwels
848.	<i>Corydoras trilineatus</i>	Dreilini-Panzerwels
849.	<i>Corydoras undulatus</i>	Gewellter Panzerwels
850.	<i>Corydoras virginiae</i>	Miguelito-Panzerwels
851.	<i>Corydoras weitzmani</i>	Weitzmans Panzerwels
852.	<i>Corydoras xinguensis</i>	Xingu-Panzerwels
853.	<i>Corydoras zygatus</i>	Zügel-Panzerwels

854.	<i>Scleromystax barbatus</i>	Schabracken-Panzerwels
855.	<i>Bedotia geayi</i>	Rotschwanz-Ährenfisch
856.	<i>Bedotia madagascariensis</i>	Madagaskar-Ährenfisch
857.	<i>Chilatherina bleheri</i>	Blehers Regenbogenfisch
858.	<i>Iriatherina weneri</i>	Filigran-Regenbogenfisch
859.	<i>Marosatherina ladigesii</i>	Celebes-Sonnenstrahlfisch
860.	<i>Melanotaenia australis</i>	Westlicher Regenbogenfisch
861.	<i>Melanotaenia boesemani</i>	Boesemans Regenbogenfisch
862.	<i>Melanotaenia herbertaxelrodi</i>	Lake Tebera-Regenbogenfisch
863.	<i>Melanotaenia lacustris</i>	Lake Kutubu-Regenbogenfisch
864.	<i>Melanotaenia maccullochi</i>	Zwergregenbogenfisch
865.	<i>Melanotaenia parkinsoni</i>	Parkinsons Regenbogenfisch
866.	<i>Melanotaenia praecox</i>	Diamant-Regenbogenfisch
867.	<i>Melanotaenia splendida rubrostriata</i>	Rotgestreifter Regenbogenfisch
868.	<i>Melanotaenia splendida splendida</i>	Cape York-Regenbogenfisch
869.	<i>Melanotaenia trifasciata</i>	Juwelen-Regenbogenfisch
870.	<i>Pseudomugil connieae</i>	Popondetta-Blauauge
871.	<i>Pseudomugil cyanodorsalis</i>	Blaurücken-Blauauge
872.	<i>Pseudomugil furcatus</i>	Gabelschwanz-Blauauge
873.	<i>Pseudomugil gertrudae</i>	Gertruds Regenbogenfisch
874.	<i>Pseudomugil ivantsoffi</i>	Ivantsoff-Blauauge
875.	<i>Pseudomugil mellis</i>	Honig-Regenbogenfisch
876.	<i>Pseudomugil paskai</i>	Paskas-Blauauge
877.	<i>Pseudomugil signifer</i>	Schmetterlings-Blauauge
878.	<i>Pseudomugil luminatus</i>	Red Neon-Blauauge
879.	<i>Pseudomugil tenellus</i>	Zwerg-Blauauge
880.	<i>Alestopetersius caudalis</i>	Gelber Kongosalmler
881.	<i>Anostomus anostomus</i>	Prachtkopfsteher
882.	<i>Anostomus ternetzi</i>	Goldstreifen-Kopfsteher
883.	<i>Apareiodon affinis</i>	La Plata-Algensalmler
884.	<i>Aphyocharax anisitsi</i>	Rotflossensalmler
885.	<i>Aphyocharax paraguayensis</i>	Augenflecksalmler
886.	<i>Aphyocharax rathbuni</i>	Rubinsalmler
887.	<i>Arnoldichthys spilopterus</i>	Arnolds Rotaugensalmler
888.	<i>Astyanax jordani</i>	Blinder Höhlensalmler
889.	<i>Axelrodia riesei</i>	Roter Griessalmler
890.	<i>Boehlkea fredcochui</i>	Blauer Perusalmler
891.	<i>Boulengerella lateristriga</i>	Streifenhechtsalmler
892.	<i>Boulengerella maculata</i>	Gefleckter Hechtsalmler
893.	<i>Brycinus longipinnis</i>	Langflossensalmler
894.	<i>Carnegiella marthae</i>	Schwarzschwingen-Beilbauchfisch
895.	<i>Carnegiella myersi</i>	Zwerg-Glasbeilbauchfisch
896.	<i>Carnegiella schereri</i>	Scherers Zwergbeilbauch
897.	<i>Carnegiella strigata</i>	Marmor-Beilbauchfisch
898.	<i>Chilodus punctatus</i>	Punktierter Kopfsteher

899.	<i>Copeina guttata</i>	Forellensalmler
900.	<i>Copella arnoldi</i>	Spritzsalmler
901.	<i>Copella nattereri</i>	Blaupunkt-Spritzsalmler
902.	<i>Ctenolucius hujeta</i>	Hujeta Hechtsalmler
903.	<i>Distichodus sexfasciatus</i>	Zebra-Geradsalmler
904.	<i>Erythrinus erythrinus</i>	Blauer Raubsalmler
905.	<i>Gasteropelecus levis</i>	Silberbeilbauchfisch
906.	<i>Gasteropelecus maculatus</i>	Gefleckter Beilbauchfisch
907.	<i>Gasteropelecus sternicla</i>	Fluss-Beilbauchfisch
908.	<i>Gymnocorymbus ternetzi</i>	Trauermantelsalmler
909.	<i>Hasemania nana</i>	Kupfersalmler
910.	<i>Hemigrammus bleheri</i>	Rotkopfsalmler
911.	<i>Hemigrammus erythrozonus</i>	Glühlichtsalmler
912.	<i>Hemigrammus filamentosus</i>	Phönix-Salmler
913.	<i>Hemigrammus hyanuary</i>	Grüner Neon
914.	<i>Hemigrammus ocellifer</i>	Schlusslichtsalmler
915.	<i>Hemigrammus pulcher</i>	Karfunkelsalmler
916.	<i>Hemigrammus rhodostomus</i>	Ahls Rotmaulsalmler
917.	<i>Hemigrammus rodwayi</i>	Goldtetra
918.	<i>Hemigrammus stictus</i>	Blutschwanzsalmler
919.	<i>Hemiodus gracilis</i>	Federsalmler
920.	<i>Hoplias malabaricus</i>	Tigersalmler
921.	<i>Hyphessobrycon amandae</i>	Funkensalmler
922.	<i>Hyphessobrycon amapaensis</i>	Amapa-Glühlichtsalmler
923.	<i>Hyphessobrycon anisitsi</i>	Rautenflecksalmler
924.	<i>Hyphessobrycon bentosi</i>	Schmucksalmler
925.	<i>Hyphessobrycon columbianus</i>	Rotblauer Kolumbiensalmler
926.	<i>Hyphessobrycon eos</i>	Sonnenflecksalmler
927.	<i>Hyphessobrycon eques</i>	Blutsalmler
928.	<i>Hyphessobrycon erythrostigma</i>	Fahnen-Kirschflecksalmler
929.	<i>Hyphessobrycon flammeus</i>	Roter von Rio
930.	<i>Hyphessobrycon heliacus</i>	Kitty-Tetra
931.	<i>Hyphessobrycon herbertaxelrodi</i>	Schwarzer Neon
932.	<i>Hyphessobrycon loretoensis</i>	Loretosalmler
933.	<i>Hyphessobrycon megalopterus</i>	Schwarzer Phantomsalmler
934.	<i>Hyphessobrycon nigricinctus</i>	Rotblauer Perusalmler
935.	<i>Hyphessobrycon pulchripinnis</i>	Zitronensalmler
936.	<i>Hyphessobrycon pyrrhonotus</i>	Rotrücken-Kirschflecksalmler
937.	<i>Hyphessobrycon rosaceus</i>	Rosensalmler
938.	<i>Hyphessobrycon roseus</i>	Gelber Phantomsalmler
939.	<i>Hyphessobrycon socolofi</i>	Kirschflecksalmler
940.	<i>Hyphessobrycon sovichthys</i>	Sovichthys-Salmler
941.	<i>Hyphessobrycon sweglesi</i>	Roter Phantomsalmler
942.	<i>Inpaichthys kerri</i>	Königssalmler
943.	<i>Ladigesia roloffi</i>	Orangeroter Zwergsalmler

944.	<i>Lepidarchus adonis</i>	Adonissalmler
945.	<i>Leporinus affinis</i>	Grüner Leporinus
946.	<i>Leporinus fasciatus</i>	Gebändeter Leporinus
947.	<i>Metynnis argenteus</i>	Silberdollar
948.	<i>Metynnis hypsauchen</i>	Dickkopf-Scheibensalmler
949.	<i>Metynnis maculatus</i>	Gepunkteter Scheibensalmler
950.	<i>Moenkhausia costae</i>	Signalstreifensalmler
951.	<i>Moenkhausia pittieri</i>	Brillantsalmler
952.	<i>Moenkhausia sanctaefilomenae</i>	Rotaugen-Moenkhausia
953.	<i>Myloplus rubripinnis</i>	Haken-Scheibensalmler
954.	<i>Nannostomus beckfordi</i>	Längsband-Ziersalmler
955.	<i>Nannostomus bifasciatus</i>	Zweibinden-Ziersalmler
956.	<i>Nannostomus eques</i>	Spitzmaul-Ziersalmler
957.	<i>Nannostomus espei</i>	Espes Ziersalmler
958.	<i>Nannostomus harrisoni</i>	Goldbinden-Ziersalmler
959.	<i>Nannostomus marginatus</i>	Zwergziersalmler
960.	<i>Nannostomus mortenthaleri</i>	Mortenthalers Ziersalmler
961.	<i>Nannostomus nitidus</i>	Schmuck-Ziersalmler
962.	<i>Nannostomus rubrocaudatus</i>	Purpur-Ziersalmler
963.	<i>Nannostomus trifasciatus</i>	Dreibinden-Ziersalmler
964.	<i>Nannostomus unifasciatus</i>	Einbinden-Ziersalmler
965.	<i>Nematobrycon lacortei</i>	Regenbogentetra
966.	<i>Nematobrycon palmeri</i>	Kaisertetra
967.	<i>Neolebias ansorgii</i>	Ansorges Salmler
968.	<i>Paracheirodon axelrodi</i>	Roter Neon
969.	<i>Paracheirodon innesi</i>	Neonsalmler
970.	<i>Paracheirodon simulans</i>	Blauer Neon
971.	<i>Petitella georgiae</i>	Georgis Rotmaulsalmler
972.	<i>Phago loricatus</i>	Gepanzerter Schnabelsalmler
973.	<i>Phenacogrammus interruptus</i>	Blauer Kongosalmler
974.	<i>Poecilocharax weitzmani</i>	Weitzmans Raubsalmler
975.	<i>Prionobrama filigera</i>	Rotflossen-Glassalmler
976.	<i>Pristella maxillaris</i>	Sternflecksalmler
977.	<i>Pseudanus trimaculatus</i>	Dreitupfen-Kopfsteher
978.	<i>Pygocentrus nattereri</i>	Roter Piranha
979.	<i>Sawbwa resplendens</i>	Nacktlaube
980.	<i>Semaprochilodus taeniurus</i>	Schwanzstreifen-Nachtsalmler
981.	<i>Thayeria boehlkei</i>	Schrägschwimmer
982.	<i>Thayeria obliqua</i>	Pinguinsalmler
983.	<i>Thoracocharax securis</i>	Platinbeilbauchfisch
984.	<i>Channa andrao</i>	Blauer Schlangenkopffisch
985.	<i>Channa asiatica</i>	Asiatischer Schlangenkopf
986.	<i>Channa aurantimaculata</i>	Goldener Schlangenkopffisch
987.	<i>Channa bleheri</i>	Regenbogen-Schlangekopffisch
988.	<i>Channa gachua</i>	Kleiner Schlangenkopffisch

989.	<i>Channa lucius</i>	Glänzender Schlangenkopffisch
990.	<i>Channa orientalis</i>	Ceylon-Schlangenkopffisch
991.	<i>Channa pleurophthalma</i>	Augenfleck-Schlangenkopffisch
992.	<i>Channa pulchra</i>	Schöner Schlangenkopffisch
993.	<i>Channa sp. "Fire and Ice"</i>	Fire and Ice-Schlangenkopffisch
994.	<i>Channa sp. "Laos Fireback"</i>	Laos Fireback-Schlangenkopffisch
995.	<i>Channa stewartii</i>	Assam-Schlangenkopffisch
996.	<i>Parachanna obscura</i>	Dunkelbäuchiger Schlangenkopf
997.	<i>Schistura vinciguerrae</i>	Vinciguerra-Bachscherle
998.	<i>Acanthocobitis botia</i>	Gescheckte Schmerle
999.	<i>Acanthocobitis urophthalmus</i>	Augenfleckschmerle
1000.	<i>Acantopsis choirorhynchus</i>	Pferdekopfschmerle
1001.	<i>Acantopsis dialuzona</i>	Rüsselschmerle
1002.	<i>Beaufortia leveretti</i>	Leveretts Flossensauger
1003.	<i>Botia almorhae</i>	Netzschmerle
1004.	<i>Botia dario</i>	Grüne Bänderprachtschmerle
1005.	<i>Botia histrionica</i>	Zebrastreifenschmerle
1006.	<i>Botia kubotai</i>	Sternchen-Schmerle
1007.	<i>Botia rostrata</i>	Leiterschmerle
1008.	<i>Botia striata</i>	Zebraschmerle
1009.	<i>Botia udomritthiruji</i>	Kaiserschmerle
1010.	<i>Chromobotia macracanthus</i>	Prachtschmerle
1011.	<i>Crossocheilus latius</i>	Indischer Algenfresser
1012.	<i>Crossocheilus oblongus</i>	Siamesische Rüsselbarbe
1013.	<i>Crossocheilus reticulatus</i>	Netz-Pinselalgenfresser
1014.	<i>Gastromyzon borneensis</i>	Borneo-Flossensauger
1015.	<i>Gastromyzon ctenocephalus</i>	Sarawak-Flossensauger
1016.	<i>Gastromyzon punctulatus</i>	Punktierter Flossensauger
1017.	<i>Gyrinocheilus aymonieri</i>	Siamesische Saugschmerle
1018.	<i>Homaloptera confuzona</i>	Rote Geckoschmerle
1019.	<i>Homaloptera orthogoniata</i>	Borneo-Sattelfleckschmerle
1020.	<i>Homaloptera smithi</i>	Smiths Sattelfleckschmerle
1021.	<i>Homaloptera zollingeri</i>	Zollingers Sattelfleckschmerle
1022.	<i>Mesonoemacheilus triangularis</i>	Zodiac-Schmerle
1023.	<i>Nemacheilus binotatus</i>	Pfeilschmerle
1024.	<i>Nemacheilus fasciatus</i>	Rotflossen-Flussschmerle
1025.	<i>Pangio anguillaris</i>	Aal-Dornauge
1026.	<i>Pangio doriae</i>	Violettes Aaldornauge
1027.	<i>Pangio kuhlii</i>	Gebändertes Dornauge
1028.	<i>Pangio myersi</i>	Geflecktes Dornauge
1029.	<i>Pangio oblonga</i>	Java-Dornauge
1030.	<i>Pangio pangia</i>	Zimt-Dornauge
1031.	<i>Pangio semicinca</i>	Halbgebändertes Dornauge
1032.	<i>Pangio shelfordii</i>	Borneo-Dornauge
1033.	<i>Pseudogastromyzon cheni</i>	Chinesischer Flossensauger

1034.	<i>Pseudogastromyzon myersi</i>	Hongkong-Flossensauger
1035.	<i>Schistura balteata</i>	Orangegürtel-Bachschmerle
1036.	<i>Schistura mahnerti</i>	Rotschwanz-Bachschmerle
1037.	<i>Schistura notostigma</i>	Ceylon-Bachschmerle
1038.	<i>Schistura</i> sp. "Crimson"	Crimson-Bachschmerle
1039.	<i>Sewellia breviventralis</i>	Vietnam-Flossensauger
1040.	<i>Sewellia lineolata</i>	Pracht-Flossensauger
1041.	<i>Sinibotia robusta</i>	Kansu-Schmerle
1042.	<i>Sinibotia superciliaris</i>	Spitzkopfschmerle
1043.	<i>Syncrossus berdmorei</i>	Rotflossen Tigerschmerle
1044.	<i>Syncrossus hymenophysa</i>	Tigerschmerle
1045.	<i>Yaoshania pachychilus</i>	Panda Bachschmerle
1046.	<i>Yasuhikotakia lecontei</i>	Rotflossen-Prachtschmerle
1047.	<i>Yasuhikotakia modesta</i>	Grüne Prachtschmerle
1048.	<i>Yasuhikotakia morleti</i>	Aalstrichschmerle
1049.	<i>Yasuhikotakia nigrolineata</i>	Schwarzstreifenschmerle
1050.	<i>Yasuhikotakia sidthimunki</i>	Schachbrettschmerle
1051.	<i>Yasuhikotakia splendida</i>	Kambodscha Schmerle
1052.	<i>Yunnanilus brevis</i>	Burma-Schmerle
1053.	<i>Yunnanilus cruciatus</i>	Tiger-Zwergschmerle
1054.	<i>Erethistes pusillus</i>	Schmetterlingswels
1055.	<i>Hara hara</i>	Marmor-Schmetterlingswels
1056.	<i>Hara jerdoni</i>	Deltaflügel-Schmetterlingswels
1057.	<i>Dianema longibarbis</i>	Schrot-Schwielenwels
1058.	<i>Dianema urostriatum</i>	Flaggenschwanz-Schwielenwels
1059.	<i>Hoplosternum littorale</i>	Lehmpanzerwels
1060.	<i>Megalechis thoracata</i>	Gemalter Schwielenwels
1061.	<i>Achirus achirus</i>	Zwerg-Süßwasserflunder
1062.	<i>Apteronotus albifrons</i>	Weißstirn-Messerfisch
1063.	<i>Chitala ornata</i>	Tausenddollarfisch
1064.	<i>Cynoglossus feldmanni</i>	Thai-Seezunge
1065.	<i>Dermogenys pusilla</i>	Hechtköpfiger Halbschnäbler
1066.	<i>Eigenmannia virescens</i>	Grüner Messerfisch
1067.	<i>Gymnotus carapo</i>	Gebänderter Messerfisch
1068.	<i>Hypoclinemus mentalis</i>	Peru-Süßwasserflunder
1069.	<i>Lepisosteus oculatus</i>	Gefleckter Knochenhecht
1070.	<i>Luciocephalus pulcher</i>	Hechtkopf
1071.	<i>Neovespicula depressifrons</i>	Wespenfisch
1072.	<i>Notopterus notopterus</i>	Asiatischer Fähnchen-Messerfisch
1073.	<i>Oryzias dancena</i>	Indischer Reiskärpfling
1074.	<i>Oryzias javanicus</i>	Javakärpfling
1075.	<i>Oryzias latipes</i>	Japankärpfling
1076.	<i>Oryzias woworae</i>	Sulawesi-Prachtreiskärpfling
1077.	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	Knochenzüngler
1078.	<i>Pantodon buchholzi</i>	Schmetterlingsfisch



1079.	<i>Periophthalmodon schlosseri</i>	Wimpelfleck-Schlammpringer
1080.	<i>Periophthalmus barbarus</i>	Schlammpringer
1081.	<i>Periophthalmus novemradiatus</i>	Kleiner Schlammpringer
1082.	<i>Toxotes chatareus</i>	Gefleckter Schützenfisch
1083.	<i>Toxotes jaculatrix</i>	Gebänderter Schützenfisch
1084.	<i>Monocirrhus polyacanthus</i>	Amazonas-Blattfisch
1085.	<i>Monodactylus argenteus</i>	Silberflossenblatt
1086.	<i>Gnathonemus petersii</i>	Elefanten-Rüsselfisch
1087.	<i>Macrognathus aculeatus</i>	Augenfleckstachelaal
1088.	<i>Macrognathus circumcinctus</i>	Gürtelstachelaal
1089.	<i>Macrognathus pancalus</i>	Indischer Zwergstachelaal
1090.	<i>Macrognathus siamenis</i>	Pfauenaugenstachelaal
1091.	<i>Macrognathus zebrinus</i>	Zebrastachelaal
1092.	<i>Mastacembelus armatus</i>	Riesenstachelaal
1093.	<i>Mastacembelus erythrotaenia</i>	Feuerstachelaal
1094.	<i>Mastacembelus frenatus</i>	Zügel-Stachelaal
1095.	<i>Doryichthys boaja</i>	Asiatische Flussnadel
1096.	<i>Doryichthys deokhatoides</i>	Großpunkt-Flussnadel
1097.	<i>Doryichthys martensii</i>	Martens Süßwassernadel
1098.	<i>Enneacampus ansorgii</i>	Kleine Süßwassernadel
1099.	<i>Hippichthys spicifer</i>	Braune Seenadel
1100.	<i>Ichthyocampus carce</i>	Süßwassernadel
1101.	<i>Microphis brachyurus</i>	Große Süßwassernadel
1102.	<i>Microphis deocata</i>	Indische Süßwassernadel
1103.	<i>Datnioides microlepis</i>	Kleinschuppen-Tigerbarsch
1104.	<i>Akysis vespa</i>	Hummel-Zwergwels
1105.	<i>Ariopsis seemanni</i>	Silberner Hai-Kreuzwels
1106.	<i>Bunocephalus coracoideus</i>	Zweifarbiger Bratpfannenwels
1107.	<i>Bunocephalus knerii</i>	Ecuador-Gitarrenwels
1108.	<i>Bunocephalus verrucosus</i>	Großkopf-Bratpfannenwels
1109.	<i>Clarias batrachus</i>	Froschwels
1110.	<i>Heteropneustes fossilis</i>	Speichenwels
1111.	<i>Hyalobagrus flavus</i>	Zwergstachelwels
1112.	<i>Hyalobagrus ornatus</i>	Zwergstachelflossenwels
1113.	<i>Kryptopterus bicirrhis</i>	Asiatischer Glaswels
1114.	<i>Kryptopterus kryptopterus</i>	Blauer Glaswels
1115.	<i>Kryptopterus macrocephalus</i>	Gestreifter Glaswels
1116.	<i>Kryptopterus minor</i>	Indischer Glaswels
1117.	<i>Leiarius marmoratus</i>	Marmor-Prachtantennenwels
1118.	<i>Liosomadoras oncinus</i>	Jaguarwels
1119.	<i>Malapterurus electricus</i>	Zitterwels
1120.	<i>Microglanis iheringi</i>	Kleiner Harlekinwels
1121.	<i>Microglanis poecilus</i>	Südamerikanischer Hummelwels
1122.	<i>Parailia pellucida</i>	Afrikanischer Glaswels
1123.	<i>Pareutropius buffei</i>	Schwalbenschwanz-Glaswels

1124.	<i>Pareutropius debauwi</i>	Afrikanischer Glaswels
1125.	<i>Perrunichthys perruno</i>	Leopard-Antennenwels
1126.	<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>	Rotflossen-Antennenwels
1127.	<i>Pimelodus albofasciatus</i>	Weißstreifen-Antennenwels
1128.	<i>Pimelodus maculatus</i>	Fleckenantennenwels
1129.	<i>Pimelodus ornatus</i>	Schmuckantennenwels
1130.	<i>Pimelodus pictus</i>	Engelantennenwels
1131.	<i>Pseudomystus leiacanthus</i>	Hummelwels
1132.	<i>Pseudomystus siamensis</i>	Asiatischer Hummelwels
1133.	<i>Pseudopimelodus bufonius</i>	Großer Harlekinwels
1134.	<i>Pseudoplatystoma tigrinum</i>	Tigerspatelwels
1135.	<i>Schilbe intermedius</i>	Silberwels
1136.	<i>Schilbe mystus</i>	Nil-Glaswels
1137.	<i>Sorubim lima</i>	Spatelwels
1138.	<i>Tachysurus fulvidraco</i>	Gelber Wels
1139.	<i>Elassoma evergladei</i>	Schwarzer Zwergbarsch
1140.	<i>Elassoma okefenokee</i>	Okefenokee Zwergbarsch
1141.	<i>Elassoma zonatum</i>	Gebänderter Zwergbarsch

## Anhang IX-30 Stockliste: gehandelte Meerwasserfische

Lateinische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung
1. <i>Amphiprion ocellaris</i>	Falscher Clown-Anemonenfisch
2. <i>Holacanthus clarionensis</i>	Orange-Prachtkaiserfisch
3. <i>Acanthurus olivaceus</i>	Orangefleck-Doktorfisch
4. <i>Cirrhilabrus rubripinnis</i>	Rotflossen-Zwerglippfisch
5. <i>Rhinomuraena quaesita</i>	Nasen-Muräne
6. <i>Pseudechidna brummeri</i>	Weißer Bandmuräne
7. <i>Gymnothorax fimbriatus</i>	Gefleckte Muräne
8. <i>Gymnomuraena zebra</i>	Zebramuräne
9. <i>Sebastapistes cyanostigma</i>	Gelbflecken-Drachenkopf
10. <i>Pterois volitans</i>	Rotfeuerfisch
11. <i>Pterois radiata</i>	Strahlen-Rotfeuerfisch
12. <i>Pterois miles</i>	Rotfeuerfisch
13. <i>Pterois lunulata</i>	Japanischer Feuerfisch
14. <i>Pterois antennata</i>	Antennen-Feuerfisch
15. <i>Synchiropus marmoratus</i>	Roter Spinnenfisch
16. <i>Synchiropus morrisoni</i>	Morrison's Leierfisch
17. <i>Synchiropus ocellatus</i>	Augenfleck-Mandarinfisch
18. <i>Synchiropus moyeri</i>	Moyers Leierfisch
19. <i>Synchiropus picturatus</i>	LSD Mandarin-Fisch
20. <i>Synchiropus splendidus</i>	Glänzender Mandarinfisch
21. <i>Rhinecanthus aculeatus</i>	Picassofisch
22. <i>Rhinecanthus assasi</i>	Rotmeer-Picasso
23. <i>Rhinecanthus verrucosus</i>	Bauchfleck-Picasso
24. <i>Acanthurus albipectoralis</i>	Weißflossen-Doktorfisch
25. <i>Acanthurus chirurgus</i>	Karibischer-Doktorfisch
26. <i>Stonogobiops nematodes</i>	Fadengrundel
27. <i>Stonogobiops dracula</i>	Dracula-Wächtergrundel
28. <i>Stonogobiops xanthorhinica</i>	Gelbschnauzengrundel
29. <i>Stonogobiops yasha</i>	Yasha-Grundel
30. <i>Amblyeleotris guttata</i>	Gepunktete-Partnergrundel
31. <i>Amblyeleotris wheeleri</i>	Wheeler's Partnergrundel
32. <i>Amblyeleotris randalli</i>	Randall's Partnergrundel
33. <i>Amblyeleotris arcupinna</i>	Hufeisen-Wächtergrundel
34. <i>Amblyeleotris diagonalis</i>	Diagonal-Wächtergrundel
35. <i>Amblyeleotris fasciata</i>	Rotgebänderte Wächtergrundel
36. <i>Cryptocentrus caeruleopunctatus</i>	Augenfleck-Symbiosegrundel
37. <i>Cryptocentrus cinctus</i>	Zitronen-Wächtergrundel
38. <i>Cryptocentrus leptocephalus</i>	Rottupfen-Wächtergrundel
39. <i>Koumansetta hectori</i>	Hectors Grundel
40. <i>Koumansetta rainfordi</i>	Rainfords Grundel
41. <i>Gobiodon citrinus</i>	Zitronen-Korallengrundel
42. <i>Gobiodon histrio</i>	Gebänderte Korallengrundel
43. <i>Gobiodon okinawae</i>	Gelbe Korallengrundel

44. <i>Dendrochirus brachypterus</i>	Kurzflossen-Zwergfeuerfisch
45. <i>Chiloscyllium punctatum</i>	Braungebänderter Bambushai
46. <i>Balistoides conspicillum</i>	Leoparden-Drückerfisch
47. <i>Acreichthys radiatus</i>	Gestreifter Bürstenschwanz-Feilenfisch
48. <i>Diodon holocanthus</i>	Langstachel-Igelfisch
49. <i>Diodon hystrix</i>	Gepunkteter Igelfisch
50. <i>Genicanthus bellus</i>	Pracht-Lyrakaiserfisch
51. <i>Macropharyngodon bipartitus</i>	Großzahn-Lippfisch
52. <i>Macropharyngodon ornatus</i>	Leoparden-Lippfisch
53. <i>Myrichthys colubrinus</i>	Geringelter Schlangenaal
54. <i>Odonus niger</i>	Rotzahn-Drückerfisch
55. <i>Plectorhinchus chaetodonoides</i>	Harlekin-Süßlippe
56. <i>Ptereleotris evides</i>	Scherenschwanz-Torpedogrundel
57. <i>Ptereleotris heteroptera</i>	Schwarzschwanz-Torpedogrundel
58. <i>Dascyllus melanurus</i>	Vierbinden-Preußenfisch
59. <i>Diodon liturosus</i>	Masken-Igelfisch
60. <i>Canthigaster leoparda</i>	Leopard-Kugelfisch
61. <i>Naso brevirostris</i>	Langnasen-Doktorfisch
62. <i>Signigobius biocellatus</i>	Krabbenaugengrundel
63. <i>Discordipinna griessingeri</i>	Griessingers Grundel
64. <i>Bothus pantherinus</i>	Leopard-Flunder
65. <i>Antennarius tuberosus</i>	Anglerfisch
66. <i>Chaetodon lunula</i>	Mondsichel-Falterfisch
67. <i>Paracheilinus carpenteri</i>	Carpenters Zwerglippfisch
68. <i>Cephalopholis miniata</i>	Juwel-Zackenbarsch
69. <i>Pomacanthus imperator</i>	Imperator-Kaiserfisch
70. <i>Pomacanthus xanthometopon</i>	Blaustirn-Kaiserfisch
71. <i>Dactylopus dactylopus</i>	Finger-Leierfisch
72. <i>Hemitaurichthys polylepis</i>	Gelber Pyramidenfalterfisch
73. <i>Abalistes stellaris</i>	Weißflecken-Drückerfisch
74. <i>Acanthurus dussumieri</i>	Weißdorn-Doktorfisch
75. <i>Acanthurus gahhm</i>	Gahhms-Doktorfisch
76. <i>Acanthurus leucopareius</i>	Weißkragendoktorfisch
77. <i>Aluterus scriptus</i>	Schrift-Feilenfisch
78. <i>Amblyeleotris periophthalma</i>	Breitgebänderte Wächtergrundel
79. <i>Amblygobius decussatus</i>	Orangestreifen-Grundel
80. <i>Amblygobius nocturnus</i>	Nachtgrundel
81. <i>Amblygobius stethophthalmus</i>	Stethophthalmus-Grundel
82. <i>Amphiprion allardi</i>	Allards Anemonenfisch
83. <i>Amphiprion chrysogaster</i>	Mauritius Anemonenfisch
84. <i>Amphiprion chrysopterus</i>	Orangeflossen-Anemonenfisch
85. <i>Amphiprion sandaracinos</i>	Orange-Anemonenfisch
86. <i>Anisotremus taeniatus</i>	Panama-Grunzer
87. <i>Antennarius commerson</i>	Commersons Anglerfisch
88. <i>Antennarius maculatus</i>	Warzen-Anglerfisch

89. <i>Antennarius pictus</i>	Rundflecken-Anglerfisch
90. <i>Antennarius striatus</i>	Gestreifter Anglerfisch
91. <i>Apogon compressus</i>	Braunpunkt-Kardinalbarsch
92. <i>Apogon pallidofasciatus</i>	Blassgestreifter-Kardinalbarsch
93. <i>Apogon semilineatus</i>	Halblinien-Kardinalbarsch
94. <i>Ecsenius bicolor</i>	Zweifارben-Schleimfisch
95. <i>Arothron hispidus</i>	Weißflecken-Kugelfisch
96. <i>Arothron diadematus</i>	Masken-Kugelfisch
97. <i>Arothron immaculatus</i>	Schwarzrand- Kugelfisch
98. <i>Arothron manilensis</i>	Manila-Kugelfisch
99. <i>Arothron mappa</i>	Landkarten-Kugelfisch
100. <i>Arothron meleagris</i>	Perlhuhn-Kugelfisch
101. <i>Arothron nigropunctatus</i>	Schwarzpunkt-Kugelfisch
102. <i>Arothron stellatus</i>	Riesenkugelfisch
103. <i>Assessor macneilli</i>	Blauer Mirakelbarsch
104. <i>Assessor flavissimus</i>	Gelber Mirakelbarsch
105. <i>Balistapus undulatus</i>	Orangestreifen-Drückerfisch
106. <i>Balistes punctatus</i>	Blaupunkt-Drückerfisch
107. <i>Balistoides viridescens</i>	Titan-Drückerfisch
108. <i>Bodianus izuensis</i>	Izus-Lippfisch
109. <i>Bodianus neilli</i>	Neills Lippfisch
110. <i>Bodianus sepiacaudus</i>	Zuckerstangen-Lippfisch
111. <i>Calloplelesops altivelis</i>	Echter Mirakelbarsch
112. <i>Centropyge interruptus</i>	Japanischer Zwergkaiserfisch
113. <i>Centropyge narcosis</i>	Narkose-Zwergkaiserfisch
114. <i>Centropyge resplendens</i>	Saphir-Zwergkaiserfisch
115. <i>Cetoscarus bicolor</i>	Masken-Papageifisch
116. <i>Chaetodermis penicilligerus</i>	Schmuck-Feilenfisch
117. <i>Chaetodontoplus caeruleopunctatus</i>	Kristall-Samtkaiserfisch
118. <i>Chaetodontoplus conspicillatus</i>	Kragen-Samtkaiserfisch
119. <i>Chaetodontoplus duboulayi</i>	Australischer Kaiserfisch
120. <i>Chaetodontoplus septentrionalis</i>	Blaustreifen-Samtkaiserfisch
121. <i>Chiloscyllium arabicum</i>	Arabischer Bambushai
122. <i>Choerodon fasciatus</i>	Harlekin Lippfisch
123. <i>Chromis multilineata</i>	Braunes Schwalbenschwänzchen
124. <i>Chromis nitida</i>	Barriere Riff-Schwalbenschwänzchen
125. <i>Cirrhilabrus balteatus</i>	Gürtel-Zwerglippfisch
126. <i>Cirrhilabrus laboutei</i>	Laboutis Fahnenlippfisch
127. <i>Cirrhilabrus lineatus</i>	Lavendel-Zwerglippfisch
128. <i>Cirrhilabrus rubrimarginatus</i>	Rotrand-Zwerglippfisch
129. <i>Cirrhilabrus rubrisquamis</i>	Zwerg-Lippfisch
130. <i>Oxymonacanthus longirostris</i>	Harlekin-Feilenfisch
131. <i>Paraluteres prionurus</i>	Mimikry-Feilenfisch
132. <i>Ctenogobiops tangaroai</i>	Tangaroo-Symbiosegrundel
133. <i>Cylichthys orbicularis</i>	Kurzstachel-Igelfisch

134.	<i>Dactyloptena orientalis</i>	Orientalischer Helmflughahn
135.	<i>Dascyllus albisella</i>	Hawaii-Preußenfisch
136.	<i>Dascyllus aruanus</i>	Dreibinden-Preußenfisch
137.	<i>Dascyllus reticulatus</i>	Netz-Preußenfisch
138.	<i>Dendrochirus barberi</i>	Hawaii Zwergfeuerfisch
139.	<i>Dendrochirus biocellatus</i>	Pfauenaugen-Zwergfeuerfisch
140.	<i>Dendrochirus zebra</i>	Zebra-Zwergfeuerfisch
141.	<i>Diproctacanthus xanthurus</i>	Gelbschwanz-Lippfisch
142.	<i>Ecsenius gravieri</i>	Mimikry-Wippschwimmer
143.	<i>Ecsenius midas</i>	Gold-Schleimfisch
144.	<i>Ecsenius opsifrontalis</i>	Komiker-Schleimfisch
145.	<i>Ecsenius pictus</i>	Weißstreifen-Wippschwimmer
146.	<i>Ecsenius yaeyamaensis</i>	Yaeyama-Schleimfisch
147.	<i>Elacatinus oceanops</i>	Neongrundel
148.	<i>Equetus punctatus</i>	Tüpfel-Ritterfisch
149.	<i>Eviota bifasciata</i>	Zweistreifen-Zwerggrundel
150.	<i>Genicanthus semicinctus</i>	Halbgebändeter Lyrakaiserfisch
151.	<i>Genicanthus semifasciatus</i>	Japan-Lyrakaiserfisch
152.	<i>Gomphosus caeruleus</i>	Blauer Vogel-Lippfisch
153.	<i>Gomphosus varius</i>	Güner Vogel-Lippfisch
154.	<i>Halichoeres chloropterus</i>	Grüner Junker
155.	<i>Halichoeres garnoti</i>	Garnots Lippfisch
156.	<i>Halichoeres hortulanus</i>	Schachbrett-Junker
157.	<i>Halichoeres kallochroma</i>	Kallochroma-Lippfisch
158.	<i>Arothron caeruleopunctatus</i>	Blaupunkt-Kugelfisch
159.	<i>Arothron reticularis</i>	Netzkugelfisch
160.	<i>Canthigaster compressa</i>	Fingerabdruck-Spitzkopf-Kugelfisch
161.	<i>Canthigaster jactator</i>	Hawaii-Spitzkopf-Kugelfisch
162.	<i>Canthigaster janthinoptera</i>	Netz-Spitzkopf-Kugelfisch
163.	<i>Canthigaster epilampra</i>	Ring-Spitzkopf-Kugelfisch
164.	<i>Canthigaster natalensis</i>	Natal-Spitzkopf-Kugelfisch
165.	<i>Canthigaster papua</i>	Papua-Spitzkopf-Kugelfisch
166.	<i>Canthigaster coronata</i>	Kronen-Kugelfisch
167.	<i>Centropyge debelius</i>	Blauer Mauritius-Zwergkaiserfisch
168.	<i>Centropyge hotumatua</i>	Osterinsel-Zwergkaiserfisch
169.	<i>Centropyge jocularis</i>	Kokosinseln-Zwergkaiserfisch
170.	<i>Centropyge nahackyi</i>	Nahackys Zwergkaiserfisch
171.	<i>Cephalopholis polleni</i>	Harlekin-Zackenbarsch
172.	<i>Cephalopholis urodeta</i>	Feuer-Zackenbarsch
173.	<i>Chaetodontoplus dimidiatus</i>	Phantom-Samtkaiserfisch
174.	<i>Chaetodontoplus chrysocephalus</i>	Goldkopf-Samtkaiserfisch
175.	<i>Chlorurus bowersi</i>	Bowers Papageifisch
176.	<i>Chromis iomelas</i>	Schwarzweißes Schwalbenschwänzchen
177.	<i>Halichoeres marginatus</i>	Prachtregenbogen-Lippfisch
178.	<i>Halichoeres melanurus</i>	Regenbogenlippfisch

179.	<i>Halichoeres prosopeion</i>	Zweifärbiger Lippfisch
180.	<i>Histrio histrio</i>	Sargassum-Anglerfisch
181.	<i>Holacanthus africanus</i>	Ghana-Engelfisch
182.	<i>Serranus baldwini</i>	Laternenbarsch
183.	<i>Serranus tabacarius</i>	Tabak-Sägebarsch
184.	<i>Sufflamen fraenatum</i>	Brauner Drückerfisch
185.	<i>Symphorus nematophorus</i>	Zimt-Schnapper
186.	<i>Synchiropus stellatus</i>	Stern-Mandarinfisch
187.	<i>Thalassoma amblycephalum</i>	Zweifarben-Lippfisch
188.	<i>Thalassoma bifasciatum</i>	Blaukopf-Lippfisch
189.	<i>Thalassoma duperrey</i>	Duperreys Lippfisch
190.	<i>Thalassoma hardwicke</i>	Hardwicks Lippfisch
191.	<i>Valenciennesia immaculata</i>	Rotgebänderte Schläfergrundel
192.	<i>Valenciennesia longipinnis</i>	Langflossen-Schläfergrundel
193.	<i>Xanthichthys caeruleolineatus</i>	Blaustreifen-Drückerfisch
194.	<i>Lactoria cornuta</i>	Gehörnter Kuhkoffenfisch
195.	<i>Hoplolatilus chlutaty</i>	Chameleon-Torpedobarsch
196.	<i>Hoplolatilus marcosi</i>	Marcos-Torpedobarsch
197.	<i>Hoplolatilus purpureus</i>	Purpur-Torpedobarsch
198.	<i>Hoplolatilus starcki</i>	Blaukopf-Torpedobarsch
199.	<i>Hypoplectrus indigo</i>	Indigo-Hamletbarsch
200.	<i>Hypoplectrus guttavarius</i>	Scheuer Hamletbarsch
201.	<i>Hypoplectrus puella</i>	Braunband-Hamletbarsch
202.	<i>Hypoplectrus unicolor</i>	Butter-Hamletbarsch
203.	<i>Iniistius pavo</i>	Indianerfisch
204.	<i>Labroides bicolor</i>	Zweifarben Putzer-Lippfisch
205.	<i>Labroides phthirophagus</i>	Hawaii-Putzerlippfisch
206.	<i>Labroides rubrolabiatus</i>	Australischer Putzerlippfisch
207.	<i>Lutjanus bengalensis</i>	Bengalen-Schnapper
208.	<i>Lutjanus kasmira</i>	Blaustreifen-Schnapper
209.	<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	Fünfstreifen-Schnapper
210.	<i>Lutjanus sebae</i>	Kaiser-Schnapper
211.	<i>Lutjanus viridis</i>	Blau und Gold-Schnapper
212.	<i>Macolor macularis</i>	Mitternachts-Schnapper
213.	<i>Macolor niger</i>	Schwarzweißer Schnapper
214.	<i>Macropharyngodon geoffroy</i>	Geoffroys Lippfisch
215.	<i>Macropharyngodon kuiteri</i>	Kuiters Lippfisch
216.	<i>Macropharyngodon cyanoguttatus</i>	Blaupunkt-Lippfisch
217.	<i>Macropharyngodon choati</i>	Choatis Lippfisch
218.	<i>Macropharyngodon meleagris</i>	Leoparden-Lippfisch
219.	<i>Macropharyngodon negrosensis</i>	Negros Lippfisch
220.	<i>Meiacanthus mossambicus</i>	Mosambik-Säbelzahnschleimfisch
221.	<i>Meiacanthus atrodorsalis</i>	Augenstreif-Säbelzähner
222.	<i>Meiacanthus nigrolineatus</i>	Schwarzstreifen-Säbelzahnschleimfisch
223.	<i>Meiacanthus smithi</i>	Smiths Säbelzahnschleimfisch

224.	<i>Melichthys indicus</i>	Indischer Drückerfisch
225.	<i>Melichthys niger</i>	Schwarzer Weißbindendrucker
226.	<i>Melichthys vidua</i>	Rotschwanz-Drückerfisch
227.	<i>Myripristis berndti</i>	Großschuppen-Soldatenfisch
228.	<i>Myripristis botche</i>	Schwarzpunkt-Soldatenfisch
229.	<i>Myripristis jacobus</i>	Karibischer Halsband-Soldatenfisch
230.	<i>Myripristis kuntee</i>	Geperlter Soldatenfisch
231.	<i>Myripristis vittata</i>	Weißspitzen-Soldatenfisch
232.	<i>Novaculichthys taeniourus</i>	Bäumchen-Lippfisch
233.	<i>Opistognathus aurifrons</i>	Goldstirn-Kieferfisch
234.	<i>Symphorichthys spilurus</i>	Segelflossen-Schnapper
235.	<i>Lactoria fornasini</i>	Dornrücken-Kofferfisch
236.	<i>Equetus lanceolatus</i>	Wimpel-Ritterfisch
237.	<i>Platax batavianus</i>	Batavia-Fledermausfisch
238.	<i>Opistognathus rosenblatti</i>	Blaugepunkteter Brunnenbauer
239.	<i>Ostracion whitleyi</i>	Whitleys Kofferfisch
240.	<i>Pareques acuminatus</i>	Gestreifter Ritterfisch
241.	<i>Parupeneus barberinoides</i>	Zweifارben-Meerbarbe
242.	<i>Parupeneus cyclostomus</i>	Gelbsattel-Meerbarbe
243.	<i>Parupeneus forsskali</i>	Rotmeer-Barbe
244.	<i>Parupeneus multifasciatus</i>	Vielstreifen-Meerbarbe
245.	<i>Plectorhinchus gaterinus</i>	Schwarzstupfen-Süßlippe
246.	<i>Plectorhinchus polytaenia</i>	Goldstreifen-Süßlippe
247.	<i>Plectorhinchus vittatus</i>	Orient-Süßlippe
248.	<i>Plectorhinchus lineatus</i>	Diagonal-Süßlippe
249.	<i>Plotosus lineatus</i>	Gestreifer Korallenwels
250.	<i>Pomacanthus arcuatus</i>	Großflossen-Kaiserfisch
251.	<i>Pomacanthus zonipectus</i>	Cortez-Kaiserfisch
252.	<i>Pomacentrus agassizii</i>	Kreolen-Demoiselle
253.	<i>Pomacentrus nagasakiensis</i>	Nagasaki-Demoiselle
254.	<i>Pomacentrus sulfureus</i>	Schwefel-Demoiselle
255.	<i>Sargocentron caudimaculatum</i>	Silberfleck-Husarenfisch
256.	<i>Sargocentron coruscum</i>	Riff-Husarenfisch
257.	<i>Sargocentron diadema</i>	Diadem-Husarenfisch
258.	<i>Sargocentron microstoma</i>	Feinlinierter Husarenfisch
259.	<i>Sargocentron tiereoides</i>	Rosa-Husarenfisch
260.	<i>Serranus tigrinus</i>	Harlekinbarsch
261.	<i>Sufflamen bursa</i>	Weißbauch-Drückerfisch
262.	<i>Sufflamen chrysopterum</i>	Weißbrand-Drückerfisch
263.	<i>Tetrosomus gibbosus</i>	Pyramiden-Kofferfisch
264.	<i>Thalassoma lucasanum</i>	Cortez-Lippfisch
265.	<i>Thalassoma lutescens</i>	Gelbbrauner-Lippfisch
266.	<i>Thalassoma rueppellii</i>	Klunzingers Lippfisch
267.	<i>Thalassoma lunare</i>	Mondsichel-Lippfisch
268.	<i>Trimma macrophthalma</i>	Flammengrundel



269.	<i>Trimma okinawae</i>	Okinawa-Korallengrundel
270.	<i>Trimma rubromaculatum</i>	Höhlengrundel
271.	<i>Trimma tevegae</i>	Blaugestreifte Höhlengrundel
272.	<i>Upeneus tragula</i>	Vielflecken-Meerbarbe
273.	<i>Callopleles argus</i>	Phantom-Mirakelbarsch
274.	<i>Halichoeres biocellatus</i>	Rotlinien-Lippfisch
275.	<i>Holacanthus isabelita</i>	Isabelita-Kaiserfisch
276.	<i>Pholidichthys leucotaenia</i>	Weißstreifen-Aalgrundel
277.	<i>Ptereleotris zebra</i>	Zebra-Torpedogrundel
278.	<i>Ctenochaetus marginatus</i>	Blautupfen-Borstenzahndoktorfisch
279.	<i>Abudefduf bengalensis</i>	Bengalischer Feldwebelfisch
280.	<i>Abudefduf saxatilis</i>	Gestreifter Riffbarsch
281.	<i>Abudefduf sexfasciatus</i>	Scherenschwanz-Sergeant
282.	<i>Canthigaster margaritata</i>	Augenfleck-Kugelfisch
283.	<i>Canthigaster solandri</i>	Gefleckter Kugelfisch
284.	<i>Canthigaster valentini</i>	Sattel-Kugelfisch
285.	<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	Sechsstreifen-Lippfisch
286.	<i>Amblycirrhitus pinos</i>	Karibischer Korallenwächter
287.	<i>Amblyglyphidodon aureus</i>	Goldener Riffbarsch
288.	<i>Amblygobius albimaculatus</i>	Schmetterlings-Grundel
289.	<i>Amblygobius phalaena</i>	Braunstreifen-Grundel
290.	<i>Amblygobius semicinctus</i>	Binden-Baggergrundel
291.	<i>Amphiprion akallopisos</i>	Weißrücken-Anemonenfisch
292.	<i>Amphiprion akindynos</i>	Barriereriff-Anemonenfisch
293.	<i>Amphiprion bicinctus</i>	Rotmeer-Anemonenfisch
294.	<i>Amphiprion clarkii</i>	Clarks-Anemonenfisch
295.	<i>Amphiprion ephippium</i>	Glühkohlen-Anemonenfisch
296.	<i>Amphiprion frenatus</i>	Weißbinden-Glühkohlen-Anemonenfisch
297.	<i>Amphiprion latezonatus</i>	Weißbinden-Anemonenfisch
298.	<i>Amphiprion melanopus</i>	Schwarzflossen-Anemonenfisch
299.	<i>Amphiprion nigripes</i>	Malediven-Anemonenfisch
300.	<i>Amphiprion percula</i>	Clown-Anemonenfisch
301.	<i>Amphiprion perideraion</i>	Halsband-Anemonenfisch
302.	<i>Amphiprion polymnus</i>	Sattelfleck-Anemonenfisch
303.	<i>Amphiprion sebae</i>	Sebae-Anemonenfisch
304.	<i>Anampses caeruleopunctatus</i>	Diamantlippfisch
305.	<i>Anampses femininus</i>	Blauschwanz-Lippfisch
306.	<i>Anampses chrysocephalus</i>	Perlenketten-Junker
307.	<i>Anampses lineatus</i>	Linien-Lippfisch
308.	<i>Anampses lennardi</i>	Blaugelber Perllippfisch
309.	<i>Anampses meleagrides</i>	Gelbschwanz-Perllippfisch
310.	<i>Apogon cyanosoma</i>	Goldstreifen-Kardinalbarsch
311.	<i>Anampses twistii</i>	Gelbbrust-Lippfisch
312.	<i>Anampses neoguinaicus</i>	Schwarzrücken-Lippfisch
313.	<i>Anampses melanurus</i>	Weißpunkt-Perllippfisch

314.	<i>Apogon melas</i>	Schwarzer Kardinalbarsch
315.	<i>Apolemichthys arcuatus</i>	Hawaii-Kaiserfisch
316.	<i>Apolemichthys xanthurus</i>	Indischer Rauchkaiserfisch
317.	<i>Bodianus anthioides</i>	Lyraschwanz-Lippfisch
318.	<i>Bodianus axillaris</i>	Achselpunkt-Lippfisch
319.	<i>Bodianus mesothorax</i>	Schwarzgürtel-Lippfisch
320.	<i>Bodianus rufus</i>	Atlantischer Schweinsfisch
321.	<i>Centropyge flavissima</i>	Zitronen-Zwergkaiserfisch
322.	<i>Centropyge loricula</i>	Flammen-Herzofisch
323.	<i>Centropyge heraldi</i>	Goldener-Zwergkaiserfisch
324.	<i>Centropyge flavipectoralis</i>	Mondstrahl-Zwergkaiserfisch
325.	<i>Centropyge fisheri</i>	Hawaii-Zwergkaiserfisch
326.	<i>Centropyge ferrugata</i>	Rotbrauner Zwergkaiserfisch
327.	<i>Centropyge eibli</i>	Schmuck-Zwergkaiserfisch
328.	<i>Centropyge colini</i>	Colins Zwergkaiserfisch
329.	<i>Centropyge bispinosa</i>	Streifen-Zwergkaiserfisch
330.	<i>Centropyge bicolor</i>	Blaugelber Herzogfisch
331.	<i>Centropyge aurantia</i>	Goldbrauner Herzogfisch
332.	<i>Centropyge argi</i>	Zwerg-Herzogfisch
333.	<i>Centropyge acanthops</i>	Orangerücken-Zwergkaiserfisch
334.	<i>Centropyge multicolor</i>	Bunter Zwergkaiserfisch
335.	<i>Centropyge multifasciata</i>	Zebra-Zwergkaiserfisch
336.	<i>Centropyge nox</i>	Mitternachts-Zwergkaiserfisch
337.	<i>Centropyge multispinis</i>	Brauner Zwergkaiserfisch
338.	<i>Centropyge potteri</i>	Potters Zwerkaiserfisch
339.	<i>Centropyge tibicen</i>	Schlüsselloch-Zwergkaiserfisch
340.	<i>Centropyge venusta</i>	Gelbkragen-Herzogfisch
341.	<i>Centropyge vrolikii</i>	Perlen-Zwergkaiserfisch
342.	<i>Chaetodon adiergastos</i>	Philippinen-Falterfisch
343.	<i>Chaetodon auriga</i>	Fähnchen-Falterfisch
344.	<i>Chaetodon austriacus</i>	Rotmeer-Rippenstreifen-Falterfisch
345.	<i>Chaetodon collare</i>	Halsband-Falterfisch
346.	<i>Chaetodon ephippium</i>	Sattelfleck-Falterfisch
347.	<i>Chaetodon falcula</i>	Sichelfleck-Falterfisch
348.	<i>Chaetodon fasciatus</i>	Tabak-Falterfisch
349.	<i>Chaetodon kleinii</i>	Kleins Falterfisch
350.	<i>Chaetodon lineolatus</i>	Gestreifter-Falterfisch
351.	<i>Chaetodon madagaskariensis</i>	Madagaskar-Winkelfalterfisch
352.	<i>Chaetodon mertensii</i>	Winkel-Orangenfalterfisch
353.	<i>Chaetodon rainfordi</i>	Doppelband-Falterfisch
354.	<i>Chaetodon semilarvatus</i>	Masken-Falterfisch
355.	<i>Chaetodon trifasciatus</i>	Rippelstreifen-Falterfisch
356.	<i>Chaetodon vagabundus</i>	Vagabund-Falterfisch
357.	<i>Chaetodon xanthocephalus</i>	Gelbkopf-Falterfisch
358.	<i>Chaetodon xanthurus</i>	Gitter-Orangenfalterfisch

359.	<i>Chaetodontoplus mesoleucus</i>	Mond-Samtkaiserfisch
360.	<i>Chaetodontoplus meredithi</i>	Masken-Samtkaiserfisch
361.	<i>Chaetodontoplus melanosoma</i>	Schwarzer Samtkaiserfisch
362.	<i>Chelmon marginalis</i>	Vierbinden-Pinzettfisch
363.	<i>Chelmon rostratus</i>	Kupferbinden-Pinzettfisch
364.	<i>Chromis viridis</i>	Grünes Schwalbenschwänzchen
365.	<i>Chromis cyanea</i>	Blaues Schwalbenschwänzchen
366.	<i>Chromis caudalis</i>	Blauachsel-Schwalbenschwänzchen
367.	<i>Chromis atripectoralis</i>	Schwarzachsel-Schwalbenschwänzchen
368.	<i>Chromis analis</i>	Gelbes Schwalbenschwänzchen
369.	<i>Cirrhilabrus cyanopleura</i>	Blauband-Lippfisch
370.	<i>Cirrhilabrus solorensis</i>	Rotaugen-Zwerglippfisch
371.	<i>Cirrhichthys aprinus</i>	Gefleckter Büschelbarsch
372.	<i>Cirrhichthys falco</i>	Zwergbüschelbarsch
373.	<i>Cirrhichthys oxycephalus</i>	Gefleckter Gold-Büschelbarsch
374.	<i>Coris aygula</i>	Spiegelfleck-Lippfisch
375.	<i>Apolemichthys trimaculatus</i>	Gelber Dreipunkt-Kaiserfisch
376.	<i>Acanthurus achilles</i>	Achilles-Doktorfisch
377.	<i>Acanthurus bahianus</i>	Ozean-Doktorfisch
378.	<i>Acanthurus blochii</i>	Blochs Doktorfisch
379.	<i>Acanthurus coeruleus</i>	Spätblauer Doktorfisch
380.	<i>Acanthurus fowleri</i>	Hufeisen-Doktorfisch
381.	<i>Acanthurus grammoptilus</i>	Nadelstreifen-Doktorfisch
382.	<i>Acanthurus japonicus</i>	Philippinen-Doktorfisch
383.	<i>Acanthurus leucocheilus</i>	Weißlippen-Doktorfisch
384.	<i>Acanthurus leucosternon</i>	Weißkehl-Doktorfisch
385.	<i>Acanthurus lineatus</i>	Streifen-Doktorfisch
386.	<i>Acanthurus maculiceps</i>	Weißpunkt-Doktorfisch
387.	<i>Acanthurus mata</i>	Schwarzdorn-Doktorfisch
388.	<i>Acanthurus nigricans</i>	Samtdoktorfisch
389.	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>	Brauner Doktorfisch
390.	<i>Acanthurus nigroris</i>	Graukopf-Doktorfisch
391.	<i>Acanthurus pyroferus</i>	Schokoladen-Doktorfisch
392.	<i>Acanthurus sohal</i>	Gestreifter Rotmeer-Doktorfisch
393.	<i>Acanthurus tennentii</i>	Doppelband-Doktorfisch
394.	<i>Acanthurus thompsoni</i>	Thompsons Doktorfisch
395.	<i>Acanthurus triostegus</i>	Gitter-Doktorfisch
396.	<i>Acanthurus tristis</i>	Indik-Mimikridoktor
397.	<i>Acanthurus xanthopterus</i>	Gelbmasken-Doktorfisch
398.	<i>Forcipiger longirostris</i>	Langmaul-Pinzettfisch
399.	<i>Genicanthus watanabei</i>	Gelbstreifen-Lyrakaiserfisch
400.	<i>Genicanthus melanospilos</i>	Zebra-Lyrakaiserfisch
401.	<i>Genicanthus lamarck</i>	Lamarcks Lyrakaiserfisch
402.	<i>Gramma loreto</i>	Königs-Feenbarsch
403.	<i>Gramma melacara</i>	Schwarzkapfen-Feenbarsch

404.	<i>Heniochus intermedius</i>	Rotmeer-Wimpelfisch
405.	<i>Heniochus chrysostomus</i>	Pazifik-Wimpelfisch
406.	<i>Heniochus diphreutes</i>	Schwarm-Wimpelfisch
407.	<i>Holacanthus bermudensis</i>	Bermuda-Prachtkaiserfisch
408.	<i>Holacanthus ciliaris</i>	Königin-Engelfisch
409.	<i>Holacanthus passer</i>	Königsengelfisch
410.	<i>Holacanthus tricolor</i>	Gelbschwarzer Engelfisch
411.	<i>Naso elegans</i>	Indischer Nasendoktorfisch
412.	<i>Naso lituratus</i>	Gelbklingen-Nasendoktorfisch
413.	<i>Naso unicornis</i>	Kurznasendoktor
414.	<i>Naso vlamingii</i>	Vlamings Nasendoktorfisch
415.	<i>Nemateleotris decora</i>	Dekor-Schwertgrundel
416.	<i>Nemateleotris helfrichi</i>	Helfrichs Schwertgrundel
417.	<i>Nemateleotris magnifica</i>	Prachtschwertgrundel
418.	<i>Neocirrhites armatus</i>	Feuer-Korallenwächter
419.	<i>Ostracion cubicus</i>	Gelber Kofferfisch
420.	<i>Oxycirrhites typus</i>	Langschnäuziger Korallenwächter
421.	<i>Paracanthurus hepatus</i>	Paletten-Doktorfisch
422.	<i>Paracirrhites arcatus</i>	Augenbogen-Büschelbarsch
423.	<i>Paracirrhites forsteri</i>	Forsters Korallenwächter
424.	<i>Pictichromis paccagnellae</i>	Zweifارben-Zwergbarsch
425.	<i>Heniochus acuminatus</i>	Gemeiner Wimpelfisch
426.	<i>Platax orbicularis</i>	Gewöhnlicher Fledermausfisch
427.	<i>Platax teira</i>	Langflossen-Fledermausfisch
428.	<i>Pomacanthus annularis</i>	Ringelkaiserfisch
429.	<i>Pomacanthus asfur</i>	Halbmond-Kaiserfisch
430.	<i>Pomacanthus maculosus</i>	Mondsichel-Kaiserfisch
431.	<i>Pomacanthus navarchus</i>	Traum-Kaiserfisch
432.	<i>Pomacanthus paru</i>	Franzosen-Kaiserfisch
433.	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	Koran-Kaiserfisch
434.	<i>Pomacanthus sexstriatus</i>	Sechsbinden-Kaiserfisch
435.	<i>Pomacentrus tripunctatus</i>	Dreipunkt-Demoiselle
436.	<i>Pomacentrus vaiuli</i>	Prinzen-Demoiselle
437.	<i>Pomacentrus coelestis</i>	Neon-Demoiselle
438.	<i>Pomacentrus alleni</i>	Andaman-Demoiselle
439.	<i>Premnas biaculeatus</i>	Samt-Anemonenfisch
440.	<i>Premnas biaculeatus</i>	Gelber Samt-Anemonenfisch
441.	<i>Nemanthias carberryi</i>	Faden-Fahnenbarsch
442.	<i>Pseudanthias bartlettorum</i>	Bartletts Fahnenbarsch
443.	<i>Pseudanthias bicolor</i>	Zweifarben-Fahnenbarsch
444.	<i>Pseudanthias bimaculatus</i>	Zweipunkt-Fahnenbarsch
445.	<i>Pseudanthias dispar</i>	Sichel-Fahnenbarsch
446.	<i>Pseudanthias evansi</i>	Gelbrücken-Fahnenbarsch
447.	<i>Pseudanthias huchtii</i>	Huchts-Fahnenbarsch
448.	<i>Pseudanthias luzonensis</i>	Gelblinien-Fahnenbarsch

449.	<i>Pseudanthias pleurotaenia</i>	Seitenstreifen-Fahnenbarsch
450.	<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	Juwelen-Fahnenbarsch
451.	<i>Pseudanthias tuka</i>	Purpur-Fahnenbarsch
452.	<i>Pseudanthias pascalus</i>	Amethyst-Fahnenbarsch
453.	<i>Pseudochromis aldabraensis</i>	Aldabra-Zwergbarsch
454.	<i>Pseudochromis flavivertex</i>	Gelbrücken-Zwergbarsch
455.	<i>Pseudochromis fridmani</i>	Fridmans-Zwergbarsch
456.	<i>Pseudochromis springeri</i>	Springers Zwergbarsch
457.	<i>Pseudochromis sankeyi</i>	Gestreifter Zwergbarsch
458.	<i>Pygoplites diacanthus</i>	Pfauenkaiserfisch
459.	<i>Serranocirrhitis latus</i>	Hochrücken-Fahnenbarsch
460.	<i>Siganus doliatus</i>	Blaustreifen-Kaninchenfisch
461.	<i>Siganus corallinus</i>	Korallen-Kaninchenfisch
462.	<i>Siganus magnificus</i>	Andamanen-Fuchsgesicht
463.	<i>Siganus puellus</i>	Masken-Kaninchenfisch
464.	<i>Siganus unimaculatus</i>	Einfleckiges Fuchsgesicht
465.	<i>Siganus uspi</i>	Braungelbes Fuchsgesicht
466.	<i>Siganus virgatus</i>	Kopfband-Kaninchenfisch
467.	<i>Siganus vulpinus</i>	Fuchsgesicht
468.	<i>Sphaeramia nematoptera</i>	Pyjama-Kardinalbarsch
469.	<i>Sphaeramia orbicularis</i>	Gürtel-Kardinalbarsch
470.	<i>Pterapogon kauderni</i>	Zebra-Kardinalbarsch
471.	<i>Valenciennesa helsdingenii</i>	Zweistreifen-Schläfergrundel
472.	<i>Valenciennesa muralis</i>	Vierstreifen-Schläfergrundel
473.	<i>Valenciennesa puellaris</i>	Maiden-Schläfergrundel
474.	<i>Valenciennesa sexguttata</i>	Sechspunkt-Schläfergrundel
475.	<i>Valenciennesa strigata</i>	Goldstirn-Schläfergrundel
476.	<i>Valenciennesa wardii</i>	Wards Schläfergrundel
477.	<i>Zanclus cornutus</i>	Halfterfisch
478.	<i>Zebrasoma veliferum</i>	Segel-Seebader
479.	<i>Zebrasoma scopas</i>	Brauner Seebader
480.	<i>Zebrasoma xanthurum</i>	Gelbschwanz-Doktorfisch
481.	<i>Zebrasoma rostratum</i>	Schwarzer Segeldoktorfisch
482.	<i>Zebrasoma gemmatum</i>	Mauritius-Segeldoktorfisch
483.	<i>Zebrasoma flavescens</i>	Hawaii-Segeldoktorfisch
484.	<i>Zebrasoma desjardini</i>	Indischer Segelflossendoktorfisch
485.	<i>Zoramia leptacantha</i>	Fadenflossen-Kardinalbarsch
486.	<i>Apogon maculatus</i>	Augenstreifen-Kardinalbarsch
487.	<i>Apolemichthys griffisi</i>	Griffis Kaiserfisch
488.	<i>Apolemichthys kingi</i>	Tiger-Rauchkaiserfisch
489.	<i>Apolemichthys xanthopunctatus</i>	Goldtupfen-Rauchkaiserfisch
490.	<i>Apolemichthys xanthuris</i>	Arabischer Rauchkaiserfisch
491.	<i>Bodianus bilunulatus</i>	Sattelfleck-Lippfisch
492.	<i>Bodianus bimaculatus</i>	Zweipunkt-Lippfisch
493.	<i>Bodianus diana</i>	Dianas Lippfisch

494.	<i>Bodianus pulchellus</i>	Kubalippfisch
495.	<i>Centropyge aurantonotus</i>	Flammenrücken-Herzogfisch
496.	<i>Centropyge flavicauda</i>	Weißschwanz-Zwergkaiserfisch
497.	<i>Cephalopholis formosa</i>	Blaustreifen-Zackenbarsch
498.	<i>Chaetodon oxycephalus</i>	Falscher-Gitterfalterfisch
499.	<i>Chaetodontoplus personifer</i>	Australischer Samtkaiserfisch
500.	<i>Chromis dimidiata</i>	Zweifarbenschwalbenschwänzchen
501.	<i>Chromis insolata</i>	Sonnenschein-Schwalbenschwänzchen
502.	<i>Chromis opercularis</i>	Doppelstrich-Schwalbenschwänzchen
503.	<i>Cirrhilabrus adornatus</i>	Rotflossen-Zwerglippfisch
504.	<i>Cirrhilabrus aurantidorsalis</i>	Orangerücken-Zwerglippfisch
505.	<i>Cirrhilabrus joanallena</i>	Palauweh-Zwerglippfisch
506.	<i>Cirrhilabrus rubriventralis</i>	Rotflossen-Lippfisch
507.	<i>Gramma brasiliensis</i>	Brasil-Feenbarsch
508.	<i>Heniochus singularis</i>	Malayen-Wimpelfisch
509.	<i>Heniochus varius</i>	Brauner-Wimpelfisch
510.	<i>Ogilbyina novaehollandiae</i>	Vielfarben-Zwergbarsch
511.	<i>Pictichromis diadema</i>	Diadem-Zwergbarsch
512.	<i>Pictichromis porphyrea</i>	Porphyr-Zwergbarsch
513.	<i>Platax pinnatus</i>	Rotsaum-Fledermausfisch
514.	<i>Pseudanthias kashiwae</i>	Kashiwe-Fahnenbarsch
515.	<i>Pseudanthias lori</i>	Loris-Fahnenbarsch
516.	<i>Acanthurus nubilus</i>	Nadelstreifen-Doktorfisch
517.	<i>Cirrhilabrus flavidorsalis</i>	Gelbrücken-Zwerglippfisch
518.	<i>Heniochus pleurotaenia</i>	Phantom-Wimpelfisch
519.	<i>Ogilbyina queenslandiae</i>	Queensland-Zwergbarsch
520.	<i>Platax boersii</i>	Boers Fledermausfisch
521.	<i>Pomacentrus smithi</i>	Smiths Demoiselle
522.	<i>Pseudanthias cooperi</i>	Coopers Fahnenbarsch
523.	<i>Pseudanthias ignitus</i>	Flammenschwanz-Fahnenbarsch
524.	<i>Pseudanthias rubrizonatus</i>	Rubrizon-Fahnenbarsch
525.	<i>Pseudocheilinus evanidus</i>	Weißwangen-Lippfisch
526.	<i>Pseudocheilinus octotaenia</i>	Achtlinien-Zwerglippfisch
527.	<i>Pseudochromis bitaeniatus</i>	Doppeltstreifen-Zwergbarsch
528.	<i>Pseudochromis cyanotaenia</i>	Blaustreifen-Zwergbarsch
529.	<i>Pseudochromis dutoiti</i>	Dutoiti-Zwergbarsch
530.	<i>Pseudochromis fuscus</i>	Brauner Zwergbarsch
531.	<i>Siganus guttatus</i>	Gefleckter Kaninchenfisch
532.	<i>Siganus lineatus</i>	Goldfleck-Kaninchenfisch
533.	<i>Acanthurus auranticavus</i>	Ringschwanz-Doktorfisch
534.	<i>Acanthurus bariene</i>	Augenfleck-Doktorfisch

## Anhang IX-31 Börsencheckliste Fische

### Börsencheckliste Fische

#### Allgemeines

**1. Bundesland, in dem die Börse stattfindet/statteand:** [Dropdown]

- |  |   |
|--|---|
| <input type="radio"/> Baden-Württemberg      | <input type="radio"/> Niedersachsen       |
| <input type="radio"/> Bayern                 | <input type="radio"/> Nordrhein-Westfalen |
| <input type="radio"/> Berlin                 | <input type="radio"/> Rheinland-Pfalz     |
| <input type="radio"/> Brandenburg            | <input type="radio"/> Saarland            |
| <input type="radio"/> Bremen                 | <input type="radio"/> Sachsen             |
| <input type="radio"/> Hamburg                | <input type="radio"/> Sachsen-Anhalt      |
| <input type="radio"/> Hessen                 | <input type="radio"/> Schleswig-Holstein  |
| <input type="radio"/> Mecklenburg-Vorpommern | <input type="radio"/> Thüringen           |

**2. Name und Standort der Börse**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

**3. Börsenveranstalter?**

- überregionaler Züchterverband
- regionaler Züchterverein
- gewerblicher Börsenausrichter
- privater Börsenausrichter
- Verkehrsverein/Verschönerungsvereine etc.
- kaufmännischer Interessenverband
- Stadt/Gemeinde
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

**4. Form der Börse?**

- Tierbörse/Tiermarkt
- Hobbymarkt/Flohmarkt mit Tierangebot

**5. Angekündigte räumliche Gegebenheiten der Tierbörse.**

[Mehrfachauswahl möglich]

- Veranstaltung in geschlossenen, heizbaren Räumen
  - Veranstaltung in geschlossenen, nichtheizbaren Räumen
  - Veranstaltung in geschlossenen, heizbaren Räumen und auf Freigelände
  - Veranstaltung in geschlossenen, nicht heizbaren Räumen und auf Freigelände
  - Veranstaltung auf Freigelände
- 
- keine Angabe

**6. Anschluss einer Tieraussstellung?**

- ja
- nein

**7. Verkaufsfläche (wenn angegeben)?**

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

- 
- keine Angabe möglich

**8. Dauer der Tierbörse?**

- eintägig (max. 10h Besucherverkehr)
- mehrtägig (max. 8h Besucherverkehr)

**9. Welche Tierklassen werden angeboten?**

[Mehrfachauswahl möglich]

- Amphibien
- Fische
- Reptilien
- Säugetiere
- Vögel

**10. Welche Tiere dürfen laut Börsenordnung gehandelt werden?**

[max. 25 Nennungen]

---

---

---

---

---

**11. Wird vom Börsenveranstalter eine Vorabregistrierung potentieller Anbieter verlangt?**

- ja
- nein

**12. Wird bei der Ankündigung der Tierbörse auf die Einhaltung einer Börsenordnung/von Börsenrichtlinien verwiesen?**

- ja
- nein

**13. Beinhalten die Ankündigung der Tierbörse direkt oder unter Verweis auf die geltende Börsenordnung weitere Vorgaben (= Erweiterung der Börsenleitlinien des BMEL), deren Nichteinhaltung zum Ausschluss des Anbieters führt?**

- ja
- nein

**14. Besucherzahlen (wenn nachträglich veröffentlicht)**

\_\_\_\_\_ Besucher

- 
- keine Angabe möglich

**15. Ausstellerzahlen (wenn nachträglich veröffentlicht)**

\_\_\_\_\_ Aussteller

- 
- keine Angabe möglich

**16. Tierzahlen (wenn nachträglich veröffentlicht)**

\_\_\_\_\_ Tiere

- 
- keine Angabe möglich



## Börsensituation – allgemein

17. Börsenbesuch am: \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_ und von \_\_\_\_\_

**18. Vorgefundene räumliche Gegebenheiten der Tierbörse**

- Veranstaltung in geschlossenen, heizbaren Räumen
  - Veranstaltung in geschlossenen, nichtheizbaren Räumen
  - Veranstaltung in geschlossenen, heizbaren Räumen und auf Freigelände
  - Veranstaltung in geschlossenen, nicht heizbaren Räumen und auf Freigelände
  - Veranstaltung auf Freigelände
- 
- keine Angabe

**19. Wurde die Börsenordnung sichtbar im Eingangsbereich aufgehängt?**

- ja
- nein

**20. Gibt es weitere Hinweisschilder auf der Börse? (z.B. Tischhöhe einhalten)**

- ja
- nein

**21. Präsenz von vom Veranstalter eingesetztem, mit Kontrollen befasstem Aufsichtspersonal?**

- ja
  - nein
- 
- nicht beurteilbar

**22. War ein Amtstierarzt anwesend?**

- ja
  - nein
- 
- nicht beurteilbar

**23. Gibt es eine separate Möglichkeit für die vorübergehende Unterbringung bereits verkaufter Tiere?**

- ja: \_\_\_\_\_
  - nein
- 
- nicht beurteilbar

**24. Abtrennung Futtertiere von den Beutegreifern?**

- ja
  - nein
- 
- nicht zutreffend

**25. Werden Tiere als Sonderangebot, Schnäppchen oder bei Tombolas angeboten?**

- ja
- nein

**26. Wird die Einhaltung der nötigen Distanz (Fische: mind. 10cm) zwischen den Besuchergang und Verkaufskäfigen durch geeignete Absperrmaßnahmen gewährleistet?**

- ja
- teilweise
- nein

**28. Wie sind die Verkaufsbehältnisse der Anbieter angeordnet?**

[Mehrfachauswahl]

- Aufbau einzeilig
- Aufbau zweizeilig
- Aufbau dreizeilig
- Aufbau mehr als dreizeilig

**29. Befinden sich die untersten Beckenreihen auf einer Mindesthöhe von 80cm?**

- 9 - 10 von 10 Becken erfüllen die Bedingungen (81-100%)
- 7 - 8 von 10 Becken erfüllen die Bedingungen (61-80%)
- 5 - 6 von 10 Becken erfüllen die Bedingungen (41-60%)
- 3 - 4 von 10 Becken erfüllen die Bedingungen (21-40%)
- 0 - 2 von 10 Becken erfüllen die Bedingungen (0-20%)

**30. Mit welchen Tieren wird gehandelt?**

[max. 25 Nennungen]

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**31. Werden noch andere, NICHT auf der Börsenordnung stehende Tiere gehandelt?**

- ja
  - nein
  - nicht beurteilbar
- 

**32. Verkaufsmodus auf der Tierbörse/dem Tiermarkt?**

- Tieraussgabe durch Anbieter
- Tieraussgabe zentral durch Börsenpersonal

## Anbieterspezifische Situation - Fische

### 33. Befinden sich an den Verkaufsbehältern (Käfig, Becken, Terrarium, etc.) Hinweisschilder?

- 9 - 10 von 10 Behältern erfüllen die Bedingungen (81-100%)
- 7 - 8 von 10 Behältern erfüllen die Bedingungen (61-80%)
- 5 - 6 von 10 Behältern erfüllen die Bedingungen (41-60%)
- 3 - 4 von 10 Behältern erfüllen die Bedingungen (21-40%)
- 0 - 2 von 10 Behältern erfüllen die Bedingungen (0-20%)

### 34. Sind auf den Hinweisschildern alle Angaben vorhanden?

(Bezeichnung der Tiere, Herkunft der Tiere, Geschlecht der Tiere, ggf. Schutzstatus)

- 9 - 10 von 10 Schildern erfüllen die Bedingungen (81-100%)
  - 7 - 8 von 10 Schildern erfüllen die Bedingungen (61-80%)
  - 5 - 6 von 10 Schildern erfüllen die Bedingungen (41-60%)
  - 3 - 4 von 10 Schildern erfüllen die Bedingungen (21-40%)
  - 0 - 2 von 10 Schildern erfüllen die Bedingungen (0-20%)
- 
- Keine Angabe möglich, da keine Schilder

### 35. Welche notwendigen Angaben fehlen?

[Mehrfachauswahl]

Wichtig: nur als fehlend markieren, was prinzipiell nötig gewesen wäre.

- Bezeichnung
  - Herkunft
  - Geschlecht
  - ggf. Schutzstatus
  - bes. Haltungsansprüche/Pflegehinweise
  - zu erwartende Körpergröße
  - bes. Ernährungsansprüche
  - ggf. Giftigkeit
  - ggf. Geburts- oder Schlupfdatum/Alter des Tieres
  - ggf. Vergesellschaftungsansprüche
- 
- keine Angabe möglich, da keine Schilder

### 36. Ist eine Abdeckung vorhanden?

- ja
- nein

### 37. Anbieterspezifische Situation Fische – Eignung der Becken

[Skalafrage]; (Als Beurteilungsgrundlage dient die Börsenleitlinie des BMEL von 2006)

Kriterium	so viele von 10 Becken erfüllen die Bedingungen				
	9-10 (81-100%)	7-8 (61-80%)	5-6 (40-60%)	3-4 (21-40%)	0-2 (0-20%)
nur verträgliche Fische in einem Becken befindlich?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wasserparameter (ständige Temp.messung?) gegeben?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Becken gegen unbefugtes Herausnehmen der Tiere abgesichert (hineingreifen)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Beckenmindestmaße (Tierschutzleitlinien z. Haltg. von Zierf. (Süßw.)) erfüllt?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rückzugsmöglichkeit (Mindestmaß an Versteckmöglichkeiten und Strukturierung) vorhanden?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sichtschutz Becken an drei Seiten?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bodenfläche entspiegelt?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
maximale Besatzdichte eingehalten?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
keine verletzten/toten Tiere	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 38. Sonstige Anmerkungen zu dieser Börse

**Tierhalter Fische Aquarium (Meer- und Süßwasser)**  
**Hauptfragebogen (Teil 1)**

**Herzlich Willkommen bei der EXOPET - Studie!**

Vielen Dank, dass Sie uns helfen, zeitgemäße Erkenntnisse zum aktuellen Stand der Haus- und Heimtierhaltung zu erarbeiten! Sie können bei dieser Befragung nichts falsch machen, es gibt kein "richtig oder falsch". Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und anonymisiert ausgewertet.



**Allgemeine Definition "Heimtiere"**

Im Rahmen der EXOPET-Studie werden als „Heimtiere“ alle Tiere verstanden, die insbesondere zur eigenen Freude und als Gefährten gehalten werden oder für diesen Zweck bestimmt sind (Europäisches Übereinkommen zum Schutz von Heimtieren, 2000). Hierzu zählen sowohl in menschlicher Obhut vermehrte bzw. gezüchtete, als auch der Natur entnommene heimische und nicht heimische Tierarten.

**Nicht erfasst** werden die Haltungsbedingungen von **Haushunden und Hauskatzen**. Hingegen sind Angaben zur Haltung von Kreuzungen dieser und weiterer Heimtierarten mit Wildtieren durchaus von Interesse. Ein Beispiel hierfür ist die Savannah-Katze (Kreuzung zwischen Hauskatze und Serval).

**Unberücksichtigt** bleiben wirbellose Tiere (Weichtiere, Insekten, Spinnentiere, Krebse und Garnelen usw.). Dies gilt auch für die Haltung **landwirtschaftlich genutzter Tiere** (Speisefische, Geflügel, Säugetiere) und in Angelteichen gehaltene Fische.

**1. Welche Tiere halten Sie?**

Bitte kreuzen Sie alle Tiergruppen an, denen Sie ein Zuhause bieten.

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Amphibien            | <input type="checkbox"/> Reptilien              |
| <input type="checkbox"/> Fische (Aquarium)    | <input type="checkbox"/> (exotische) Säugetiere |
| <input type="checkbox"/> Fische (Gartenteich) | <input type="checkbox"/> Vögel                  |

**2. Welchen Fragebogen möchten Sie ausfüllen?**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="radio"/> Amphibien            | <input type="radio"/> (exotische) Säugetiere |
| <input type="radio"/> Fische (Aquarium)    | <input type="radio"/> Vögel (Privalthalter)  |
| <input type="radio"/> Fische (Gartenteich) | <input type="radio"/> Vögel (Züchter)        |
| <input type="radio"/> Reptilien            |  |

### **Definition (exotische) Fische:**

In der EXOPET - Studie werden grundsätzlich alle Fischarten berücksichtigt.

Ausgeschlossen werden Fische, die ausschließlich zur Gewinnung von Lebensmitteln, sowohl privat als auch gewerbsmäßig, gehalten werden.

Ebenfalls sind sowohl private als auch gewerbsmäßige Angelteiche nicht Teil der Studie.

### **Angaben zu Ihrem Aquarium:**

Diese Fragen beziehen sich immer nur auf **ein** Aquarium.

Sollten Sie mehrere Aquarien und/oder Teiche besitzen, entscheiden Sie sich bitte zunächst für **ein Aquarium**. Füllen Sie bei Interesse gerne einen weiteren Bogen für ein anderes Aquarium oder einen Teich aus.

**Bitte füllen Sie den folgenden Fragebogen nur aus, wenn Ihr Aquarium Fische enthält.**

### **Persönliche Angaben:**

#### **1. In welchem Bundesland leben Sie? [Dropdown]**

Ich lebe in ...

- |  |  |
|--|--|
| <input type="radio"/> Baden-Württemberg      | <input type="radio"/> Niedersachsen          |
| <input type="radio"/> Bayern                 | <input type="radio"/> Nordrhein-Westfalen    |
| <input type="radio"/> Berlin                 | <input type="radio"/> Rheinland-Pfalz        |
| <input type="radio"/> Brandenburg            | <input type="radio"/> Saarland               |
| <input type="radio"/> Bremen                 | <input type="radio"/> Sachsen                |
| <input type="radio"/> Hamburg                | <input type="radio"/> Sachsen-Anhalt         |
| <input type="radio"/> Hessen                 | <input type="radio"/> Schleswig-Holstein     |
| <input type="radio"/> Mecklenburg-Vorpommern | <input type="radio"/> Thüringen              |
|  | <input type="radio"/> außerhalb Deutschlands |

#### **2. Wie viele Einwohner hat ihr Wohnort? [Dropdown]**

Mein Wohnort hat ...

- |   |   |
|---|---|
| <input type="radio"/> unter 2000 Einwohner      | <input type="radio"/> 50.001 - 100.000 Einwohner    |
| <input type="radio"/> 2000 - 5000 Einwohner     | <input type="radio"/> 100.001 - 500.000 Einwohner   |
| <input type="radio"/> 5001 - 20.000 Einwohner   | <input type="radio"/> 500.001 - 1.000.000 Einwohner |
| <input type="radio"/> 20.001 - 50.000 Einwohner | <input type="radio"/> > 1.000.000 Einwohner         |

#### **3. Bitte geben Sie folgende Details über sich an: [Dropdown]**

**Alter:**

- unter 16 Jahre
- 16 - 18 Jahre
- 19 - 30 Jahre
- 31 - 40 Jahre
- 41 - 50 Jahre
- 51 - 60 Jahre
- 61 -70 Jahre
- 71 - 80 Jahre
- über 80 Jahre

---

- keine Angabe

**Geschlecht:**

- männlich
- weiblich

---

- keine Angabe

**4. Wie leben Sie?** [Dropdown]

**Ich lebe in einem Haus/einer Wohnung auf...**

- unter 40 m<sup>2</sup>
- 41 - 80 m<sup>2</sup>
- 81 - 120 m<sup>2</sup>
- über 120 m<sup>2</sup>

keine Angabe

**und habe...**

- keinen Garten
- einen Garten unter 100 m<sup>2</sup>
- einen Garten über 100 m<sup>2</sup>

keine Angabe

**5. Wie viele Personen leben insgesamt in Ihrem Haushalt?**

Bitte zählen Sie sich selbst mit. [freie Eingabe]

Hier lebt/leben \_\_\_\_\_ Erwachsene(r) [<sup>9</sup>: [ab 18 Jahren](#)]

und \_\_\_\_\_ Kind(er) [<sup>1</sup>: [unter 16 Jahren](#)]

und \_\_\_\_\_ Jugendliche(r) [<sup>1</sup>: [16-18 Jahre](#)]

keine Angabe

keine Angabe

keine Angabe

---

<sup>9</sup> [<sup>1</sup>]=Infobuttons, welche im Fragebogen einen Begriff näher definierten, wenn man mit der Maus über das „i“-Symbol ging

## Spezieller Tiergruppenfragebogen: Aquarium (Meer- und Süßwasser)

### 6. Wer betreut hauptsächlich Ihr Aquarium?

- ich
- Kind(er) unter 16 Jahre im Haushalt
- niemand
- ein anderer Erwachsener im Haushalt
- Jugendliche über 16 Jahre im Haushalt
- ein anderer Erwachsener, der nicht im Haushalt lebt
- eine Fachfirma

### 7. Wie viel Zeit nimmt die Pflege Ihres Aquariums pro Woche durchschnittlich in Anspruch?

- gar keine Zeit
- 2 - 4 Stunden
- 8 - 10 Stunden
- weniger als 1 Stunde
- 4 - 6 Stunden
- mehr als 10 Stunden
- 1 - 2 Stunden
- 6 - 8 Stunden

### 8. Wer kümmert sich um Ihr Aquarium, wenn Sie verreist sind?

- Familienangehörige / Mitbewohner
- Ich habe eine technische Lösung (z.B. Fütterungsautomat)
- Niemand, ich nehme es in Kauf, dass die Tiere nicht gefüttert werden
- Nachbarn / Freunde
- Ich verreise nur solange, dass keine Pflege Anderer nötig ist
- Ich fahre nicht in Urlaub
- Ich habe eine Firma beauftragt

### 9. Wie sind Sie auf die Idee gekommen, sich ein Aquarium mit Fischen anzuschaffen?

- Freunde / Familie
- Fischbörse / -ausstellung
- Werbung (z.B. Zeitung, Fernsehwerbung)
- ich wollte / hatte schon immer Fische/ ein Aquarium
- Urlaub
- Schule
- meine Kinder wollten Fische/ ein Aquarium
- Internet / Foren
- gar nicht, die Fische waren ein Geschenk / Erbe
- Zoofachhandel / Baumarkt
- inspiriert durch Film / Fernsehen
- Sonstiges: \_\_\_\_
- gewerbsmäßiger Händler
- Zeitschriften / Bücher

### 10. Haben Sie sich schon vor der Anschaffung mit Aquaristik beschäftigt?

(Bei der Antwortoption „Ja“ folgen die Fragen 10a und 10b)

- Ja
- Nein
- Weiß ich nicht mehr



10. a) Woher haben Sie Ihre Informationen bekommen und wie hilfreich waren diese?

[Mehrfachauswahl möglich]

Die Informationen waren...	gar nicht hilfreich	wenig hilfreich	befriedigend	hilfreich	sehr hilfreich	ich habe mich dort nicht informiert
Zoofachhandel / spezialisierter Händler	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bau- / Gartenmarkt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tierarzt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fachtierarzt für Fische	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bücher / Fachzeitschriften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Internet / Foren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Züchter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Freunde / Familie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tierbörse / Tiermarkt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vereine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aquarienbauer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

10. b) Mit welchen Dingen haben Sie sich vorab beschäftigt und mit welcher Intensität?

	sehr intensiv	intensiv	für meine Bedürf- nisse ausreichend	wenig	gar nicht
Fische	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haltungsarten (Einzel-, Gesell- schafts- Artenbecken)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aquarienarten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aquariengestaltung (z.B. Einrich- tungsgegenstände, Gestaltungs- elemente)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Standort des Aquariums	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wasserwerten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pflanzenarten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Futter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
betreuende Fachfirma (z.B. für Pflege)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
technische Elemente (z.B. Filter- / Heizsystem)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**11. Welche Art von Aquarium haben Sie?**

**Ich habe ein...**

- handelsübliches Aquarium
- selbstgebautes Aquarium
- Aquarium, von einem Fachmann / einer Fachfirma angefertigt
- Sonstiges: \_\_\_\_

**mit...**

- Süßwasser
- Meerwasser

**12. Wie hoch waren die Anschaffungskosten für Ihr Aquarium inklusive der Erstausrüstung und der Fische?**

- |  |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
| <input type="radio"/> gar keine (z.B. Geschenk, Übernahme) | <input type="radio"/> 1.001 - 1.500 € | <input type="radio"/> 6.001 - 7.000 €   |
| <input type="radio"/> bis 100 €                            | <input type="radio"/> 1.501 - 2.000 € | <input type="radio"/> 7.001 - 10.000 €  |
| <input type="radio"/> 101 - 200€                           | <input type="radio"/> 2.001 - 3.000 € | <input type="radio"/> 10.001 - 30.000 € |
| <input type="radio"/> 201 - 300 €                          | <input type="radio"/> 3.001 - 4.000 € | <input type="radio"/> 30.001 - 50.000 € |
| <input type="radio"/> 301 - 500 €                          | <input type="radio"/> 4.001 - 5.000 € | <input type="radio"/> mehr als 50.000 € |
| <input type="radio"/> 501 - 1.000 €                        | <input type="radio"/> 5.001 - 6.000 € | <input type="radio"/> unbekannt         |

**13. Wie lange haben Sie Ihr Aquarium bereits?**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="radio"/> weniger als 2 Wochen | <input type="radio"/> 6 Monate - 1 Jahr | <input type="radio"/> 6 - 10 Jahre      |
| <input type="radio"/> weniger als 6 Monate | <input type="radio"/> 1 - 5 Jahre       | <input type="radio"/> mehr als 10 Jahre |

**14. Wie viel Liter hat Ihr Aquarium?**

- |                                      |                                       |  |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> unter 10 Liter | <input type="radio"/> 71 - 80 Liter   | <input type="radio"/> 601 - 800 Liter      |
| <input type="radio"/> 10 - 20 Liter  | <input type="radio"/> 81 - 90 Liter   | <input type="radio"/> 801 - 1.000 Liter    |
| <input type="radio"/> 21 - 30 Liter  | <input type="radio"/> 91 - 100 Liter  | <input type="radio"/> 1.001 - 2.000Liter   |
| <input type="radio"/> 31 - 40 Liter  | <input type="radio"/> 101 - 120 Liter | <input type="radio"/> 2.001 - 3.000 Liter  |
| <input type="radio"/> 41 - 50 Liter  | <input type="radio"/> 121 - 200 Liter | <input type="radio"/> mehr als 3.000 Liter |
| <input type="radio"/> 51 - 60 Liter  | <input type="radio"/> 201 - 400 Liter |  |
| <input type="radio"/> 61 - 70 Liter  | <input type="radio"/> 401 - 600 Liter |  |

**15. Wie ist der Standort Ihres Aquariums?**

**Es steht in/im:**

- Badezimmer
- Büro
- der Küche
- Kinderzimmer
- Schlafzimmer
- anderes Zimmer
- Esszimmer
- Flur
- Keller (fensterlos)
- Keller (mit Fenster)
- Wohnzimmer
- draußen / im Freien

**Lichtverhältnisse:**

- mit direkter Sonneneinstrahlung
- ohne direkte Sonneneinstrahlung
- fensterlos
- auf einer Fensterbank mit direkter Sonneneinstrahlung
- auf einer Fensterbank mit direkter Sonneneinstrahlung
- 

**Heizquelle:**

- direkt vor einer Heizquelle
- In diesem Raum ist eine Heizquelle
- In diesem Raum ist keine Heizquelle

**16. Wie viele Fische halten Sie in diesem Aquarium?**

Schätzungen möglich

- 1 Fisch
- 2 - 5 Fische
- 6 - 10 Fische
- 11 - 20 Fische
- 21 - 50 Fische
- 51 - 100 Fische
- 101 - 200 Fische
- 201 - 300 Fische
- mehr als 300 Fische

**17. Welche Fische halten Sie?**

bei dieser Frage ist es über ein „Texteingabefeld mit Antwortempfehlung“ möglich, aus der vorgefertigten Fischartendatenbank (33.214 Fische) jegliche Fische auszuwählen. Insgesamt kann man 60 verschiedene Fischarten eintragen.

---

---

---

---

**18. Woher haben Sie Ihre Fische bekommen?**

[Mehrfachnennung möglich]

- gekauft von einer Privatperson:**
  - über eine Tierbörse / einen Tiermarkt
  - über eine Zeitungsannonce
- gekauft von einem privaten Züchter:**
  - über eine Tierbörse / einen Tiermarkt
  - über eine Zeitungsannonce
- gekauft von einem gewerbsmäßigen Züchter:**
  - über eine Tierbörse / einen Tiermarkt
  - über eine Zeitungsannonce
- Zoofachhandel /spezialisierter Händler**
- Bau- / Gartenmarkt**
- Tierheim / Auffangstation**
- Geschenk / Erbe**
- Naturentnahmen, selbst gefangen**
- aus eigener Nachzucht**
- Verein**
- Sonstiges:\_\_\_\_\_**

über das Internet

Sonstiges: \_\_\_\_

über das Internet

Sonstiges: \_\_\_\_

über das Internet

Sonstiges: \_\_\_\_

**19. Wissen Sie, worum es sich bei Ihrem Fisch/ dem größten Teil Ihrer Fische handelt?**

- Nachzucht(en)
  - aus Deutschland
  - einem EU- Land (exkl. Deutschland)
  - einem NICHT- EU- Land
- Naturentnahme(n)
  - aus Deutschland
    - erworben
    - selbst gefangen
  - aus einem EU- Land (exkl. Deutschland)
    - erworben in Deutschland
    - erworben im EU- Land (exkl. Deutschland)
    - selbst gefangen im EU- Land
  - aus einem NICHT- EU- Land
    - erworben in Deutschland
    - erworben in EU- Land (exkl. Deutschland)
    - erworben in NICHT- EU- Land
    - selbst gefangen im NICHT- EU- Land
- unbekannt

**20. Auf welchem Weg haben Sie den größten Teil Ihrer Fische bekommen?**

- spezieller Tierversand
- persönliche(r) Abholung / Erwerb (z.B. Züchter / Zoofachgeschäft)
- Post- / Päckchenversand

**21. Wurden Sie beim Erwerb der Fischart über deren Haltung informiert?**

Wählen Sie die Antwort „**Nein**“ bitte nur aus, wenn überhaupt keine Beratung stattgefunden hat.

Andernfalls können Sie die Qualität der Beratung durch die Antwort „**Ja**“ im weiteren Verlauf über eine Skala bewerten. (Wurde eine der beiden bejahenden Antwortoptionen gewählt folgte die Frage 21a; bei der Antwortoption „**Nein**“ die Frage 21b)

- Ja**
- Ja**, aber nur bei einigen erworbenen Fischarten
- Nein**

**21. a) JA: In welcher Form wurden Sie beraten und wie hilfreich fanden Sie diese Informationen?**

[Mehrfachauswahl möglich]

	gar nicht hilfreich	wenig hilfreich	befriedigend	hilfreich	sehr hilfreich	nicht auf diesem Wege beraten
mündlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
schriftlich (z.B. Broschüre)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**21. b) NEIN: Warum wurden Sie nicht beraten?**

- es fand keine Beratung statt
- ich brauchte keine Beratung, da ich schon Erfahrung hatte
- ich wollte keine Beratung

**22. Wie würden Sie sich einordnen und seit wann?**

	weniger als 1 Jahr	1 - 5 Jahre	6 - 10 Jahre	11 - 20 Jahre	über 20 Jahren	gar nicht
Ich bin Hobbyhalter seit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich bin / war privater Züchter seit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich bin / war gewerbsmäßiger Züchter seit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**23. Bereiten Sie Ihr Ausgangswasser auf?**

- Ja**
- Nein**, das Ausgangswasser ist ideal für die Fische
- Nein**

**24. Welches Wasser bildet vorrangig das Ausgangswasser für Ihr Aquarium?**

- Leitungswasser
- Regenwasser
- Brunnenwasser
- Quellwasser
- gekauftes Osmosewasser
- gekauftes Meerwasser

**25. Haben Sie vor der ersten Befüllung Ihres Aquariums Ihr Ausgangswasser getestet (wasseranalytisch untersucht)?**

- Ja
- Nein

**26. Wie sind Sie nach dem Befüllen Ihres Aquariums vorgegangen?**

- Ich habe direkt nach dem Befüllen Fische in dieses Aquarium eingesetzt
- Zunächst nur Einsetzen von Einrichtungsgegenstände (z.B. Pflanzen, Steine) und Einfahren des Aquariums
- unbekannt

**27. Hatten Sie schon mal Fischnachzuchten?**

(Bei den bejahenden Antwortoptionen folgte Frage 27a)

- Ja**, beabsichtigt
- Ja**, unbeabsichtigt

---

- Nein**

**27. a) JA: Was machen Sie allgemein mit Fischnachzuchten?**

[Mehrfachnennung möglich]

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ich behalte meine Nachzuchten                               | <input type="checkbox"/> Verwendung als Futter in diesem /anderem Becken | <input type="checkbox"/> Ich töte die Nachzuchten                |
| <input type="checkbox"/> Verkauf der Nachzuchten an Privatleute                      | <input type="checkbox"/> Ich verschenke die Nachzuchten                  | <input type="checkbox"/> Fischbestand reguliert sich von alleine |
| <input type="checkbox"/> Verkauf der Nachzuchten an gewerbsmäßige Händler            | <input type="checkbox"/> Ich entsorge die Nachzuchten                    | <input type="checkbox"/> Sonstiges: ____                         |
| <input type="checkbox"/> Verwendung der Nachzuchten als Lebensmittel (Eigengebrauch) | <input type="checkbox"/> Ich setze die Nachzuchten aus                   |  |

**27. b) Was machen Sie mit überzähligen Fischnachzuchten?**

[Mehrfachnennung möglich]

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ich behalte meine überzähligen Nachzuchten                  | <input type="checkbox"/> Verwendung als Futter in diesem /anderem Becken | <input type="checkbox"/> Ich töte die Nachzuchten                |
| <input type="checkbox"/> Verkauf der Nachzuchten an Privatleute                      | <input type="checkbox"/> Ich verschenke die Nachzuchten                  | <input type="checkbox"/> Ich habe keine überzähligen Nachzuchten |
| <input type="checkbox"/> Verkauf der Nachzuchten an gewerbsmäßige Händler            | <input type="checkbox"/> Ich entsorge die Nachzuchten                    | <input type="checkbox"/> Sonstiges ____                          |
| <input type="checkbox"/> Verwendung der Nachzuchten als Lebensmittel (Eigengebrauch) | <input type="checkbox"/> Ich setze die Nachzuchten aus                   |  |

**28. Halten Sie in diesem Aquarium bewusst noch andere Tiere?**

[Mehrfachauswahl möglich]

(Bei der Auswahl eines anderen Tieres folgten die Fragen 28a und b)

- |  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Garnelen / Krebse | <input type="checkbox"/> Amphibien | <input type="checkbox"/> Muscheln           |
| <input type="checkbox"/> Reptilien         | <input type="checkbox"/> Schnecken | <input type="checkbox"/> andere Tiere: ____ |

**28. a) Dienen die anderen Tiere als Futtertiere für Ihre Fische in diesem Aquarium?**

- |                             |                               |                                       |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | <input type="checkbox"/> Ja, zum Teil |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|

**28. b) Dienen Ihre Fische als Futtermittel für andere Tiere in diesem Aquarium?**

- Ja  Nein  Ja, zum Teil

**29. Haben Sie Fische als Futtermittel für andere Fische in diesem Aquarium?**

- Ja  Nein  Ja, zum Teil

**30. Wo suchen Sie zuerst Hilfe bei Erkrankungen Ihrer Fische?**

- Tierarzt  Züchter  Fachzeitschriften / Bücher  
 Fachtierarzt für Fische  Aquarienbauer  Internet / Foren  
 Tierheilpraktiker  Verein  Sonstiges: \_\_\_\_  
 Zoofachhandel / spezial-  Bekannten/ Familienan-  
sierter Händler gehörigen, die auch Fische  
halten
- 
- Meine Fische waren noch nie krank  
 Ich lasse meine Fische nicht behandeln  
 Ich behandle meine Fische selbst

**31. Wie viel Fische erwerben Sie durchschnittlich pro Jahr für dieses Aquarium?**

- keinen Fisch  21 - 30 Fische  
 1 -10 Fische  31 - 50 Fische  
 11 - 20 Fische  mehr als 50 Fische

**32. Wie hoch schätzen Sie die Verlustrate (z.B. verstorben, gefressen, usw.) in Ihrem Aquarium pro Jahr ein?**

- keinen Fisch  21 - 30 %  
 1 - 5 %  31 - 50 %  
 6 - 10 %  51 - 70 %  
 11 - 20%  71 - 100 %



**33. Wie oft wechseln Sie das Wasser in diesem Aquarium und wie viel Prozent ersetzen Sie durchschnittlich?**

	0%	>10%	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100%
<b>mehrmals pro Woche</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>1x pro Woche</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>mehrmals pro Monat</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>1x pro Monat</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>mehrmals jährlich</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>1x pro Jahr</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>seltener als 1x jährlich</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Ich wechsele das Wasser nicht
- Ich habe eine technische Lösung zum Wasser wechseln

**34. Testen Sie Ihr Wasser (wasseranalytische Überprüfung)?**

- Ja, prophylaktisch
- Ja, wenn Veränderungen auftreten
- Nein

**34. a) JA: Wie testen Sie Ihr Wasser?**

[Mehrfachnennung möglich]

selbst	extern
<input type="checkbox"/> Teststreifen	<input type="checkbox"/> Teststreifen
<input type="checkbox"/> Tropftest	<input type="checkbox"/> Tropftest
<input type="checkbox"/> Messgerät (z.B. Thermometer)	<input type="checkbox"/> Messgerät (z.B. Thermometer)

**35. Welche Technikelemente haben Sie für Ihr Aquarium?**

Mehrfachnennung möglich.

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Filter           | <input type="checkbox"/> Heiztechnik               | <input type="checkbox"/> UVC- Klärer    |
| <input type="checkbox"/> Beleuchtung      | <input type="checkbox"/> Kühltechnik               | <input type="checkbox"/> Ozonanlage     |
| <input type="checkbox"/> Belüftung        | <input type="checkbox"/> Abschäumer                | <input type="checkbox"/> Osmoseanlage   |
| <input type="checkbox"/> Kohleblockfilter | <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> - Technik | <input type="checkbox"/> Sonstiges ____ |
- 
- keine Technik

**35. a) Betreiben Sie Ihre Filtertechnik 24 Stunden pro Tag?**

- Ja
- Nein

**36. Bitte schätzen Sie Ihre laufenden Kosten pro Monat.**

(z.B. Strom, Wasser, Pflanzen, neue Tiere)

- |  |                                   |                                      |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> gar keine Kosten | <input type="radio"/> 51 - 100 €  | <input type="radio"/> 501 - 1.000 €  |
| <input type="radio"/> bis 10 €         | <input type="radio"/> 101 - 200 € | <input type="radio"/> mehr als 1.000 |
| <input type="radio"/> 11 - 20€         | <input type="radio"/> 201 - 300 € | <input type="radio"/> unbekannt.     |
| <input type="radio"/> 21 -50 €         | <input type="radio"/> 301 - 500 € |                                      |

**37. Womit füttern Sie Ihre Fische?**

Mehrfachnennung möglich.

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Fertigfutter (z.B. Flocken, Futtertabletten, Granulat)     | <input type="checkbox"/> Flüssignahrung          |
| <input type="checkbox"/> gefriergetrocknete Futtertiere                             | <input type="checkbox"/> Hunde- und Katzenfutter |
| <input type="checkbox"/> Frostfutter  | <input type="checkbox"/> Speisereste             |
| <input type="checkbox"/> Lebendfutter (z.B. Artemia, Futterfische, Kleinsäugetiere) | <input type="checkbox"/> Gemüse                  |
| <input type="checkbox"/> Frischfisch / Muschelfleisch                               | <input type="checkbox"/> Sonstiges: ____         |

**38. Welche Einrichtungsgegenstände haben Sie für Ihr Aquarium?**

Mehrfachnennung möglich

	künstlich	natürlich
Steine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurzeln / Bambus / Äste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere Gegenstände (z.B. Figuren, Spielzeug, usw.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verstecke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pflanzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bodengrund	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

Durch Klick auf "Weiter" haben Sie die Möglichkeit, noch einen weiteren Bogen auszufüllen oder den Fragebogen abzuschließen.

**1. Möchten Sie einen weiteren Bogen für eine weitere Tierhaltung ausfüllen?**

Ja für...

- Amphibien
  - Fische (Aquarium)
  - Fische (Gartenteich)
  - Reptilien
  - (exotische) Säugetiere
  - Vögel (Privathalter)
  - Vögel (Züchter)
- 
- Nein

**Hauptbogen (Teil 2)**  
**Angaben zur Studie**

**3. Wie wurden Sie auf die Studie aufmerksam?**

**durch...**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> die Universität Leipzig                | <input type="checkbox"/> eine (e)Tierbörse / - markt         |
| <input type="checkbox"/> die Ludwig- Maximilian - Universität   | <input type="checkbox"/> eine (e)Tierheime/ Auffangstationen |
| <input type="checkbox"/> Freunde / Familie                      | <input type="checkbox"/> Einen Zoofachhandel                 |
| <input type="checkbox"/> einen Tierarzt                         | <input type="checkbox"/> einen Züchter                       |
| <input type="checkbox"/> das Internet (außer soziale Netzwerke) | <input type="checkbox"/> einen Verein                        |
| <input type="checkbox"/> soziale Netzwerke                      | <input type="checkbox"/> Sonstiges: ____                     |

**4. Möchten Sie weitere Anregungen machen, Feedback geben oder Fragen stellen?**

Wenn ja, nutzen Sie bitte das folgende Kommentarfeld.

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

Wir möchten uns ganz herzlich für Ihre Mithilfe bedanken.

Ihre Antworten wurden gespeichert, Sie können das Browser-Fenster nun schließen.  
Unsere Studie endet im April 2017. Im Anschluss an die Auswertung werden wir Sie auf der Homepage über die Ergebnisse der Studie informieren.

## Fragebogen Tierhalter Gartenteich

### Hauptfragebogen (Teil 1)

#### Herzlich Willkommen bei der EXOPET - Studie!

Vielen Dank, dass Sie uns helfen, zeitgemäße Erkenntnisse zum aktuellen Stand der Haus- und Heimtierhaltung zu erarbeiten! Sie können bei dieser Befragung nichts falsch machen, es gibt kein "richtig oder falsch". Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und anonymisiert ausgewertet.



#### Allgemeine Definition "Heimtiere"

Im Rahmen der EXOPET-Studie werden als „Heimtiere“ alle Tiere verstanden, die insbesondere zur eigenen Freude und als Gefährten gehalten werden oder für diesen Zweck bestimmt sind (Europäisches Übereinkommen zum Schutz von Heimtieren, 2000). Hierzu zählen sowohl in menschlicher Obhut vermehrte bzw. gezüchtete, als auch der Natur entnommene heimische und nicht heimische Tierarten.

**Nicht erfasst** werden die Haltungsbedingungen von **Haushunden und Hauskatzen**. Hingegen sind Angaben zur Haltung von Kreuzungen dieser und weiterer Heimtierarten mit Wildtieren durchaus von Interesse. Ein Beispiel hierfür ist die Savannah-Katze (Kreuzung zwischen Hauskatze und Serval).

**Unberücksichtigt** bleiben wirbellose Tiere (Weichtiere, Insekten, Spinnentiere, Krebse und Garnelen usw.). Dies gilt auch für die Haltung **landwirtschaftlich genutzter Tiere** (Speisefische, Geflügel, Säugetiere) und in Angelteichen gehaltene Fische.

#### 1. Welche Tiere halten Sie?

Bitte kreuzen Sie alle Tiergruppen an, denen Sie ein Zuhause bieten.

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Amphibien            | <input type="checkbox"/> Reptilien              |
| <input type="checkbox"/> Fische (Aquarium)    | <input type="checkbox"/> (exotische) Säugetiere |
| <input type="checkbox"/> Fische (Gartenteich) | <input type="checkbox"/> Vögel                  |

#### 2. Welchen Fragebogen möchten Sie ausfüllen?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="radio"/> Amphibien            | <input type="radio"/> (exotische) Säugetiere |
| <input type="radio"/> Fische (Aquarium)    | <input type="radio"/> Vögel (Privathalter)   |
| <input type="radio"/> Fische (Gartenteich) | <input type="radio"/> Vögel (Züchter)        |
| <input type="radio"/> Reptilien            |  |

**Definition (exotische) Fische:**

In der EXOPET - Studie werden grundsätzlich alle Fischarten berücksichtigt.

Ausgeschlossen werden Fische, die ausschließlich zur Gewinnung von Lebensmitteln, sowohl privat als auch gewerbsmäßig, gehalten werden.

Ebenfalls sind sowohl private als auch gewerbsmäßige Angelteiche nicht Teil der Studie.

**Angaben zu Ihrem Aquarium:**

Diese Fragen beziehen sich immer nur auf **ein** Aquarium.

Sollten Sie mehrere Aquarien und/oder Teiche besitzen, entscheiden Sie sich bitte zunächst für **ein Aquarium**. Füllen Sie bei Interesse gerne einen weiteren Bogen für ein anderes Aquarium oder einen Teich aus.

**Bitte füllen Sie den folgenden Fragebogen nur aus, wenn Ihr Aquarium Fische enthält.**

**Persönliche Angaben:**

**1. In welchem Bundesland leben Sie? [Dropdown]**

Ich lebe in ...

- |  |  |
|--|--|
| <input type="radio"/> Baden-Württemberg      | <input type="radio"/> Niedersachsen          |
| <input type="radio"/> Bayern                 | <input type="radio"/> Nordrhein-Westfalen    |
| <input type="radio"/> Berlin                 | <input type="radio"/> Rheinland-Pfalz        |
| <input type="radio"/> Brandenburg            | <input type="radio"/> Saarland               |
| <input type="radio"/> Bremen                 | <input type="radio"/> Sachsen                |
| <input type="radio"/> Hamburg                | <input type="radio"/> Sachsen-Anhalt         |
| <input type="radio"/> Hessen                 | <input type="radio"/> Schleswig-Holstein     |
| <input type="radio"/> Mecklenburg-Vorpommern | <input type="radio"/> Thüringen              |
|  | <input type="radio"/> außerhalb Deutschlands |

**2. Wie viele Einwohner hat ihr Wohnort? [Dropdown]**

Mein Wohnort hat ...

- |   |   |
|---|---|
| <input type="radio"/> unter 2000 Einwohner      | <input type="radio"/> 50.001 - 100.000 Einwohner    |
| <input type="radio"/> 2000 - 5000 Einwohner     | <input type="radio"/> 100.001 - 500.000 Einwohner   |
| <input type="radio"/> 5001 - 20.000 Einwohner   | <input type="radio"/> 500.001 - 1.000.000 Einwohner |
| <input type="radio"/> 20.001 - 50.000 Einwohner | <input type="radio"/> > 1.000.000 Einwohner         |

**3. Bitte geben Sie folgende Details über sich an: [Dropdown]**

**Alter:**

- unter 16 Jahre
- 16 - 18 Jahre
- 19 - 30 Jahre
- 31 - 40 Jahre
- 41 - 50 Jahre
- 51 - 60 Jahre
- 61 -70 Jahre
- 71 - 80 Jahre
- über 80 Jahre

---

- keine Angabe

**Geschlecht:**

- männlich
- weiblich

---

- keine Angabe

**4. Wie leben Sie?** [Dropdown]

**Ich lebe in einem Haus/einer Wohnung auf...**

- unter 40 m<sup>2</sup>
- 41 - 80 m<sup>2</sup>
- 81 - 120 m<sup>2</sup>
- über 120 m<sup>2</sup>

keine Angabe

**und habe...**

- keinen Garten
- einen Garten unter 100 m<sup>2</sup>
- einen Garten über 100 m<sup>2</sup>

keine Angabe

**5. Wie viele Personen leben insgesamt in Ihrem Haushalt?**

Bitte zählen Sie sich selbst mit. [freie Eingabe]

Hier lebt/leben \_\_\_\_\_ Erwachsene(r) [<sup>10</sup>: [ab 18 Jahren](#)]

und \_\_\_\_\_ Kind(er) [<sup>1</sup>: [unter 16 Jahren](#)]

und \_\_\_\_\_ Jugendliche(r) [<sup>1</sup>: [16-18 Jahre](#)]

keine Angabe

keine Angabe

keine Angabe

---

<sup>10</sup> [<sup>1</sup>]=Infobuttons, welche im Fragebogen einen Begriff näher definierten, wenn man mit der Maus über das „i“-Symbol ging

## Spezieller Tiergruppenfragebogen: Gartenteich

### 6. Wer betreut hauptsächlich den Teich?

- ich
- Kind(er) unter 16 Jahre im Haushalt
- niemand
- ein anderer Erwachsener im Haushalt
- Jugendliche über 16 Jahre im Haushalt
- ein anderer Erwachsener, der nicht im Haushalt lebt
- eine Fachfirma

### 7. Wie viel Zeit nimmt die Pflege Ihres Teichs pro Woche durchschnittlich in Anspruch?

- gar keine Zeit
- 2 - 4 Stunden
- 8 - 10 Stunden
- weniger als 1 Stunde
- 4 - 6 Stunden
- mehr als 10 Stunden
- 1 - 2 Stunden
- 6 - 8 Stunden

### 8. Wer kümmert sich um Ihren Teich, wenn Sie verreist sind?

- Familienangehörige / Mitbewohner
- Ich habe eine technische Lösung (z.B. Fütterungsautomat)
- Niemand, ich nehme es in Kauf, dass die Tiere nicht gefüttert werden
- Nachbarn / Freunde
- Ich verreise nur solange, dass keine Pflege Anderer nötig ist
- Ich fahre nicht in Urlaub
- Ich habe eine Firma beauftragt

### 9. Wie sind Sie auf die Idee gekommen, sich einen Teich mit Fischen anzuschaffen?

- durch Freunde / Familie
- Fischbörse / -ausstellung
- Werbung (z.B. Zeitung, Fernsehwerbung)
- ich wollte / hatte schon immer Fische/ einen Teich haben
- Urlaub
- Schule
- meine Kinder wollten Fische/ ein Teich
- Internet / Foren
- gar nicht, die Fische waren ein Geschenk / Erbe
- Zoofachhandel/ Baumarkt
- inspiriert durch Film/ Fernsehen
- Sonstiges: \_\_\_\_
- gewerbsmäßiger Händler
- Zeitschriften/ Bücher

### 10. Haben Sie sich schon vor der Anschaffung mit Teichen beschäftigt?

(Bei der Antwortoption „Ja“ folgen die Fragen 10a und 10b)

- Ja
- Nein
- Weiß ich nicht mehr



10. a) Woher haben Sie Ihre Informationen bekommen und wie hilfreich waren diese?

[Mehrfachauswahl möglich]

Die Informationen waren...	sehr hilfreich	hilfreich	befriedigend	wenig hilfreich	gar nicht hilfreich	ich habe mich dort nicht informiert
Zoofachhandel / spezialisierter Händler	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bau- / Gartenmarkt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Teichwirt / Teichbauer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Angelverein / sonstige Vereine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Naturschutzverein	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tierarzt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fachtierarzt für Fische	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bücher / Fachzeitschriften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Internet / Foren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Züchter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Freunde / Familie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tierbörse / Tiermarkt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**10. b) Mit welchen Dingen haben Sie sich vorab beschäftigt und mit welcher Intensität?**

[Mehrfachauswahl möglich]

	<b>sehr intensiv</b>	<b>intensiv</b>	<b>für meine Bedürf- nisse ausreichend</b>	<b>wenig</b>	<b>gar nicht</b>
Teicharten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lage des Teichs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Teichgestaltung (z.B. Einrich- tungsgegenstände, Gestaltungs- elemente)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fische	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haltungsarten (Einzel- Gesell- schafts- und Artengewässer)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Futter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filtersysteme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Beleuchtung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Heizsysteme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Belüftungssysteme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pflanzenarten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rechtl. Grundlagen in meinem Bundesland (z.B. Genehmigungs- pflicht, Baugenehmigung)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Abwehr gegen Fressfeine (z. B. Katzen, Vögel)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wasserwerte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pflege und Wartung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Betreuende Fachfirma (z.B. für Pflege) / Urlaubsbetreuung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**11. Welche Art von Teich haben Sie?**

- Fischteich
- natürliches Gewässer, nicht von Menschenhand gestaltet
- Schwimmteich
- Sonstiges: \_\_\_\_

**mit...**

- Süßwasser
- Meerwasser

**12. Wie hoch waren Ihre Anschaffungskosten für Ihren Teich inklusive der Erstausrüstung und der Fische?**

- gar keine (z.B. Geschenk, Übernahme)
- bis 100 €
- 101 - 200€
- 201 - 300 €
- 301 - 500 €
- 501 - 1.000 €
- 1.001 - 1.500 €
- 1.501 - 2.000 €
- 2.001 - 3.000 €
- 3.001 - 4.000 €
- 4.001 - 5.000 €
- 5.001 - 6.000 €
- 6.001 - 7.000 €
- 7.001 - 10.000 €
- 10.001 - 30.000 €
- 30.001 - 50.000 €
- mehr als 50.000 €
- unbekannt

**13. Wie wurde Ihr Teich gebaut und welche Materialien wurden verwendet?**

- fertig gekauft
- selbstgebaut
- übernommen vom Vorbesitzer
- gebaut von Fachmann, ohne Gartenarchitekten
- gebaut von Fachmann, mit Gartenarchitekten

**verwendet wurde (n)...**

[Mehrfachauswahl möglich]

- Beton
- Folie
- Lehm/ Ton
- Sonstiges \_\_\_\_
- Fertigteich
- unbekannt

**14. Wie lange besteht dieser Teich bereits?**

- weniger als 2 Wochen
- weniger als 6 Monaten
- 6 Monate - 1 Jahr
- 1 - 5 Jahre
- 6 - 10 Jahre
- mehr als 10 Jahre

**15. Welche Maße hat Ihr Teich?**

[Mehrfachauswahl möglich]

Länge\_\_m

Breite\_\_m

Tiefe\_\_m

Teichoberfläche\_\_m<sup>2</sup>

Tiefe\_\_m

Liter\_\_L

**15. a) Wie viel Quadratmeter hat Ihr Teich an der tiefsten Stelle?**

\_\_m<sup>2</sup>

- unbekannt

### 16. Wie ist der Standort Ihres Teichs?

Bitte nennen Sie uns einige Details über Lage, Lichtverhältnisse und die äußere Bepflanzung Ihres Teichs.

#### Lage:

- nah an einem Wohngebäude
- entfernt von einem Wohngebäude

#### Lichtverhältnisse:

- schattig
- halbschattig
- sonnig

#### Äußere Bepflanzung:

- umgeben von Bäumen / Sträuchern
- wenig Bäume / Sträucher
- keine Bäume / Sträucher

### 17. Wie viele Fische halten Sie in diesem Teich?

Schätzungen möglich

- |                                     |                                       |   |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="radio"/> 1 Fisch       | <input type="radio"/> 11 - 20 Fische  | <input type="radio"/> 101 - 200 Fische    |
| <input type="radio"/> 2 - 5 Fische  | <input type="radio"/> 21 - 50 Fische  | <input type="radio"/> 201 - 300 Fische    |
| <input type="radio"/> 6 - 10 Fische | <input type="radio"/> 51 - 100 Fische | <input type="radio"/> mehr als 300 Fische |

### 18. Welche Fische halten Sie?

bei dieser Frage ist es über ein „Texteingabefeld mit Antwortempfehlung“ möglich, aus der vorgefertigten Fischartendatenbank (33.214 Fische) jegliche Fische auszuwählen.

Insgesamt kann man 60 verschiedene Fischarten eintragen.

\_\_\_\_\_

### 19. Woher haben Sie Ihre Fische bekommen?

[Mehrfachnennung möglich]

- gekauft von einer Privatperson:**
  - über eine Tierbörse / einen Tiermarkt
  - über das Internet
  - über eine Zeitungsannonce
  - Sonstiges: \_\_\_\_
- gekauft von einem privaten Züchter:**
  - über eine Tierbörse / einen Tiermarkt
  - über das Internet
  - über eine Zeitungsannonce
  - Sonstiges: \_\_\_\_
- gekauft von einem gewerbsmäßigen Züchter:**
  - über eine Tierbörse / einen Tiermarkt
  - über das Internet
  - über eine Zeitungsannonce
  - Sonstiges: \_\_\_\_
- Zoofachhandel /spezialisierter Händler**
- Bau- / Gartenmarkt**
- Tierheim / Auffangstation**
- Geschenk / Erbe**
- Naturentnahmen, selbst gefangen**
- aus eigener Nachzucht**
- Verein**
- auf natürlichem Wege (z.B. Fischlaiche an Wassergeflügel, Überflutung)**
- Sonstiges:\_\_\_\_\_**

**20. Worum handelt es sich bei Ihrem Fisch / dem größten Teil Ihrer Fische?**

- Nachzucht(en)
  - aus Deutschland
  - einem EU- Land (exkl. Deutschland)
  - einem NICHT- EU- Land
- Naturentnahme(n)
  - aus Deutschland
    - erworben
    - selbst gefangen
  - aus einem EU- Land (exkl. Deutschland)
    - erworben in Deutschland
    - erworben im EU- Land (exkl. Deutschland)
    - selbst gefangen im EU- Land
  - aus einem NICHT- EU- Land
    - erworben in Deutschland
    - erworben in EU- Land (exkl. Deutschland)
    - erworben in NICHT- EU- Land
    - selbst gefangen im NICHT- EU- Land
- unbekannt

**21. Auf welchem Weg haben Sie den größten Teil Ihrer Fische bekommen?**

- spezieller Tierversand
- persönliche(r) Abholung / Erwerb (z.B. Züchter / Zoofachgeschäft)
- Post- / Päckchenversand

**22. Wurden Sie beim Erwerb der Fischart über deren Haltung informiert?**

Wählen Sie die Antwort „Nein“ bitte nur aus, wenn überhaupt keine Beratung stattgefunden hat. Andernfalls können Sie die Qualität der Beratung durch die Antwort „Ja“ im weiteren Verlauf über eine Skala bewerten. (Wurde eine der beiden bejahenden Antwortoptionen gewählt folgte die Frage 21a; bei der Antwortoption „Nein“ die Frage 21b)

- Ja
- Ja, aber nur bei einigen erworbenen Fischarten
- Nein

**22. a). JA: In welcher Form wurden Sie beraten und wie hilfreich fanden Sie diese Informationen?**

	gar nicht hilfreich	wenig hilfreich	befriedigend	hilfreich	sehr hilfreich	nicht auf diesem Wege beraten
mündlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
schriftlich (z.B. Broschüre)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**22. b) NEIN: Warum wurden Sie nicht beraten?**

- es fand keine Beratung statt
- ich brauchte keine Beratung, da ich schon Erfahrung hatte
- ich wollte keine Beratung

**23. Wie würden Sie sich einordnen und seit wann?**

[Mehrfachauswahl möglich]

	weniger als 1 Jahr	1 - 5 Jahre	6 - 10 Jahre	11 - 20 Jahre	über 20 Jahren	gar nicht
Ich bin Hobbyhalter seit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich bin / war privater Züchter seit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich bin / war gewerbsmäßiger Züchter seit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**24. Welches Wasser bildet vorrangig das Ausgangswasser für Ihren Teich?**

- Leitungswasser
- Regenwasser
- Brunnenwasser
- Quellwasser
- gekauftes Osmosewasser
- gekauftes Meerwasser

**25. Wie sind Sie nach dem Befüllen Ihres Teichs vorgegangen?**

- Ich habe direkt nach dem Befüllen Fische in dieses Aquarium eingesetzt
- Zunächst nur Einsetzen von Einrichtungsgegenstände (z.B. Pflanzen, Steine) und Einfahren des Aquariums
- unbekannt

**26. Hatten Sie schon mal Fischnachzuchten?**

- Ja, beabsichtigt
- Ja, unbeabsichtigt
- Nein

**26. a) JA: Was machen Sie allgemein mit Fischnachzuchten?**

- Ich behalte meine Nachzuchten
- Verkauf der Nachzuchten an Privatleute
- Verkauf der Nachzuchten an gewerbsmäßige Händler
- Verwendung der Nachzuchten als Lebensmittel (Eigengebrauch)
- Verwendung als Futter in diesem /anderem Becken
- Ich verschenke die Nachzuchten
- Ich entsorge die Nachzuchten
- Ich setze die Nachzuchten aus
- Ich töte die Nachzuchten
- Fischbestand reguliert sich von alleine
- Sonstiges: \_\_\_\_

**26. b). Was machen Sie mit überzähligen Fischnachzuchten?**

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ich behalte meine überzähligen Nachzuchten                  | <input type="checkbox"/> Verwendung als Futter in diesem /anderem Becken | <input type="checkbox"/> Ich töte die Nachzuchten                |
| <input type="checkbox"/> Verkauf der Nachzuchten an Privatleute                      | <input type="checkbox"/> Ich verschenke die Nachzuchten                  | <input type="checkbox"/> Ich habe keine überzähligen Nachzuchten |
| <input type="checkbox"/> Verkauf der Nachzuchten an gewerbsmäßige Händler            | <input type="checkbox"/> Ich entsorge die Nachzuchten                    | <input type="checkbox"/> Sonstiges ____                          |
| <input type="checkbox"/> Verwendung der Nachzuchten als Lebensmittel (Eigengebrauch) | <input type="checkbox"/> Ich setze die Nachzuchten aus                   |  |

**27. Halten Sie in diesem Teich bewusst noch andere Tiere?**

[Mehrfachauswahl möglich]

(Bei der Auswahl eines anderen Tieres folgten die Fragen 27a und b)

- |  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Garnelen / Krebse | <input type="checkbox"/> Amphibien | <input type="checkbox"/> Muscheln           |
| <input type="checkbox"/> Reptilien         | <input type="checkbox"/> Schnecken | <input type="checkbox"/> andere Tiere: ____ |
| <hr/>                                      |                                    |   |
| <input type="checkbox"/> Nein              |                                    |   |

**27. a) Dienen die anderen Tiere als Futtertiere für Ihre(n) Fisch(e) in diesem Teich?**

- |                             |                               |                                       |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | <input type="checkbox"/> Ja, zum Teil |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|

**27. b) Dienen Ihre Fische als Futtertiere für andere Tiere in diesem Teich?**

- |                             |                               |                                       |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | <input type="checkbox"/> Ja, zum Teil |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|

**28. Dienen Ihre Fische als Futtertiere für andere Fische in diesem Teich?**

- |                             |                               |                                       |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | <input type="checkbox"/> Ja, zum Teil |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|

**29. Wo suchen Sie zuerst Hilfe bei Erkrankungen Ihrer Fische?**

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="radio"/> Tierarzt                                | <input type="radio"/> Züchter  | <input type="radio"/> Fachzeitschriften / Bücher |
| <input type="radio"/> Fachtierarzt für Fische                 | <input type="radio"/> Teichbauer   | <input type="radio"/> Internet / Foren           |
| <input type="radio"/> Tierheilpraktiker                       | <input type="radio"/> Verein   | <input type="radio"/> Sonstiges: ____            |
| <input type="radio"/> Zoofachhandel / spezialisierter Händler | <input type="radio"/> Bekannten/ Familienangehörigen, die auch Fische halten |  |

- 
- Meine Fische waren noch nie krank  
 Ich lasse meine Fische nicht behandeln  
 ich behandle meine Fische selbst

**30. Wie viel Fische erwerben Sie durchschnittlich pro Jahr für diesen Teich?**

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> keinen Fisch   | <input type="radio"/> 21 - 30 Fische     |
| <input type="radio"/> 1 -10 Fische   | <input type="radio"/> 31 - 50 Fische     |
| <input type="radio"/> 11 - 20 Fische | <input type="radio"/> mehr als 50 Fische |

**31. Wie hoch schätzen Sie die Verlustrate (z.B. verstorben, gefressen, usw.) in Ihrem Teich pro Jahr ein?**

- keinen Fisch
- 1 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 20%
- 21 - 30 %
- 31 - 50 %
- 51 - 70 %
- 71 - 100 %



**32. Wie oft wechseln Sie Wasser und wie viel Prozent ersetzen Sie durchschnittlich in diesem Teich?**

[Mehrfachauswahl möglich]

	0%	>10%	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100%
<b>mehrmals pro Woche</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>1x pro Woche</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>mehrmals pro Monat</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>1x pro Monat</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>mehrmals jährlich</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>1x pro Jahr</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>seltener als 1x jährlich</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Ich wechsele das Wasser nicht
- Ich habe eine technische Lösung zum Wasser wechseln
- Reguliert sich durch Regenwasser

**33. Testen Sie Ihr Wasser (wasseranalytische Überprüfung)?**

- Ja, prophylaktisch
- Ja, wenn Veränderungen auftreten
- Nein

**33. a) JA: Wie testen Sie Ihr Wasser?**

[Mehrfachauswahl möglich]

selbst	extern
<input type="checkbox"/> Teststreifen	<input type="checkbox"/> Teststreifen
<input type="checkbox"/> Tropftest	<input type="checkbox"/> Tropftest
<input type="checkbox"/> Messgerät (z.B. Thermometer)	<input type="checkbox"/> Messgerät (z.B. Thermometer)

**34. Welche Technikelemente haben Sie für Ihren Teich?**

[Mehrfachauswahl möglich]

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Filter           | <input type="checkbox"/> Heiztechnik               | <input type="checkbox"/> UVC- Klärer    |
| <input type="checkbox"/> Beleuchtung      | <input type="checkbox"/> Kühltechnik               | <input type="checkbox"/> Ozonanlage     |
| <input type="checkbox"/> Belüftung        | <input type="checkbox"/> Abschäumer                | <input type="checkbox"/> Osмосeanlage   |
| <input type="checkbox"/> Kohleblockfilter | <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> - Technik | <input type="checkbox"/> Sonstiges ____ |
- 
- keine Technik

**34. a) FILTER: Betreiben Sie Ihre Filtertechnik 24 Stunden pro Tag?**

- Ja
- Nein

**34. b) FILTER: In welchen Monaten betreiben Sie Ihre Filtertechnik?**

[Mehrfachauswahl möglich]

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> März - Mai    | <input type="checkbox"/> September - November |
| <input type="checkbox"/> Juni - August | <input type="checkbox"/> Dezember - Februar   |
- 
- Das ganze Jahr über

**35. Bitte schätzen Sie Ihre laufenden Kosten pro Monat (z.B. Strom, Wasser, Pflanzen, neue Tiere).**

- |  |                                   |                                      |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> gar keine Kosten | <input type="radio"/> 51 - 100 €  | <input type="radio"/> 501 - 1.000 €  |
| <input type="radio"/> bis 10 €         | <input type="radio"/> 101 - 200 € | <input type="radio"/> mehr als 1.000 |
| <input type="radio"/> 11 - 20€         | <input type="radio"/> 201 - 300 € | <input type="radio"/> unbekannt      |
| <input type="radio"/> 21 -50 €         | <input type="radio"/> 301 - 500 € |                                      |

**36. Womit füttern Sie Ihre Fische?**

[Mehrfachauswahl möglich]

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Fertigfutter (z.B. Flocken, Futtertabletten, Granulat)     | <input type="checkbox"/> Frischfisch / Muschelfleisch | <input type="checkbox"/> Speisereste                                   |
| <input type="checkbox"/> gefriergetrocknete Futtermittel                            | <input type="checkbox"/> Flüssignahrung               | <input type="checkbox"/> Reguliert sich von selbst (z.B. Natureintrag) |
| <input type="checkbox"/> Frostfutter  | <input type="checkbox"/> Hunde- und Katzenfutter      | <input type="checkbox"/> Sonstiges ____                                |
| <input type="checkbox"/> Lebendfutter (z.B. Artemia, Futterfische, Kleinsäugetiere) | <input type="checkbox"/> Gemüse                       |  |

**37. Setzen Sie Ihre Fische in ein Winterquartier?**

- Ja, ab einer Temperatur von unter \_\_\_\_ Grad
- Nein

**37. a) JA: Was bieten Sie Ihren Fischen als Winterquartier an?**

- |                                   |                                       |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Aquarium | <input type="checkbox"/> Holzfass     | <input type="checkbox"/> Hälterungsbecken    |
| <input type="checkbox"/> Eimer    | <input type="checkbox"/> Plastikwanne | <input type="checkbox"/> mehrere Behältnisse |
|                                   |                                       | <input type="checkbox"/> Sonstiges ____      |

**37. b) Welche Temperatur hat das Winterquartier durchschnittlich?**

- |                                     |                                    |                                     |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> unter 5° C | <input type="checkbox"/> 11- 15° C | <input type="checkbox"/> 21- 25° C  |
| <input type="checkbox"/> 6- 10° C   | <input type="checkbox"/> 16- 20° C | <input type="checkbox"/> über 25° C |
- 
- unbekannt

**37. c) Wie viel Liter hat das Winterquartierbehältnis?**

Mein Behältnis für das Winterquartier hat ca. \_\_\_\_\_ Liter.

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

**Durch Klick auf "Weiter" haben Sie die Möglichkeit, noch einen weiteren Bogen auszufüllen oder den Fragebogen abzuschließen.**

**1. Möchten Sie einen weiteren Bogen für eine weitere Tierhaltung ausfüllen?**

**Ja für...**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="radio"/> Amphibien            | <input type="radio"/> (exotische) Säugetiere |
| <input type="radio"/> Fische (Aquarium)    | <input type="radio"/> Vögel (Privalthalter)  |
| <input type="radio"/> Fische (Gartenteich) | <input type="radio"/> Vögel (Züchter)        |
| <input type="radio"/> Reptilien            |  |
- 
- Nein

**Hauptbogen (Teil 2)**  
**Angaben zur Studie**

**3. Wie wurden Sie auf die Studie aufmerksam?**

**durch...**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> die Universität Leipzig                | <input type="checkbox"/> eine (e)Tierbörse / - markt         |
| <input type="checkbox"/> die Ludwig- Maximilian - Universität   | <input type="checkbox"/> eine (e)Tierheime/ Auffangstationen |
| <input type="checkbox"/> Freunde / Familie                      | <input type="checkbox"/> Einen Zoofachhandel                 |
| <input type="checkbox"/> einen Tierarzt                         | <input type="checkbox"/> einen Züchter                       |
| <input type="checkbox"/> das Internet (außer soziale Netzwerke) | <input type="checkbox"/> einen Verein                        |
| <input type="checkbox"/> soziale Netzwerke                      | <input type="checkbox"/> Sonstiges: ____                     |

**4. Möchten Sie weitere Anregungen machen, Feedback geben oder Fragen stellen?**

Wenn ja, nutzen Sie bitte das folgende Kommentarfeld.

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

Wir möchten uns ganz herzlich für Ihre Mithilfe bedanken.

Ihre Antworten wurden gespeichert, Sie können das Browser-Fenster nun schließen.  
Unsere Studie endet im April 2017. Im Anschluss an die Auswertung werden wir Sie auf der Homepage über die Ergebnisse der Studie informieren.

**Anhang IX-34 Alle genannten Fischarten (Aquarium)**

<b>Familie</b>	<b>Gattung</b>	<b>Art</b>	<b>Anzahl der Nennungen</b>
<i>Acanthuridae</i>			25
	<i>Acanthurus sp.</i>		3
		<i>Acanthurus achilles</i>	1
		<i>Acanthurus japonicus</i>	3
		<i>Acanthurus leucopareius</i>	1
		<i>Acanthurus leucosternon</i>	3
		<i>Acanthurus nigricans</i>	1
		<i>Acanthurus pyroferus</i>	3
		<i>Acanthurus sohal</i>	2
		<i>Acanthurus triostegus</i>	4
	<i>Ctenochaetus sp.</i>		1
		<i>Ctenochaetus binotatus</i>	1
		<i>Ctenochaetus flavicauda</i>	1
		<i>Ctenochaetus hawaiiensis</i>	5
		<i>Ctenochaetus striatus</i>	2
		<i>Ctenochaetus strigosus</i>	6
		<i>Ctenochaetus tominiensis</i>	2
		<i>Ctenochaetus truncatus</i>	3
	<i>Naso sp.</i>		1
		<i>Naso elegans</i>	1
		<i>Naso lituratus</i>	2
		<i>Naso minor</i>	1
		<i>Naso tonganus</i>	1
		<i>Naso unicornis</i>	1
	<i>Paracanthurus sp.</i>		14
		<i>Paracanthurus hepatus</i>	13
	<i>Zebrasoma sp.</i>		14
		<i>Zebrasoma desjardinii</i>	5

		<i>Zebrasoma flavescens</i>	80
		<i>Zebrasoma scopas</i>	11
		<i>Zebrasoma velifer</i>	4
		<i>Zebrasoma xanthurum</i>	17
<i>Achiridae</i>	<i>Hypoclinemus sp.</i>	<i>Hypoclinemus mentalis</i>	1
<i>Adrianichthyidae</i>	<i>Oryzias sp.</i>	<i>Oryzias eversi</i>	1
		<i>Oryzias latipes</i>	2
		<i>Oryzias sinensis</i>	2
		<i>Oryzias woworae</i>	11
<i>Akysidae</i>	<i>Akysis sp.</i>	<i>Akysis vespa</i>	1
<i>Alestidae</i>	<i>Alestopetersius sp.</i>	<i>Alestopetersius caudalis</i>	4
	<i>Arnoldichthys sp.</i>		1
		<i>Arnoldichthys spilopterus</i>	3
	<i>Ladigesia sp.</i>	<i>Ladigesia roloffi</i>	1
	<i>Phenacogrammus sp.</i>		2
		<i>Phenacogrammus interruptus</i>	44
<i>Ambassidae</i>	<i>Pseudambassis sp.</i>	<i>Parambassis lala</i>	1
<i>Amphiliidae</i>	<i>Amphilius sp.</i>		1
<i>Anabantidae</i>	<i>Anabas sp.</i>	<i>Anabas testudineus</i>	1
	<i>Ctenopoma sp.</i>		2
		<i>Ctenopoma acutirostre</i>	13
	<i>Microctenopoma sp.</i>	<i>Microctenopoma ansorgii</i>	7
		<i>Microctenopoma damasi</i>	1
		<i>Microctenopoma fasciolatum</i>	2
<i>Anostomidae</i>	<i>Abramites sp.</i>	<i>Abramites hypselonotus</i>	3
	<i>Anostomus sp.</i>	<i>Anostomus anostomus</i>	3
		<i>Anostomus ternetzi</i>	2
	<i>Laemolyta sp.</i>	<i>Laemolyta garmani</i>	1
		<i>Laemolyta taeniata</i>	1
	<i>Leporellus sp.</i>	<i>Leporellus vittatus</i>	1

	<i>Leporinus sp.</i>		1
		<i>Leporinus agassizii</i>	2
		<i>Leporinus amae</i>	1
		<i>Leporinus apollo</i>	1
		<i>Leporinus arcus</i>	2
		<i>Leporinus arimaspi</i>	1
		<i>Leporinus brunneus</i>	1
		<i>Leporinus copelandii</i>	1
		<i>Leporinus desmotes</i>	1
		<i>Leporinus fasciatus</i>	2
		<i>Leporinus friderici</i>	1
		<i>Leporinus granti</i>	1
		<i>Leporinus lacustris</i>	1
		<i>Leporinus macrocephalus</i>	1
		<i>Leporinus maculatus</i>	1
		<i>Leporinus niceforoi</i>	1
		<i>Leporinus nigrotaeniatus</i>	1
		<i>Leporinus nijsseni</i>	1
		<i>Leporinus obtusidens</i>	1
		<i>Leporinus octofasciatus</i>	1
		<i>Leporinus ortomaculatus</i>	1
		<i>Leporinus pearsoni</i>	1
		<i>Leporinus punctatus</i>	1
		<i>Leporinus striatus</i>	2
		<i>Leporinus taeniofasciatus</i>	1
		<i>Leporinus tigrinus</i>	1
		<i>Leporinus y-ophorus</i>	1
	<i>Pseudanos sp.</i>	<i>Pseudanos gracilis</i>	1
		<i>Pseudanos trimaculatus</i>	1
		<i>Pseudanos varii</i>	1

		<i>Pseudanos winterbottomi</i>	1
	<i>Rhytidus sp.</i>	<i>Rhytidus argenteofuscus</i>	1
		<i>Rhytidus microlepis</i>	1
	<i>Sartor sp.</i>	<i>Sartor respectus</i>	1
	<i>Schizodon sp.</i>	<i>Schizodon fasciatus</i>	1
		<i>Schizodon nasutus</i>	1
		<i>Schizodon vittatus</i>	1
	<i>Synaptolaemus sp.</i>	<i>Synaptolaemus latofasciatus</i>	1
<i>Antennariidae</i>	<i>Antennarius sp.</i>	<i>Antennarius maculatus</i>	1
	<i>Antennatus sp.</i>		2
	<i>Histrio sp.</i>		1
		<i>Histrio histrio</i>	1
<i>Aplocheilidae</i>			2
	<i>Aplocheilus sp.</i>	<i>Aplocheilus blockii</i>	1
		<i>Aplocheilus dayi</i>	1
		<i>Aplocheilus lineatus</i>	7
		<i>Aplocheilus panchax</i>	2
		<i>Aplocheilus weneri</i>	1
	<i>Pachypanchax sp.</i>	<i>Pachypanchax omalonotus</i>	1
<i>Apogonidae</i>			6
	<i>Apogon sp.</i>	<i>Apogon atradorsatus</i>	3
	<i>Ostorhinchus sp.</i>	<i>Ostorhinchus hoevenii</i>	1
		<i>Ostorhinchus properuptus</i>	2
	<i>Pterapogon sp.</i>		2
		<i>Pterapogon kauderni</i>	34
	<i>Sphaeramia sp.</i>	<i>Sphaeramia nematoptera</i>	10
	<i>Zapogon sp.</i>		1
	<i>Zoramia sp.</i>	<i>Zoramia leptacantha</i>	1
<i>Apteronotidae</i>	<i>Apteronotus sp.</i>	<i>Apteronotus albifrons</i>	10
		<i>Apteronotus leptorhynchus</i>	1



<i>Arhynchobatidae</i>	<i>Brochiraja sp.</i>	<i>Brochiraja microspinifera</i>	1
	<i>Rhinoraja sp.</i>		1
		<i>Rhinoraja odai</i>	1
	<i>Rioraja sp.</i>	<i>Rioraja agassizii</i>	1
<i>Ariidae</i>	<i>Ariopsis sp.</i>	<i>Ariopsis seemanni</i>	1
<i>Aspredinidae</i>			10
	<i>Bunocephalus sp.</i>		1
		<i>Bunocephalus coracoideus</i>	1
	<i>Platystacus sp.</i>		5
		<i>Platystacus cotylephorus</i>	1
<i>Auchenipteridae</i>	<i>Centromochlus sp.</i>		1
		<i>Centromochlus perugiae</i>	2
	<i>Liosomadoras sp.</i>	<i>Liosomadoras oncinus</i>	2
	<i>Tatia sp.</i>	<i>Tatia galaxias</i>	1
		<i>Tatia intermedia</i>	1
<i>Badidae</i>	<i>Badis sp.</i>	<i>Badis badis</i>	4
		<i>Badis singenensis</i>	2
	<i>Dario sp.</i>	<i>Dario dario</i>	46
		<i>Dario hysginon</i>	2
<i>Bagridae</i>	<i>Hyalobagrus sp.</i>	<i>Horabagrus brachysoma</i>	1
		<i>Hyalobagrus ornatus</i>	2
	<i>Pseudomystus sp.</i>	<i>Pseudomystus siamensis</i>	2
	<i>Tachysurus sp.</i>	<i>Tachysurus fulvidraco</i>	1
<i>Balistidae</i>			1
	<i>Odonus sp.</i>	<i>Odonus niger</i>	1
	<i>Rhinecanthus sp.</i>	<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	1
		<i>Rhinecanthus rectangulus</i>	1
		<i>Rhinecanthus verrucosus</i>	1
<i>Balitoridae</i>			4
	<i>Annamia sp.</i>	<i>Annamia normani</i>	2

	<i>Gastromyzon sp.</i>		4
		<i>Gastromyzon ctenocephalus</i>	1
		<i>Gastromyzon punctulatus</i>	5
	<i>Parasewellia sp.</i>	<i>Parasewellia monolobata</i>	1
	<i>Sewellia sp.</i>		4
		<i>Sewellia albisuera</i>	1
		<i>Sewellia analis</i>	1
		<i>Sewellia lineolata</i>	18
		<i>Sewellia marmorata</i>	1
		<i>Sewellia speciosa</i>	4
	<i>Yaoshania sp.</i>	<i>Yaoshania pachychilus</i>	11
<i>Batrachoididae</i>	<i>Allenbatrachus sp.</i>		1
		<i>Allenbatrachus grunniens</i>	2
	<i>Thalassophryne sp.</i>	<i>Thalassophryne amazonica</i>	1
<i>Bedotiidae</i>	<i>Bedotia sp.</i>		1
		<i>Bedotia longianalis</i>	2
		<i>Bedotia madagascariensis</i>	1
<i>Blenniidae</i>			10
	<i>Antennablennius sp.</i>	<i>Antennablennius velifer</i>	1
	<i>Aspidontus sp.</i>	<i>Aspidontus taeniatus</i>	1
		<i>Aspidontus tractus</i>	1
	<i>Blenniella sp.</i>	<i>Blenniella cyanostigma</i>	2
	<i>Blennius sp.</i>		1
	<i>Cirripectes sp.</i>	<i>Cirripectes castaneus</i>	1
	<i>Ecsenius sp.</i>		2
		<i>Ecsenius bicolor</i>	5
		<i>Ecsenius midas</i>	1
		<i>Ecsenius stigmatura</i>	7
	<i>Meiacanthus sp.</i>	<i>Meiacanthus grammistes</i>	2
		<i>Meiacanthus smithi</i>	1

	<i>Parablennius sp.</i>	<i>Parablennius marmoreus</i>	2
	<i>Salaria sp.</i>	<i>Salaria fluviatilis</i>	1
	<i>Salarias sp.</i>		3
		<i>Salarias fasciatus</i>	15
		<i>Salarias nigrocinctus</i>	1
		<i>Salarias obscurus</i>	1
		<i>Salarias ramosus</i>	5
<i>Bythitidae</i>	<i>Zephyrichthys sp.</i>		1
<i>Callichthyidae</i>			218
	<i>Aspidoras sp.</i>		3
		<i>Aspidoras pauciradiatus</i>	3
		<i>Aspidoras poecilus</i>	1
		<i>Aspidoras spilotus</i>	1
	<i>Brochis sp.</i>		5
	<i>Callichthys sp.</i>	<i>Callichthys fabricioi</i>	1
	<i>Corydoras sp.</i>		134
		<i>Corydoras adolfoi</i>	19
		<i>Corydoras aeneus</i>	248
		<i>Corydoras agassizii</i>	2
		<i>Corydoras albolineatus</i>	1
		<i>Corydoras arcuatus</i>	13
		<i>Corydoras axelrodi</i>	1
		<i>Corydoras bicolor</i>	3
		<i>Corydoras bilineatus</i>	1
		<i>Corydoras breei</i>	1
		<i>Corydoras brevirostris</i>	1
		<i>Corydoras carlae</i>	1
		<i>Corydoras cochui</i>	1
		<i>Corydoras concolor</i>	1
		<i>Corydoras cruziensis</i>	1

	<i>Corydoras duplicareus</i>	4
	<i>Corydoras elegans</i>	3
	<i>Corydoras eques</i>	3
	<i>Corydoras geryi</i>	1
	<i>Corydoras gomezi</i>	1
	<i>Corydoras gossei</i>	5
	<i>Corydoras gracilis</i>	1
	<i>Corydoras griseus</i>	1
	<i>Corydoras gryphus</i>	1
	<i>Corydoras habrosus</i>	21
	<i>Corydoras haraldschultzi</i>	2
	<i>Corydoras hastatus</i>	4
	<i>Corydoras julii</i>	32
	<i>Corydoras kanei</i>	1
	<i>Corydoras leopardus</i>	9
	<i>Corydoras loxozonus</i>	3
	<i>Corydoras lyrnades</i>	1
	<i>Corydoras mamore</i>	2
	<i>Corydoras melanistius</i>	1
	<i>Corydoras melanotaenia</i>	2
	<i>Corydoras melini</i>	2
	<i>Corydoras nanus</i>	2
	<i>Corydoras napoensis</i>	4
	<i>Corydoras oiapoquensis</i>	4
	<i>Corydoras paleatus</i>	62
	<i>Corydoras panda</i>	184
	<i>Corydoras pantanalensis</i>	1
	<i>Corydoras pulcher</i>	1
	<i>Corydoras punctatus</i>	2
	<i>Corydoras pygmaeus</i>	66

		<i>Corydoras rabauti</i>	2
		<i>Corydoras reticulatus</i>	2
		<i>Corydoras robineae</i>	1
		<i>Corydoras schwartzi</i>	21
		<i>Corydoras semiaquilus</i>	1
		<i>Corydoras similis</i>	5
		<i>Corydoras splendens</i>	7
		<i>Corydoras sterbai</i>	111
		<i>Corydoras trilineatus</i>	12
		<i>Corydoras virginiae</i>	1
		<i>Corydoras weitzmani</i>	1
		<i>Corydoras zygatus</i>	1
	<i>Dianema sp.</i>	<i>Dianema longibarbis</i>	1
		<i>Dianema urostriatum</i>	3
	<i>Hoplosternum sp.</i>		1
	<i>Leptoplosternum sp.</i>	<i>Leptoplosternum pectorale</i>	1
	<i>Megalechis sp.</i>		1
		<i>Megalechis thoracata</i>	16
	<i>Scleromystax sp.</i>		1
		<i>Scleromystax barbatus</i>	2
<i>Callionymidae</i>			3
	<i>Neosynchiropus sp.</i>	<i>Neosynchiropus ocellatus</i>	5
	<i>Synchiropus sp.</i>		6
		<i>Synchiropus marmoratus</i>	3
		<i>Synchiropus moyeri</i>	1
		<i>Synchiropus picturatus</i>	13
		<i>Synchiropus splendidus</i>	43
		<i>Synchiropus stellatus</i>	1
		<i>Synchiropus tudorjonesi</i>	1
<i>Carangidae</i>	<i>Atule sp.</i>	<i>Atule mate</i>	1

	<i>Megalaspis sp.</i>		1
<i>Caristiidae</i>	<i>Neocaristius sp.</i>		1
	<i>Platyberyx sp.</i>		1
<i>Centrarchidae</i>	<i>Lepomis sp.</i>	<i>Lepomis gibbosus</i>	1
<i>Centriscidae</i>	<i>Centriscus sp.</i>	<i>Centriscus cristatus</i>	1
<i>Cetopsidae</i>	<i>Cetopsis sp.</i>	<i>Cetopsis caiapo</i>	1
		<i>Cetopsis candiru</i>	1
		<i>Cetopsis montana</i>	2
		<i>Cetopsis parma</i>	1
<i>Chaetodontidae</i>			2
	<i>Chaetodon sp.</i>	<i>Chaetodon auriga</i>	1
		<i>Chaetodon kleinii</i>	2
	<i>Chelmon sp.</i>		2
		<i>Chelmon rostratus</i>	14
	<i>Forcipiger sp.</i>		2
	<i>Heniochus sp.</i>		1
	<i>Prognathodes sp.</i>	<i>Prognathodes aya</i>	1
<i>Channidae</i>			4
	<i>Channa sp.</i>		20
		<i>Channa andrao</i>	9
		<i>Channa asiatica</i>	1
		<i>Channa aurantimaculata</i>	8
		<i>Channa barca</i>	2
		<i>Channa bleheri</i>	10
		<i>Channa gachua</i>	13
		<i>Channa pleurophthalma</i>	2
		<i>Channa pulchra</i>	12
		<i>Channa stewartii</i>	4
	<i>Parachanna sp.</i>		1
		<i>Parachanna africana</i>	1

		<i>Parachanna obscura</i>	8
Characidae	<i>Aphyocharax sp.</i>		1
		<i>Aphyocharax anisitsi</i>	8
		<i>Aphyocharax paraguayensis</i>	1
		<i>Aphyocharax rathbuni</i>	2
	<i>Astyanax sp.</i>	<i>Astyanax jordani</i>	1
		<i>Astyanax mexicanus</i>	1
	<i>Axelrodia sp.</i>	<i>Axelrodia riesei</i>	1
	<i>Boehlkea sp.</i>	<i>Boehlkea fredcochui</i>	6
	<i>Brachyhalcinus sp.</i>	<i>Brachyhalcinus orbicularis</i>	1
	<i>Chalceus sp.</i>	<i>Chalceus erythrurus</i>	2
	<i>Cheirodon sp.</i>		2
	<i>Gymnotichthys sp.</i>	<i>Gymnocorymbus ternetzi</i>	102
	<i>Hasemania sp.</i>	<i>Hasemania nana</i>	33
	<i>Hemigrammus sp.</i>		5
		<i>Hemigrammus bleheri</i>	108
		<i>Hemigrammus erythrozonus</i>	36
		<i>Hemigrammus filamentosus</i>	1
		<i>Hemigrammus rodwayi</i>	2
		<i>Hemigrammus ulreyi</i>	2
	<i>Hyphessobrycon sp.</i>		11
		<i>Hyphessobrycon amandae</i>	41
		<i>Hyphessobrycon amapaensis</i>	1
		<i>Hyphessobrycon anisitsi</i>	2
		<i>Hyphessobrycon bentosi</i>	77
		<i>Hyphessobrycon columbianus</i>	18
		<i>Hyphessobrycon cyanotaenia</i>	1
		<i>Hyphessobrycon elachys</i>	1
		<i>Hyphessobrycon eques</i>	19
		<i>Hyphessobrycon erythrostigma</i>	32

		<i>Hyphessobrycon flammeus</i>	21
		<i>Hyphessobrycon georgettae</i>	3
		<i>Hyphessobrycon herbertaxelrodi</i>	31
		<i>Hyphessobrycon heterorhabdus</i>	1
		<i>Hyphessobrycon loweae</i>	1
		<i>Hyphessobrycon megalopterus</i>	15
		<i>Hyphessobrycon paepkei</i>	1
		<i>Hyphessobrycon pulchripinnis</i>	26
		<i>Hyphessobrycon pyrrhonotus</i>	3
		<i>Hyphessobrycon rosaceus</i>	8
		<i>Hyphessobrycon roseus</i>	1
		<i>Hyphessobrycon socolofi</i>	4
		<i>Hyphessobrycon sweglesi</i>	14
	<i>Inpaichthys sp.</i>	<i>Inpaichthys kerri</i>	9
	<i>Moenkhausia sp.</i>	<i>Moenkhausia cosmops</i>	1
		<i>Moenkhausia pittieri</i>	25
		<i>Moenkhausia sanctaefilomenae</i>	3
	<i>Nematobrycon sp.</i>	<i>Nematobrycon lacortei</i>	1
		<i>Nematobrycon palmeri</i>	37
	<i>Oligosarcus sp.</i>	<i>Oligosarcus jenynsii</i>	1
	<i>Paracheiroduon sp.</i>		22
		<i>Paracheiroduon axelrodi</i>	285
		<i>Paracheiroduon innesi</i>	298
		<i>Paracheiroduon simulans</i>	42
	<i>Prionobrama sp.</i>		1
		<i>Prionobrama filigera</i>	7
	<i>Pristella sp.</i>	<i>Pristella maxillaris</i>	17
	<i>Rhoadsia sp.</i>	<i>Rhoadsia altipinna</i>	1
	<i>Serrapinnus sp.</i>	<i>Serrapinnus kriegi</i>	2
	<i>Tetragonopterus sp.</i>	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	1



	<i>Thayeria sp.</i>	<i>Thayeria boehlkei</i>	14
<i>Chilodontidae</i>	<i>Chilodus sp.</i>	<i>Chilodus punctatus</i>	1
<i>Chimaeridae</i>	<i>Hydrolagus sp.</i>	<i>Hydrolagus pallidus</i>	1
<i>Chlopsidae</i>	<i>Xenoconger sp.</i>	<i>Xenoconger fryeri</i>	1
<i>Cichlidae</i>			103
	<i>Acarichthys sp.</i>	<i>Acarichthys heckelii</i>	1
	<i>Aequidens sp.</i>		1
		<i>Aequidens metae</i>	1
	<i>Altalamprologus sp.</i>		1
		<i>Altalamprologus calvus</i>	10
		<i>Altalamprologus compressiceps</i>	2
	<i>Amatitlania sp.</i>		1
		<i>Amatitlania nigrofasciata</i>	5
	<i>Amphilophus sp.</i>	<i>Amphilophus chancho</i>	1
		<i>Amphilophus citrinellus</i>	1
		<i>Amphilophus longimanus</i>	1
	<i>Andinoacara sp.</i>		1
		<i>Andinoacara biseriatus</i>	1
		<i>Andinoacara coeruleopunctatus</i>	1
		<i>Andinoacara pulcher</i>	10
		<i>Andinoacara rivulatus</i>	5
	<i>Anomalochromis sp.</i>	<i>Anomalochromis thomasi</i>	2
	<i>Apistogramma sp.</i>		26
		<i>Apistogramma agassizii</i>	14
		<i>Apistogramma allpahuayo</i>	1
		<i>Apistogramma arua</i>	1
		<i>Apistogramma atahualpa</i>	2
		<i>Apistogramma baenschi</i>	7
		<i>Apistogramma barlowi</i>	1
		<i>Apistogramma bitaeniata</i>	1

		<i>Apistogramma borellii</i>	29
		<i>Apistogramma cacatuoides</i>	82
		<i>Apistogramma commbrae</i>	1
		<i>Apistogramma elizabethae</i>	2
		<i>Apistogramma eremnopyge</i>	1
		<i>Apistogramma erythrura</i>	1
		<i>Apistogramma eunotus</i>	2
		<i>Apistogramma gibbiceps</i>	1
		<i>Apistogramma hongsloui</i>	7
		<i>Apistogramma iniridae</i>	1
		<i>Apistogramma macmasteri</i>	18
		<i>Apistogramma megaptera</i>	1
		<i>Apistogramma mendezi</i>	2
		<i>Apistogramma nijsseni</i>	4
		<i>Apistogramma ortegai</i>	4
		<i>Apistogramma panduro</i>	3
		<i>Apistogramma paucisquamis</i>	1
		<i>Apistogramma personata</i>	1
		<i>Apistogramma regani</i>	2
		<i>Apistogramma trifasciata</i>	5
	<i>Apistogrammoides sp.</i>	<i>Apistogrammoides pucallpaensis</i>	2
	<i>Archocentrus sp.</i>	<i>Archocentrus multispinosus</i>	6
	<i>Aristochromis sp.</i>		1
		<i>Aristochromis christyi</i>	4
	<i>Astatotilapia sp.</i>		1
		<i>Astatotilapia calliptera</i>	2
		<i>Astatotilapia flavijosephi</i>	1
	<i>Astronotus sp.</i>		4
		<i>Astronotus ocellatus</i>	25
	<i>Aulonocara sp.</i>		26

		<i>Aulonocara baenschi</i>	9
		<i>Aulonocara brevinidus</i>	1
		<i>Aulonocara ethelwynnae</i>	2
		<i>Aulonocara hansbaenschi</i>	2
		<i>Aulonocara hueseri</i>	1
		<i>Aulonocara jacobfreibergi</i>	7
		<i>Aulonocara maylandi</i>	3
		<i>Aulonocara nyassae</i>	5
		<i>Aulonocara steveni</i>	1
		<i>Aulonocara stuartgranti</i>	9
	<i>Benitochromis sp.</i>	<i>Benitochromis batesii</i>	1
		<i>Benitochromis finleyi</i>	1
		<i>Benitochromis nigrodorsalis</i>	2
	<i>Biotodoma sp.</i>	<i>Biotodoma cupido</i>	3
	<i>Biotoecus sp.</i>	<i>Biotoecus opercularis</i>	1
	<i>Buccochromis sp.</i>	<i>Buccochromis heterotaenia</i>	1
		<i>Buccochromis rhoadesii</i>	1
		<i>Buccochromis spectabilis</i>	2
	<i>Bujurquina sp.</i>		2
	<i>Callochromis sp.</i>	<i>Callochromis macrops</i>	1
		<i>Callochromis melanostigma</i>	1
	<i>Caquetaia sp.</i>	<i>Caquetaia spectabilis</i>	2
	<i>Champsochromis sp.</i>		2
		<i>Champsochromis caeruleus</i>	2
		<i>Champsochromis spilorhynchus</i>	3
	<i>Cheilochromis sp.</i>		5
		<i>Cheilochromis euchilus</i>	3
	<i>Chilotilapia sp.</i>		26
	<i>Chromidotilapia sp.</i>	<i>Chromidotilapia guntheri</i>	2
		<i>Chromidotilapia kingsleyae</i>	1

		<i>Chromidotilapia linkei</i>	1
	<i>Cichla sp.</i>		1
	<i>Cichlasoma sp.</i>		1
		<i>Cichlasoma dimerus</i>	1
		<i>Cichlasoma festae</i>	1
		<i>Cichlasoma orientale</i>	1
	<i>Cleithracara sp.</i>		1
		<i>Cleithracara maronii</i>	22
	<i>Copadichromis sp.</i>		2
		<i>Copadichromis azureus</i>	4
		<i>Copadichromis borleyi</i>	3
		<i>Copadichromis trewavasae</i>	2
		<i>Copadichromis virginalis</i>	1
	<i>Corematodus sp.</i>		1
	<i>Crenicichla sp.</i>		4
		<i>Crenicichla jurubi</i>	1
		<i>Crenicichla lepidota</i>	1
		<i>Crenicichla marmorata</i>	1
		<i>Crenicichla notophthalmus</i>	2
		<i>Crenicichla strigata</i>	1
		<i>Crenicichla sveni</i>	1
		<i>Crenicichla wallacii</i>	1
	<i>Cryptoheros sp.</i>		2
		<i>Cryptoheros myrnae</i>	1
		<i>Cryptoheros nanoluteus</i>	3
		<i>Cryptoheros sajica</i>	5
		<i>Cryptoheros spilurus</i>	1
	<i>Cyathochromis sp.</i>		9
	<i>Cyclopharynx sp.</i>	<i>Cyathopharynx furcifer</i>	2
	<i>Cynotilapia sp.</i>		2

		<i>Cynotilapia afra</i>	4
		<i>Cynotilapia pulpican</i>	3
	<i>Cyphotilapia sp.</i>	<i>Cyphotilapia frontosa</i>	6
		<i>Cyphotilapia gibberosa</i>	3
	<i>Cyprichromis sp.</i>	<i>Cyprichromis leptosoma</i>	8
		<i>Cyprichromis microlepidotus</i>	4
		<i>Cyprichromis pavo</i>	1
		<i>Cyprichromis zonatus</i>	1
	<i>Cyrtocara sp.</i>	<i>Cyrtocara moorii</i>	9
	<i>Dicrossus sp.</i>	<i>Dicrossus filamentosus</i>	2
	<i>Dimidiochromis sp.</i>	<i>Dimidiochromis compressiceps</i>	3
		<i>Dimidiochromis strigatus</i>	1
	<i>Eclectochromis sp.</i>		1
	<i>Enigmatochromis sp.</i>	<i>Enigmatochromis lucanusi</i>	2
		<i>Eretmodus cyanostictus</i>	4
		<i>Eretmodus marksmithi</i>	1
	<i>Etroplus sp.</i>	<i>Etroplus suratensis</i>	1
	<i>Exochochromis sp.</i>	<i>Exochochromis anagenys</i>	4
	<i>Fossorochromis sp.</i>		1
		<i>Fossorochromis rostratus</i>	5
	<i>Geophagus sp.</i>		15
		<i>Geophagus altifrons</i>	7
		<i>Geophagus argyrostictus</i>	1
		<i>Geophagus brachybranchus</i>	1
		<i>Geophagus brasiliensis</i>	2
		<i>Geophagus camopiensis</i>	1
		<i>Geophagus dicrozoster</i>	1
		<i>Geophagus mirabilis</i>	2
		<i>Geophagus parnaibae</i>	1
		<i>Geophagus pellegrini</i>	1

		<i>Geophagus proximus</i>	4
		<i>Geophagus steindachneri</i>	1
		<i>Geophagus sveni</i>	4
		<i>Geophagus taeniopareius</i>	1
		<i>Geophagus winemilleri</i>	6
	<i>Gnathochromis sp.</i>	<i>Gnathochromis permaxillaris</i>	2
	<i>Gobiocichla sp.</i>	<i>Gobiocichla ethelwynnae</i>	1
	<i>Guianacara sp.</i>	<i>Guianacara geayi</i>	2
		<i>Guianacara owroewefi</i>	2
		<i>Guianacara stergiosi</i>	2
	<i>Gymnogeophagus sp.</i>		1
		<i>Gymnogeophagus balzanii</i>	1
		<i>Gymnogeophagus caaguazuensis</i>	1
		<i>Gymnogeophagus meridionalis</i>	2
	<i>Haplochromis sp.</i>		3
		<i>Haplochromis nubilus</i>	1
		<i>Haplochromis nyererei</i>	1
		<i>Haplochromis pundamilia</i>	1
	<i>Hemichromis sp.</i>		2
		<i>Hemichromis guttatus</i>	2
		<i>Hemichromis lifalili</i>	6
		<i>Hemichromis stellifer</i>	2
	<i>Hemitaeniochromis sp.</i>		2
	<i>Herichthys sp.</i>	<i>Herichthys carpintis</i>	1
		<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	1
	<i>Heros sp.</i>		6
		<i>Heros efasciatus</i>	7
		<i>Heros notatus</i>	4
		<i>Heros severus</i>	8
	<i>Hoplarchus sp.</i>		1

		<i>Hoplarchus psittacus</i>	2
	<i>Hypsophrys sp.</i>	<i>Hypselecara coryphaenoides</i>	2
		<i>Hypselecara temporalis</i>	8
		<i>Hypsophrys nicaraguensis</i>	6
	<i>Iodotropheus sp.</i>	<i>Iodotropheus sprengerae</i>	1
	<i>Julidochromis sp.</i>		3
		<i>Julidochromis marlieri</i>	8
		<i>Julidochromis ornatus</i>	2
		<i>Julidochromis regani</i>	2
		<i>Julidochromis transcriptus</i>	5
	<i>Konia sp.</i>	<i>Konia eisentrauti</i>	1
	<i>Krobia sp.</i>		2
		<i>Krobia guianensis</i>	2
		<i>Krobia itanyi</i>	1
		<i>Krobia xinguensis</i>	6
	<i>Labeotropheus sp.</i>	<i>Labeotropheus fuelleborni</i>	4
		<i>Labeotropheus trewavasae</i>	6
	<i>Labidochromis sp.</i>		31
		<i>Labidochromis caeruleus</i>	35
		<i>Labidochromis chisumulae</i>	1
		<i>Labidochromis freibergi</i>	1
		<i>Labidochromis zebroides</i>	1
	<i>Laetacara sp.</i>	<i>Laetacara curviceps</i>	2
		<i>Laetacara dorsigera</i>	6
	<i>Lamprologus sp.</i>		1
		<i>Lamprologus kungweensis</i>	1
		<i>Lamprologus markerti</i>	1
		<i>Lamprologus ocellatus</i>	8
		<i>Lamprologus weneri</i>	1
	<i>Lepidolamprologus sp.</i>	<i>Lepidolamprologus kamambae</i>	1

	<i>Lethrinops sp.</i>		1
		<i>Lethrinops lethrinus</i>	1
	<i>Maylandia sp.</i>		7
		<i>Maylandia aurora</i>	2
		<i>Maylandia callainos</i>	1
		<i>Maylandia estherae</i>	8
		<i>Maylandia hajomaylandi</i>	1
		<i>Maylandia lombardoi</i>	1
		<i>Maylandia pambazuko</i>	1
		<i>Maylandia zebra</i>	9
	<i>Melanochromis sp.</i>		5
		<i>Melanochromis auratus</i>	3
		<i>Melanochromis chipokae</i>	1
		<i>Melanochromis kaskazini</i>	3
		<i>Melanochromis lepidiadaptus</i>	3
		<i>Melanochromis melanopterus</i>	1
		<i>Melanochromis robustus</i>	1
		<i>Melanochromis vermivorus</i>	1
		<i>Melanochromis wochepa</i>	1
	<i>Mesonauta sp.</i>		1
		<i>Mesonauta egregius</i>	1
		<i>Mesonauta festivus</i>	5
		<i>Mesonauta insignis</i>	2
	<i>Mikrogeophagus sp.</i>		1
		<i>Mikrogeophagus altispinosus</i>	18
		<i>Mikrogeophagus ramirezi</i>	88
	<i>Mylochromis sp.</i>	<i>Mylochromis gracilis</i>	2
		<i>Mylochromis lateristriga</i>	1
	<i>Naevochromis sp.</i>	<i>Naevochromis chrysogaster</i>	3
	<i>Nannacara sp.</i>		2



		<i>Nannacara anomala</i>	4
		<i>Nannacara aureocephalus</i>	1
	<i>Nanochromis sp.</i>		2
		<i>Nanochromis teugelsi</i>	1
		<i>Nanochromis transvestitus</i>	2
	<i>Neolamprologus sp.</i>		2
		<i>Neolamprologus brevis</i>	4
		<i>Neolamprologus brichardi</i>	8
		<i>Neolamprologus buescheri</i>	3
		<i>Neolamprologus cylindricus</i>	1
		<i>Neolamprologus hecqui</i>	1
		<i>Neolamprologus leleupi</i>	7
		<i>Neolamprologus leloupi</i>	1
		<i>Neolamprologus longicaudatus</i>	1
		<i>Neolamprologus longior</i>	1
		<i>Neolamprologus marunguensis</i>	1
		<i>Neolamprologus multifasciatus</i>	14
		<i>Neolamprologus mustax</i>	1
		<i>Neolamprologus nigriventris</i>	1
		<i>Neolamprologus pulcher</i>	3
		<i>Neolamprologus sexfasciatus</i>	1
		<i>Neolamprologus tretocephalus</i>	3
	<i>Nimbochromis sp.</i>		2
		<i>Nimbochromis fuscotaeniatus</i>	5
		<i>Nimbochromis linni</i>	2
		<i>Nimbochromis livingstonii</i>	3
		<i>Nimbochromis venustus</i>	4
	<i>Ophthalmotilapia sp.</i>	<i>Ophthalmotilapia ventralis</i>	1
	<i>Otopharynx sp.</i>		2
		<i>Otopharynx decorus</i>	1

		<i>Otopharynx lithobates</i>	3
		<i>Otopharynx tetrastigma</i>	4
	<i>Parachromis sp.</i>	<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	1
		<i>Parachromis loisellei</i>	5
		<i>Parachromis managuensis</i>	1
		<i>Parachromis motaguensis</i>	1
	<i>Paracyprichromis sp.</i>		1
		<i>Paracyprichromis brieni</i>	1
		<i>Paracyprichromis nigripinnis</i>	3
	<i>Paraneetroplus sp.</i>	<i>Paraneetroplus bifasciatus</i>	1
		<i>Paraneetroplus breidohri</i>	1
		<i>Paraneetroplus maculicauda</i>	1
		<i>Paraneetroplus melanurus</i>	1
		<i>Paraneetroplus synspilus</i>	2
	<i>Paratilapia sp.</i>	<i>Paratilapia polleni</i>	1
	<i>Paretroplus sp.</i>	<i>Paretroplus maculatus</i>	1
	<i>Pelmatochromis sp.</i>		1
	<i>Pelvicachromis sp.</i>		7
		<i>Pelvicachromis humilis</i>	1
		<i>Pelvicachromis pulcher</i>	44
		<i>Pelvicachromis roloffi</i>	1
		<i>Pelvicachromis signatus</i>	1
		<i>Pelvicachromis subocellatus</i>	2
		<i>Pelvicachromis taeniatus</i>	4
	<i>Petenia sp.</i>	<i>Petenia splendida</i>	1
	<i>Petrochromis sp.</i>	<i>Petrochromis polyodon</i>	1
	<i>Petrotilapia sp.</i>	<i>Petrotilapia microgalana</i>	1
	<i>Placidochromis sp.</i>		6
		<i>Placidochromis johnstoni</i>	1
		<i>Placidochromis milomo</i>	2

		<i>Placidochromis phenochilus</i>	15
	<i>Protomelas sp.</i>		5
		<i>Protomelas kirkii</i>	4
		<i>Protomelas macrodon</i>	1
		<i>Protomelas similis</i>	1
		<i>Protomelas spilopterus</i>	1
		<i>Protomelas taeniolatus</i>	7
		<i>Protomelas virgatus</i>	2
	<i>Pseudocrenilabrus sp.</i>	<i>Pseudocrenilabrus multicolor</i>	3
		<i>Pseudocrenilabrus nicholsi</i>	1
	<i>Pseudotropheus sp.</i>		25
		<i>Pseudotropheus crabro</i>	1
		<i>Pseudotropheus cyaneorhabdos</i>	5
		<i>Pseudotropheus demasoni</i>	4
		<i>Pseudotropheus elongatus</i>	10
		<i>Pseudotropheus fainzilberi</i>	2
		<i>Pseudotropheus flavus</i>	2
		<i>Pseudotropheus johannii</i>	1
		<i>Pseudotropheus perileucos</i>	1
		<i>Pseudotropheus saulosi</i>	11
		<i>Pseudotropheus socolofi</i>	3
	<i>Pterophyllum sp.</i>		19
		<i>Pterophyllum altum</i>	68
		<i>Pterophyllum leopoldi</i>	2
		<i>Pterophyllum scalare</i>	384
	<i>Rhamphochromis sp.</i>	<i>Rhamphochromis esox</i>	2
	<i>Rocio sp.</i>	<i>Rocio octofasciata</i>	12
	<i>Satanoperca sp.</i>		1
		<i>Satanoperca daemon</i>	3
		<i>Satanoperca leucosticta</i>	2

		<i>Satanoperca rhynchitis</i>	1
	<i>Sciaenochromis sp.</i>		3
		<i>Sciaenochromis ahli</i>	1
		<i>Sciaenochromis fryeri</i>	15
	<i>Simochromis sp.</i>	<i>Simochromis diagramma</i>	1
	<i>Steatocranus sp.</i>		1
		<i>Steatocranus casuarius</i>	4
		<i>Steatocranus gibbiceps</i>	1
	<i>Stigmatochromis sp.</i>		2
		<i>Stigmatochromis melanchros</i>	3
	<i>Stomatepia sp.</i>	<i>Stomatepia mariae</i>	1
	<i>Symphysodon sp.</i>		159
		<i>Symphysodon aequifasciatus</i>	16
		<i>Symphysodon discus</i>	77
		<i>Symphysodon tarzoo</i>	1
	<i>Taeniacara sp.</i>	<i>Taeniacara candidi</i>	1
	<i>Taeniochromis sp.</i>	<i>Taeniochromis holotaenia</i>	3
	<i>Tahuantinsuyoa sp.</i>	<i>Tahuantinsuyoa macantzatza</i>	1
	<i>Tanganicodus sp.</i>		2
	<i>Telmatochromis sp.</i>	<i>Telmatochromis temporalis</i>	1
		<i>Telmatochromis vittatus</i>	1
	<i>Theraps sp.</i>	<i>Theraps heterospilus</i>	1
	<i>Thorichthys sp.</i>		1
		<i>Thorichthys affinis</i>	1
		<i>Thorichthys aureus</i>	1
		<i>Thorichthys ellioti</i>	8
		<i>Thorichthys meeki</i>	9
		<i>Thorichthys socolofi</i>	1
	<i>Tilapia sp.</i>	<i>Tilapia snyderae</i>	1
	<i>Tropheops sp.</i>		8

		<i>Tropheops gracilior</i>	1
		<i>Tropheops macrophthalmus</i>	3
		<i>Tropheops tropheops</i>	2
	<i>Tropheus sp.</i>		5
		<i>Tropheus annectens</i>	1
		<i>Tropheus brichardi</i>	1
		<i>Tropheus duboisi</i>	2
		<i>Tropheus moorii</i>	4
	<i>Tylochromis sp.</i>	<i>Tylochromis lateralis</i>	1
	<i>Tyrannochromis sp.</i>	<i>Tyrannochromis maculiceps</i>	1
		<i>Tyrannochromis nigriventer</i>	3
	<i>Uaru sp.</i>	<i>Uaru amphiacanthoides</i>	4
	<i>Xenochromis sp.</i>		1
	<i>Xenotilapia sp.</i>		1
		<i>Xenotilapia bathyphila</i>	1
		<i>Xenotilapia melanogenys</i>	2
		<i>Xenotilapia papilio</i>	1
<i>Cirrhitidae</i>			2
	<i>Cirrhitichthys sp.</i>	<i>Cirrhitichthys falco</i>	5
	<i>Cirrhitops sp.</i>	<i>Cirrhitops fasciatus</i>	2
	<i>Neocirrhites sp.</i>	<i>Neocirrhites armatus</i>	5
	<i>Oxycirrhites sp.</i>	<i>Oxycirrhites typus</i>	7
	<i>Paracirrhites sp.</i>	<i>Paracirrhites arcatus</i>	1
		<i>Paracirrhites forsteri</i>	1
<i>Citharinidae</i>	<i>Citharinus sp.</i>	<i>Citharinus congicus</i>	2
<i>Clariidae</i>			1
	<i>Channallabes sp.</i>	<i>Channallabes apus</i>	1
	<i>Clarias sp.</i>	<i>Clarias gariepinus</i>	1
<i>Claroteidae</i>	<i>Auchenoglanis sp.</i>	<i>Auchenoglanis biscutatus</i>	1
	<i>Parauchenoglanis sp.</i>	<i>Parauchenoglanis buettikoferi</i>	1

	<i>Phyllonemus sp.</i>	<i>Phyllonemus typus</i>	1
<i>Cobitidae</i>			21
	<i>Acantopsis sp.</i>	<i>Acantopsis choirorhynchos</i>	1
		<i>Acantopsis dialuzona</i>	2
	<i>Ambastaia sp.</i>	<i>Ambastaia sidthimunki</i>	20
	<i>Botia sp.</i>		8
		<i>Botia almorhae</i>	17
		<i>Botia dario</i>	1
		<i>Botia histrionica</i>	4
		<i>Botia kubotai</i>	6
		<i>Botia lohachata</i>	9
		<i>Botia striata</i>	18
	<i>Chromobotia sp.</i>		3
		<i>Chromobotia macracanthus</i>	172
	<i>Cobitis sp.</i>	<i>Cobitis taenia</i>	2
	<i>Misgurnus sp.</i>	<i>Misgurnus mizolepis</i>	1
	<i>Pangio sp.</i>		68
		<i>Pangio anguillaris</i>	2
		<i>Pangio doriae</i>	2
		<i>Pangio kuhlii</i>	58
		<i>Pangio myersi</i>	1
		<i>Pangio oblonga</i>	1
		<i>Pangio pangia</i>	8
		<i>Pangio semicincta</i>	3
	<i>Yasuhikotakia sp.</i>	<i>Yasuhikotakia lecontei</i>	1
		<i>Yasuhikotakia modesta</i>	2
		<i>Yasuhikotakia morleti</i>	3
<i>Congridae</i>	<i>Poeciloconger sp.</i>		1
	<i>Rhynchoconger sp.</i>	<i>Rhynchoconger guppyi</i>	5
<i>Cottidae</i>	<i>Cottus sp.</i>	<i>Cottus gobio</i>	3

<i>Crenuchidae</i>			1
	<i>Characidium sp.</i>		1
	<i>Geryichthys sp.</i>	<i>Geryichthys sterbai</i>	1
	<i>Poecilocharax sp.</i>	<i>Poecilocharax weitzmani</i>	1
<i>Ctenoluciidae</i>	<i>Ctenolucius sp.</i>	<i>Ctenolucius hujeta</i>	1
<i>Cyprinidae</i>			17
	<i>Balantiocheilos sp.</i>	<i>Balantiocheilos melanopterus</i>	2
	<i>Barbus sp.</i>		2
		<i>Barbus barbulus</i>	1
		<i>Barbus barbuis</i>	1
		<i>Barbus hulstaerti</i>	3
		<i>Barbus trispilos</i>	2
	<i>Boraras sp.</i>	<i>Boraras brigittae</i>	28
		<i>Boraras maculatus</i>	17
		<i>Boraras merah</i>	3
		<i>Boraras micros</i>	1
		<i>Boraras naevus</i>	1
		<i>Boraras urophthalmoides</i>	7
	<i>Brevibora sp.</i>	<i>Brevibora dorsiocellata</i>	1
	<i>Carassius sp.</i>	<i>Carassius auratus</i>	31
	<i>Catlocarpio sp.</i>	<i>Catlocarpio siamensis</i>	1
	<i>Chondrostoma sp.</i>	<i>Chondrostoma nasus</i>	1
	<i>Crossocheilus sp.</i>		5
		<i>Crossocheilus atrilimes</i>	1
		<i>Crossocheilus langei</i>	1
		<i>Crossocheilus latius</i>	1
		<i>Crossocheilus oblongus</i>	37
		<i>Crossocheilus obscurus</i>	1
		<i>Crossocheilus reticulatus</i>	17
	<i>Ctenopharyngodon sp.</i>	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	1

	<i>Cyprinella sp.</i>	<i>Cyprinella lutrensis</i>	2
	<i>Cyprinus sp.</i>	<i>Cyprinus carpio</i>	6
	<i>Danio sp.</i>		3
		<i>Danio albolineatus</i>	2
		<i>Danio choprae</i>	3
		<i>Danio erythromicron</i>	3
		<i>Danio kyathit</i>	3
		<i>Danio margaritatus</i>	136
		<i>Danio rerio</i>	53
		<i>Danio tinwini</i>	1
	<i>Dawkinsia sp.</i>	<i>Dawkinsia assimilis</i>	1
	<i>Desmopuntius sp.</i>		1
		<i>Desmopuntius pentazona</i>	18
		<i>Desmopuntius rhomboocellatus</i>	1
	<i>Devario sp.</i>	<i>Devario aequipinnatus</i>	2
	<i>Epalzeorhynchus sp.</i>		4
		<i>Epalzeorhynchus bicolor</i>	22
		<i>Epalzeorhynchus frenatus</i>	3
		<i>Epalzeorhynchus kalopterus</i>	9
		<i>Epalzeorhynchus munense</i>	2
	<i>Garra sp.</i>		3
		<i>Garra ceylonensis</i>	4
		<i>Garra flavatra</i>	15
		<i>Garra geba</i>	1
		<i>Garra gotyla gotyla</i>	1
		<i>Garra hughi</i>	1
		<i>Garra rufa</i>	20
	<i>Gobio sp.</i>	<i>Gobio gobio</i>	4
	<i>Haludaria sp.</i>	<i>Haludaria fasciata</i>	1
	<i>Lotichthys sp.</i>	<i>Lotichthys phlegethontis</i>	1



	<i>Labeo sp.</i>		1
	<i>Labiobarbus sp.</i>	<i>Labiobarbus sabanus</i>	1
	<i>Leucaspilus sp.</i>	<i>Leucaspilus delineatus</i>	4
	<i>Luciosoma sp.</i>	<i>Luciosoma setigerum</i>	1
	<i>Microdevario sp.</i>	<i>Microdevario kubotai</i>	3
	<i>Microrasbora sp.</i>		1
	<i>Neolissochilus sp.</i>	<i>Neolissochilus stracheyi</i>	1
	<i>Notropis sp.</i>	<i>Notropis chrosomus</i>	9
		<i>Notropis lutipinnis</i>	2
	<i>Oliotius sp.</i>	<i>Oliotius oligolepis</i>	3
	<i>Oreichthys sp.</i>		1
		<i>Oreichthys cosuatis</i>	2
		<i>Oreichthys parvus</i>	1
	<i>Pethia sp.</i>	<i>Pethia aurea</i>	1
		<i>Pethia conchonius</i>	15
		<i>Pethia nigrofasciata</i>	3
		<i>Pethia padamya</i>	2
		<i>Pethia ticto</i>	1
	<i>Phoxinus sp.</i>	<i>Phoxinus phoxinus</i>	1
	<i>Platypharodon sp.</i>		1
	<i>Pseudorasbora sp.</i>	<i>Pseudorasbora parva</i>	3
	<i>Puntigrus sp.</i>	<i>Puntigrus tetrazona</i>	26
	<i>Puntius sp.</i>		2
		<i>Puntius semifasciolatus</i>	19
		<i>Puntius titteya</i>	27
		<i>Puntius vittatus</i>	1
	<i>Raiamas sp.</i>	<i>Raiamas buchholzi</i>	1
		<i>Raiamas christyi</i>	1
	<i>Rasbora sp.</i>		9
		<i>Rasbora borapetensis</i>	1

		<i>Rasbora elegans</i>	1
		<i>Rasbora kalochroma</i>	1
		<i>Rasbora rubrodorsalis</i>	2
		<i>Rasbora sumatrana</i>	3
		<i>Rasbora truncata</i>	1
		<i>Rasbora vietnamensis</i>	1
	<i>Rhodeus sp.</i>	<i>Rhodeus amarus</i>	1
		<i>Rhodeus sericeus</i>	1
	<i>Rutilus sp.</i>	<i>Rutilus rutilus</i>	1
	<i>Sahyadria sp.</i>	<i>Sahyadria denisonii</i>	28
	<i>Scardinius sp.</i>	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	2
	<i>Tanichthys sp.</i>		2
		<i>Tanichthys albonubes</i>	32
		<i>Tanichthys micagemmae</i>	8
	<i>Tinca sp.</i>	<i>Tinca tinca</i>	3
	<i>Trigonopoma sp.</i>	<i>Trigonopoma gracile</i>	2
		<i>Trigonopoma pauciperforatum</i>	1
	<i>Trigonostigma sp.</i>		1
		<i>Trigonostigma espei</i>	34
		<i>Trigonostigma hengeli</i>	4
		<i>Trigonostigma heteromorpha</i>	64
<i>Cyprinodontidae</i>	<i>Aphanius sp.</i>		2
		<i>Aphanius danfordii</i>	1
		<i>Aphanius marassantensis</i>	1
		<i>Aphanius sirhani</i>	1
		<i>Aphanius sureyanus</i>	1
		<i>Aphanius transgrediens</i>	1
	<i>Cyprinodon sp.</i>	<i>Cyprinodon atrorus</i>	1
		<i>Cyprinodon beltrani</i>	1
		<i>Cyprinodon bobmilleri</i>	1

		<i>Cyprinodon brontotheroides</i>	1
		<i>Cyprinodon dearborni</i>	1
		<i>Cyprinodon elegans</i>	1
		<i>Cyprinodon fontinalis</i>	1
		<i>Cyprinodon julimes</i>	1
		<i>Cyprinodon labiosus</i>	1
		<i>Cyprinodon macularius</i>	1
		<i>Cyprinodon maya</i>	1
		<i>Cyprinodon nevadensis</i>	1
		<i>Cyprinodon riverendi</i>	1
		<i>Cyprinodon rubrofluviatilis</i>	1
		<i>Cyprinodon simus</i>	1
		<i>Cyprinodon verecundus</i>	1
		<i>Cyprinodon veronicae</i>	1
	<i>Jordanella sp.</i>	<i>Jordanella floridae</i>	2
<i>Datnioididae</i>			1
<i>Diodontidae</i>			1
<i>Diretmidae</i>	<i>Diretmichthys sp.</i>	<i>Diretmichthys parini</i>	1
<i>Distichodontidae</i>	<i>Distichodus sp.</i>	<i>Distichodus affinis</i>	2
	<i>Nannocharax sp.</i>		1
	<i>Neolebias sp.</i>	<i>Neolebias ansorgii</i>	1
<i>Doradidae</i>			1
	<i>Agamyxis sp.</i>		2
		<i>Agamyxis pectinifrons</i>	9
	<i>Orinocodoras sp.</i>		1
	<i>Ossancora sp.</i>	<i>Ossancora punctata</i>	1
	<i>Physopyxis sp.</i>	<i>Physopyxis ananas</i>	1
	<i>Platydoras sp.</i>		3
		<i>Platydoras armatulus</i>	2
		<i>Platydoras costatus</i>	7

	<i>Wertheimeria sp.</i>	<i>Wertheimeria maculata</i>	1
<i>Elassomatidae</i>	<i>Elassoma sp.</i>	<i>Elassoma evergladei</i>	2
		<i>Elassoma okatie</i>	1
		<i>Elassoma okefenokee</i>	1
<i>Eleotridae</i>	<i>Hypseleotris sp.</i>	<i>Hypseleotris compressa</i>	2
	<i>Mogurnda sp.</i>	<i>Mogurnda adspersa</i>	1
		<i>Mogurnda cingulata</i>	2
		<i>Mogurnda pulchra</i>	1
	<i>Oxyeleotris sp.</i>	<i>Oxyeleotris nullipora</i>	1
	<i>Tateurndina sp.</i>	<i>Tateurndina ocellicauda</i>	11
<i>Ehippidae</i>			1
<i>Erethistidae</i>	<i>Erethistes sp.</i>	<i>Erethistes pusillus</i>	1
	<i>Hara sp.</i>	<i>Hara hara</i>	1
		<i>Hara jerdoni</i>	7
<i>Erythrinidae</i>			1
	<i>Erythrinus sp.</i>		2
		<i>Erythrinus erythrinus</i>	1
	<i>Hoplias sp.</i>	<i>Hoplias aimara</i>	1
<i>Etmopteridae</i>	<i>Etmopterus sp.</i>	<i>Etmopterus unicolor</i>	1
		<i>Etmopterus viator</i>	1
<i>Fundulidae</i>	<i>Leptolucania sp.</i>	<i>Leptolucania ommata</i>	1
	<i>Lucania sp.</i>	<i>Lucania goodei</i>	1
<i>Gasteropelecidae</i>			3
	<i>Carnegiella sp.</i>	<i>Carnegiella marthae</i>	1
		<i>Carnegiella myersi</i>	1
		<i>Carnegiella strigata</i>	30
	<i>Gasteropelecus sp.</i>	<i>Gasteropelecus sternicla</i>	3
	<i>Thoracocharax sp.</i>	<i>Thoracocharax securis</i>	4
<i>Gasterosteidae</i>			1
	<i>Gasterosteus sp.</i>	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	1

	<i>Pungitius sp.</i>	<i>Pungitius pungitius</i>	2
<i>Gobiidae</i>			19
	<i>Amblyeleotris sp.</i>		4
		<i>Amblyeleotris fontanesii</i>	4
		<i>Amblyeleotris randalli</i>	1
		<i>Amblyeleotris wheeleri</i>	1
		<i>Amblyeleotris yanoi</i>	1
	<i>Amblygobius sp.</i>		1
		<i>Amblygobius phalaena</i>	13
		<i>Amblygobius semicinctus</i>	3
	<i>Ancistrogobius sp.</i>		1
	<i>Bathygobius sp.</i>	<i>Bathygobius niger</i>	1
	<i>Brachygobius sp.</i>	<i>Brachygobius doriae</i>	15
	<i>Chlamydogobius sp.</i>	<i>Chlamydogobius eremius</i>	1
	<i>Chromogobius sp.</i>	<i>Chromogobius quadrivittatus</i>	1
	<i>Cryptocentrus sp.</i>	<i>Cryptocentrus cinctus</i>	8
		<i>Cryptocentrus cyanotaenia</i>	1
	<i>Discordipinna sp.</i>	<i>Discordipinna griessingeri</i>	2
	<i>Elacatinus sp.</i>	<i>Elacatinus genie</i>	1
		<i>Elacatinus oceanops</i>	3
	<i>Eviota sp.</i>		2
		<i>Eviota atriventris</i>	1
	<i>Gnatholepis sp.</i>		1
	<i>Gobiodon sp.</i>		3
		<i>Gobiodon ater</i>	2
		<i>Gobiodon citrinus</i>	6
		<i>Gobiodon histrio</i>	4
		<i>Gobiodon okinawae</i>	10
	<i>Gobioides sp.</i>	<i>Gobioides broussonnetii</i>	2
	<i>Gobius sp.</i>	<i>Gobius vittatus</i>	1

	<i>Istigobius sp.</i>	<i>Istigobius decoratus</i>	1
	<i>Koumansetta sp.</i>	<i>Koumansetta hectori</i>	4
		<i>Koumansetta rainfordi</i>	2
	<i>Mugilogobius sp.</i>	<i>Mugilogobius rexi</i>	3
	<i>Neogobius sp.</i>	<i>Neogobius melanostomus</i>	2
	<i>Periophthalmus sp.</i>	<i>Periophthalmus novemradiatus</i>	2
	<i>Pomatoschistus sp.</i>	<i>Pomatoschistus microps</i>	1
		<i>Pomatoschistus minutus</i>	1
	<i>Proterorhinus sp.</i>	<i>Proterorhinus semipellucidus</i>	1
	<i>Rhinogobius sp.</i>		7
		<i>Rhinogobius duospilus</i>	1
		<i>Rhinogobius honghensis</i>	1
		<i>Rhinogobius lungwoensis</i>	1
		<i>Rhinogobius nandujiangensis</i>	1
		<i>Rhinogobius rubromaculatus</i>	1
	<i>Schismatogobius sp.</i>		1
		<i>Schismatogobius bruynisi</i>	1
	<i>Sicyopterus sp.</i>		1
	<i>Signigobius sp.</i>	<i>Signigobius biocellatus</i>	2
	<i>Stiphodon sp.</i>		3
		<i>Stiphodon elegans</i>	1
	<i>Stonogobiops sp.</i>	<i>Stonogobiops nematodes</i>	8
		<i>Stonogobiops yasha</i>	2
	<i>Tigrigobius sp.</i>	<i>Tigrigobius multifasciatus</i>	1
	<i>Trimma sp.</i>		1
		<i>Trimma benjamini</i>	1
		<i>Trimma cana</i>	1
		<i>Trimma fasciatum</i>	1
	<i>Valenciennesa sp.</i>		2
		<i>Valenciennesa decora</i>	1

		<i>Valenciennea muralis</i>	1
		<i>Valenciennea puellaris</i>	14
		<i>Valenciennea sexguttata</i>	16
		<i>Valenciennea strigata</i>	4
		<i>Valenciennea wardii</i>	1
	<i>Wheelerigobius sp.</i>	<i>Wheelerigobius maltzani</i>	2
	<i>Wuhanlinigobius sp.</i>		1
	<i>Zebrus sp.</i>		1
<i>Goodeidae</i>			2
	<i>Allodontichthys sp.</i>	<i>Allodontichthys tamazulae</i>	1
	<i>Ameca sp.</i>	<i>Ameca splendens</i>	3
	<i>Characodon sp.</i>	<i>Characodon lateralis</i>	1
	<i>Ilyodon sp.</i>	<i>Ilyodon xantusi</i>	1
	<i>Skiffia sp.</i>	<i>Skiffia multipunctata</i>	3
	<i>Xenotoca sp.</i>		1
		<i>Xenotoca eiseni</i>	2
<i>Grammatidae</i>			1
	<i>Gramma sp.</i>		2
		<i>Gramma dejongi</i>	1
		<i>Gramma loreto</i>	15
		<i>Gramma melacara</i>	1
	<i>Lipogramma sp.</i>	<i>Lipogramma flavescens</i>	1
<i>Gymnuridae</i>	<i>Gymnura sp.</i>		1
		<i>Gymnura bimaculata</i>	1
<i>Gyrinocheilidae</i>			1
	<i>Gyrinocheilus sp.</i>		6
		<i>Gyrinocheilus aymonieri</i>	47
		<i>Gyrinocheilus pennocki</i>	1
<i>Haemulidae</i>	<i>Anisotremus sp.</i>		1
<i>Helostomatidae</i>	<i>Helostoma sp.</i>	<i>Helostoma temminkii</i>	10

<i>Hemiodontidae</i>	<i>Hemiodus sp.</i>	<i>Hemiodus gracilis</i>	1
<i>Hemiramphidae</i>			3
<i>Hepsetidae</i>	<i>Hepsetus sp.</i>	<i>Hepsetus odoe</i>	3
<i>Heptapteridae</i>	<i>Pimelodella sp.</i>		1
		<i>Pimelodella gracilis</i>	1
<i>Heteropneustidae</i>	<i>Heteropneustes sp.</i>	<i>Heteropneustes fossilis</i>	2
<i>Holocentridae</i>	<i>Neoniphon sp.</i>		2
<i>Ictaluridae</i>			4
<i>Iguanodectidae</i>	<i>Iguanodectes sp.</i>	<i>Iguanodectes geisleri</i>	2
<i>Indostomidae</i>	<i>Indostomus sp.</i>	<i>Indostomus paradoxus</i>	1
		<i>Indostomus spinosus</i>	1
<i>Kyphosidae</i>	<i>Girella sp.</i>	<i>Girella zebra</i>	1
<i>Labridae</i>			18
	<i>Anampses sp.</i>	<i>Anampses meleagrides</i>	1
		<i>Anampses twistii</i>	1
	<i>Bodianus sp.</i>		1
	<i>Cirrhilabrus sp.</i>		1
		<i>Cirrhilabrus aurantidorsalis</i>	2
		<i>Cirrhilabrus lubbocki</i>	2
		<i>Cirrhilabrus naokoae</i>	1
		<i>Cirrhilabrus rubrimarginatus</i>	1
		<i>Cirrhilabrus rubrisquamis</i>	1
		<i>Cirrhilabrus solorensis</i>	3
	<i>Coris sp.</i>		1
		<i>Coris gaimard</i>	1
	<i>Dotalabrus sp.</i>	<i>Dotalabrus aurantiacus</i>	1
	<i>Gomphosus sp.</i>	<i>Gomphosus caeruleus</i>	1
	<i>Halichoeres sp.</i>		2
		<i>Halichoeres chrysus</i>	14
		<i>Halichoeres cosmetus</i>	2



		<i>Halichoeres iridis</i>	4
		<i>Halichoeres kallochroma</i>	1
		<i>Halichoeres leucoxanthus</i>	1
		<i>Halichoeres marginatus</i>	1
		<i>Halichoeres melanurus</i>	6
		<i>Halichoeres richmondi</i>	1
	<i>Labroides sp.</i>	<i>Labroides dimidiatus</i>	20
	<i>Labrus sp.</i>	<i>Labrus merula</i>	2
		<i>Labrus viridis</i>	2
	<i>Macropharyngodon sp.</i>	<i>Macropharyngodon bipartitus</i>	5
		<i>Macropharyngodon marisrubri</i>	1
		<i>Macropharyngodon ornatus</i>	1
	<i>Novaculichthys sp.</i>	<i>Novaculichthys taeniourus</i>	2
	<i>Paracheilinus sp.</i>	<i>Paracheilinus angulatus</i>	1
		<i>Paracheilinus carpenteri</i>	1
		<i>Paracheilinus flavianalis</i>	1
		<i>Paracheilinus mccoskeri</i>	1
	<i>Pseudocheilinus sp.</i>		1
		<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	22
	<i>Thalassoma sp.</i>		1
<i>Labrisomidae</i>	<i>Gobioclinus sp.</i>	<i>Gobioclinus guppyi</i>	3
<i>Lebiasinidae</i>	<i>Copella sp.</i>	<i>Copella arnoldi</i>	5
		<i>Copella eigenmanni</i>	1
	<i>Nannostomus sp.</i>		2
		<i>Nannostomus beckfordi</i>	3
		<i>Nannostomus eques</i>	13
		<i>Nannostomus espei</i>	2
		<i>Nannostomus marginatus</i>	19
		<i>Nannostomus mortenthaleri</i>	4
		<i>Nannostomus nigrotaeniatus</i>	1

		<i>Nannostomus nitidus</i>	2
		<i>Nannostomus trifasciatus</i>	2
		<i>Nannostomus unifasciatus</i>	2
	<i>Pyrrhulina sp.</i>	<i>Pyrrhulina brevis</i>	1
		<i>Pyrrhulina lugubris</i>	1
<i>Lepidogalaxiidae</i>	<i>Lepidogalaxias sp.</i>	<i>Lepidogalaxias salamandroides</i>	1
<i>Lepidosirenidae</i>	<i>Lepidosiren sp.</i>		1
		<i>Lepidosiren paradoxa</i>	2
<i>Lethrinidae</i>	<i>Wattsia sp.</i>		1
<i>Liparidae</i>	<i>Genioliparis sp.</i>		1
<i>Loricariidae</i>			80
	<i>Acanthicus sp.</i>	<i>Acanthicus adonis</i>	4
	<i>Ancistrus sp.</i>		318
		<i>Ancistrus abilhoai</i>	1
		<i>Ancistrus cirrhosus</i>	2
		<i>Ancistrus claro</i>	7
		<i>Ancistrus dolichopterus</i>	311
		<i>Ancistrus dubius</i>	2
		<i>Ancistrus formoso</i>	1
		<i>Ancistrus fulvus</i>	2
		<i>Ancistrus galani</i>	1
		<i>Ancistrus hoplogenyis</i>	3
		<i>Ancistrus leucostictus</i>	1
		<i>Ancistrus martini</i>	1
		<i>Ancistrus minutus</i>	1
		<i>Ancistrus occidentalis</i>	1
		<i>Ancistrus occlou</i>	1
		<i>Ancistrus ranunculus</i>	1
		<i>Ancistrus reisi</i>	8
		<i>Ancistrus salgadae</i>	2

		<i>Ancistrus spinosus</i>	10
		<i>Ancistrus stigmaticus</i>	1
		<i>Ancistrus temminckii</i>	1
		<i>Ancistrus tolima</i>	1
		<i>Ancistrus triradiatus</i>	3
	<i>Aphanotorulus sp.</i>	<i>Aphanotorulus ammophilus</i>	1
	<i>Baryancistrus sp.</i>		1
		<i>Baryancistrus beggini</i>	3
		<i>Baryancistrus chrysolomus</i>	2
		<i>Baryancistrus demantoides</i>	10
		<i>Baryancistrus xanthellus</i>	10
	<i>Chaetostoma sp.</i>		2
		<i>Chaetostoma changae</i>	2
		<i>Chaetostoma formosae</i>	1
		<i>Chaetostoma jegui</i>	1
		<i>Chaetostoma milesi</i>	1
	<i>Dekeyseria sp.</i>		4
		<i>Dekeyseria brachyura</i>	3
	<i>Farlowella sp.</i>		2
		<i>Farlowella acus</i>	4
		<i>Farlowella smithi</i>	1
		<i>Farlowella vittata</i>	1
	<i>Hemiancistrus sp.</i>		3
		<i>Hemiancistrus sabaji</i>	9
		<i>Hemiancistrus subviridis</i>	3
	<i>Hypancistrus sp.</i>		89
		<i>Hypancistrus contradens</i>	2
		<i>Hypancistrus debilitera</i>	6
		<i>Hypancistrus furunculus</i>	6
		<i>Hypancistrus inspector</i>	10

		<i>Hypancistrus lunaorum</i>	2
		<i>Hypancistrus zebra</i>	114
	<i>Hypostomus sp.</i>		5
		<i>Hypostomus basilisko</i>	4
		<i>Hypostomus carinatus</i>	2
		<i>Hypostomus cochliodon</i>	1
		<i>Hypostomus faveolus</i>	2
		<i>Hypostomus latifrons</i>	1
		<i>Hypostomus nematopterus</i>	1
		<i>Hypostomus plecostomus</i>	1
		<i>Hypostomus soniae</i>	2
	<i>Lamontichthys sp.</i>		1
		<i>Lamontichthys filamentosus</i>	1
	<i>Lasiancistrus sp.</i>		1
	<i>Leporacanthicus sp.</i>		2
		<i>Leporacanthicus heterodon</i>	1
		<i>Leporacanthicus joselimai</i>	2
		<i>Leporacanthicus triactis</i>	6
	<i>Limatulichthys sp.</i>	<i>Limatulichthys griseus</i>	1
	<i>Loricaria sp.</i>		6
		<i>Loricaria lundbergi</i>	1
		<i>Loricaria simillima</i>	5
	<i>Macrotocinclus sp.</i>		1
		<i>Macrotocinclus affinis</i>	34
	<i>Metaloricaria sp.</i>	<i>Metaloricaria paucidens</i>	1
	<i>Neoplecostomus sp.</i>		1
	<i>Otocinclus sp.</i>		69
		<i>Otocinclus arnoldi</i>	6
		<i>Otocinclus batmani</i>	2
		<i>Otocinclus cocama</i>	6

		<i>Otocinclus hoppei</i>	13
		<i>Otocinclus huaorani</i>	4
		<i>Otocinclus macrospilus</i>	22
		<i>Otocinclus mariae</i>	1
		<i>Otocinclus mura</i>	8
		<i>Otocinclus vestitus</i>	1
		<i>Otocinclus vittatus</i>	41
	<i>Otothyropsis sp.</i>		2
		<i>Otothyropsis piribebuy</i>	1
	<i>Panaqolus sp.</i>		24
		<i>Panaqolus albivermis</i>	11
		<i>Panaqolus maccus</i>	17
	<i>Panaque sp.</i>		13
		<i>Panaque armbrusteri</i>	2
		<i>Panaque bathyphilus</i>	1
		<i>Panaque cochliodon</i>	1
		<i>Panaque nigrolineatus</i>	13
		<i>Panaque schaeferi</i>	1
		<i>Panaque titan</i>	1
	<i>Parancistrus sp.</i>		1
	<i>Parotocinclus sp.</i>		1
		<i>Parotocinclus jumbo</i>	1
	<i>Peckoltia sp.</i>		10
		<i>Peckoltia bachi</i>	1
		<i>Peckoltia braueri</i>	2
		<i>Peckoltia compta</i>	44
		<i>Peckoltia vermiculata</i>	5
		<i>Peckoltia vittata</i>	9
	<i>Planiloricaria sp.</i>	<i>Planiloricaria cryptodon</i>	2
	<i>Pseudacanthicus sp.</i>		8

		<i>Pseudacanthicus leopardus</i>	8
		<i>Pseudacanthicus serratus</i>	3
	<i>Pseudancistrus sp.</i>	<i>Pseudancistrus brevispinis</i>	1
	<i>Pseudohemiodon sp.</i>		1
		<i>Pseudohemiodon lamina</i>	1
		<i>Pseudohemiodon thorectes</i>	1
	<i>Pseudorinelepis sp.</i>		1
	<i>Pterosturisoma sp.</i>	<i>Pterosturisoma microps</i>	1
	<i>Pterygoplichthys sp.</i>		2
		<i>Pterygoplichthys gibbiceps</i>	28
		<i>Pterygoplichthys joselimaianus</i>	3
		<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	1
		<i>Pterygoplichthys scrophus</i>	1
	<i>Rineloricaria sp.</i>		1
		<i>Rineloricaria beni</i>	1
		<i>Rineloricaria fallax</i>	20
		<i>Rineloricaria lanceolata</i>	10
		<i>Rineloricaria melini</i>	1
		<i>Rineloricaria parva</i>	3
		<i>Rineloricaria teffeana</i>	1
	<i>Scobinancistrus sp.</i>	<i>Scobinancistrus aureatus</i>	5
		<i>Scobinancistrus pariolispos</i>	2
	<i>Spatuloricaria sp.</i>		1
	<i>Sturisoma sp.</i>		20
		<i>Sturisoma aureum</i>	13
		<i>Sturisoma festivum</i>	17
		<i>Sturisoma panamense</i>	3
	<i>Sturisomatichthys sp.</i>	<i>Sturisomatichthys leightoni</i>	1
<i>Lutjanidae</i>			1
<i>Macrouridae</i>	<i>Coelorinchus sp.</i>	<i>Coelorinchus amirantensis</i>	1

		<i>Coelorinchus amydrozosterus</i>	1
	<i>Echinomacrurus sp.</i>	<i>Echinomacrurus mollis</i>	1
<i>Malacanthidae</i>	<i>Caulolatilus sp.</i>	<i>Caulolatilus guppyi</i>	3
<i>Mastacembelidae</i>			1
	<i>Macragnathus sp.</i>		1
		<i>Macragnathus aculeatus</i>	2
		<i>Macragnathus circumcinctus</i>	5
		<i>Macragnathus lineatamaculatus</i>	1
		<i>Macragnathus pancalus</i>	2
		<i>Macragnathus siamensis</i>	1
		<i>Macragnathus zebrinus</i>	1
	<i>Mastacembelus sp.</i>	<i>Mastacembelus armatus</i>	2
		<i>Mastacembelus dayi</i>	1
		<i>Mastacembelus erythrotaenia</i>	3
		<i>Mastacembelus mastacembelus</i>	1
		<i>Mastacembelus moorii</i>	1
		<i>Mastacembelus shiranus</i>	1
<i>Melanotaeniidae</i>			33
	<i>Chilatherina sp.</i>		5
		<i>Chilatherina alleni</i>	7
		<i>Chilatherina bleheri</i>	5
		<i>Chilatherina fasciata</i>	1
	<i>Glossolepis sp.</i>		5
		<i>Glossolepis dorityi</i>	3
		<i>Glossolepis incisus</i>	9
		<i>Glossolepis kabia</i>	1
		<i>Glossolepis maculosus</i>	2
		<i>Glossolepis multisquamata</i>	3
		<i>Glossolepis pseudoincisus</i>	4
		<i>Glossolepis wanamensis</i>	5

	<i>Iriatherina sp.</i>	<i>Iriatherina weneri</i>	7
	<i>Melanotaenia sp.</i>		19
		<i>Melanotaenia australis</i>	1
		<i>Melanotaenia boesemani</i>	53
		<i>Melanotaenia eachamensis</i>	1
		<i>Melanotaenia fasinensis</i>	1
		<i>Melanotaenia fredericki</i>	1
		<i>Melanotaenia herbertaxelrodi</i>	3
		<i>Melanotaenia irianjaya</i>	1
		<i>Melanotaenia kamaka</i>	1
		<i>Melanotaenia lacustris</i>	13
		<i>Melanotaenia lakamora</i>	2
		<i>Melanotaenia maccullochi</i>	4
		<i>Melanotaenia mubiensis</i>	1
		<i>Melanotaenia papuae</i>	1
		<i>Melanotaenia parkinsoni</i>	3
		<i>Melanotaenia parva</i>	2
		<i>Melanotaenia pierucciae</i>	1
		<i>Melanotaenia praecox</i>	26
		<i>Melanotaenia splendida inornata</i>	2
		<i>Melanotaenia splendida rubrostriata</i>	1
		<i>Melanotaenia synergos</i>	1
		<i>Melanotaenia trifasciata</i>	12
	<i>Rhadinocentrus sp.</i>		1
		<i>Rhadinocentrus ornatus</i>	1
<i>Microdesmidae</i>	<i>Nemateleotris sp.</i>	<i>Nemateleotris decora</i>	10
		<i>Nemateleotris magnifica</i>	16
<i>Mochokidae</i>			6
	<i>Euchilichthys sp.</i>		1
	<i>Microsynodontis sp.</i>		3



	<i>Synodontis sp.</i>		15
		<i>Synodontis angelicus</i>	1
		<i>Synodontis batesii</i>	1
		<i>Synodontis brichardi</i>	1
		<i>Synodontis decorus</i>	4
		<i>Synodontis dhonti</i>	1
		<i>Synodontis eupterus</i>	4
		<i>Synodontis flavitaeniatus</i>	2
		<i>Synodontis grandiops</i>	3
		<i>Synodontis lucipinnis</i>	12
		<i>Synodontis multipunctatus</i>	11
		<i>Synodontis nigrita</i>	2
		<i>Synodontis nigriventris</i>	19
		<i>Synodontis njassae</i>	10
		<i>Synodontis petricola</i>	21
		<i>Synodontis polli</i>	1
		<i>Synodontis schoutedeni</i>	1
		<i>Synodontis soloni</i>	1
		<i>Synodontis velifer</i>	1
<i>Monacanthidae</i>			3
	<i>Acreichthys sp.</i>	<i>Acreichthys tomentosus</i>	19
	<i>Amanses sp.</i>	<i>Amanses scopas</i>	1
	<i>Rudarius sp.</i>	<i>Rudarius minutus</i>	1
<i>Monodactylidae</i>			1
<i>Moridae</i>	<i>Physiculus sp.</i>	<i>Physiculus normani</i>	1
<i>Mormyridae</i>	<i>Gnathonemus sp.</i>	<i>Gnathonemus petersii</i>	2
<i>Muraenidae</i>			1
	<i>Echidna sp.</i>		1
		<i>Echidna nebulosa</i>	5
	<i>Gymnothorax sp.</i>		1

		<i>Gymnothorax favagineus</i>	1
		<i>Gymnothorax melatremus</i>	2
<i>Nandidae</i>	<i>Polycentropsis sp.</i>	<i>Polycentropsis abbreviata</i>	1
<i>Narcinidae</i>	<i>Discopyge sp.</i>		1
<i>Nemacheilidae</i>	<i>Acanthocobitis sp.</i>	<i>Acanthocobitis rubidipinnis</i>	1
	<i>Barbatula sp.</i>	<i>Barbatula barbatula</i>	1
	<i>Neonoemacheilus sp.</i>	<i>Neonoemacheilus morehensis</i>	1
	<i>Schistura sp.</i>	<i>Schistura savona</i>	1
	<i>Yunnanilus sp.</i>		3
		<i>Yunnanilus cruciatus</i>	7
<i>Nettastomatidae</i>	<i>Leptocephalus sp.</i>		1
<i>Nothobranchiidae</i>			2
	<i>Aphyosemion sp.</i>		3
		<i>Aphyosemion aureum</i>	1
		<i>Aphyosemion australe</i>	9
		<i>Aphyosemion bitaeniatum</i>	1
		<i>Aphyosemion bivittatum</i>	1
		<i>Aphyosemion celiae</i>	1
		<i>Aphyosemion cognatum</i>	1
		<i>Aphyosemion exiguum</i>	1
		<i>Aphyosemion hera</i>	2
		<i>Aphyosemion herzogi</i>	1
		<i>Aphyosemion primigenium</i>	1
		<i>Aphyosemion splendopleure</i>	1
		<i>Aphyosemion striatum</i>	2
		<i>Aphyosemion volcanum</i>	1
	<i>Callopanchax sp.</i>	<i>Callopanchax occidentalis</i>	1
	<i>Epiplatys sp.</i>		2
		<i>Epiplatys annulatus</i>	7
		<i>Epiplatys dageti</i>	6

		<i>Epiplatys fasciolatus</i>	2
	<i>Fundulopanchax sp.</i>		1
		<i>Fundulopanchax amieti</i>	2
		<i>Fundulopanchax fallax</i>	1
		<i>Fundulopanchax gardneri</i>	7
		<i>Fundulopanchax gresensi</i>	1
		<i>Fundulopanchax gularis</i>	1
	<i>Nothobranchius sp.</i>	<i>Nothobranchius furzeri</i>	1
		<i>Nothobranchius guentheri</i>	1
		<i>Nothobranchius rachovii</i>	2
	<i>Scriptaphyosemion sp.</i>	<i>Scriptaphyosemion liberiense</i>	1
		<i>Scriptaphyosemion wieseae</i>	1
<i>Notopteridae</i>	<i>Papyrocranus sp.</i>	<i>Papyrocranus afer</i>	1
	<i>Xenomystus sp.</i>		1
		<i>Xenomystus nigri</i>	2
<i>Odacidae</i>	<i>Odax sp.</i>	<i>Odax cyanoallix</i>	1
<i>Ophichthidae</i>	<i>Leiuranus sp.</i>		1
	<i>Quassiremus sp.</i>	<i>Quassiremus ascensionis</i>	1
<i>Opisthoproctidae</i>	<i>Winteria sp.</i>		1
<i>Opistognathidae</i>	<i>Opistognathus sp.</i>	<i>Opistognathus aurifrons</i>	1
<i>Osphronemidae</i>			18
	<i>Belontia sp.</i>	<i>Belontia hasselti</i>	1
		<i>Belontia signata</i>	2
	<i>Betta sp.</i>		26
		<i>Betta albimarginata</i>	4
		<i>Betta channoides</i>	8
		<i>Betta falx</i>	1
		<i>Betta ferox</i>	2
		<i>Betta foerschi</i>	2
		<i>Betta imbellis</i>	31

		<i>Betta kuehnei</i>	2
		<i>Betta macrostoma</i>	1
		<i>Betta mahachaiensis</i>	1
		<i>Betta ocellata</i>	2
		<i>Betta patoti</i>	1
		<i>Betta persephone</i>	2
		<i>Betta picta</i>	1
		<i>Betta pugnax</i>	7
		<i>Betta siamorientalis</i>	1
		<i>Betta simplex</i>	4
		<i>Betta smaragdina</i>	7
		<i>Betta splendens</i>	235
		<i>Betta tussyae</i>	3
		<i>Betta uberis</i>	2
		<i>Betta unimaculata</i>	6
	<i>Macropodus sp.</i>		4
		<i>Macropodus baviensis</i>	1
		<i>Macropodus erythropterus</i>	1
		<i>Macropodus hongkongensis</i>	1
		<i>Macropodus opercularis</i>	19
		<i>Macropodus spechti</i>	4
	<i>Parosphromenus sp.</i>		2
		<i>Parosphromenus bintan</i>	1
		<i>Parosphromenus deissneri</i>	1
		<i>Parosphromenus linkei</i>	3
		<i>Parosphromenus nagyi</i>	5
		<i>Parosphromenus phoenicurus</i>	2
		<i>Parosphromenus quindecim</i>	1
	<i>Sphaerichthys sp.</i>		2
		<i>Sphaerichthys osphromenoides</i>	3

		<i>Sphaerichthys vaillanti</i>	3
	<i>Trichogaster sp.</i>		6
		<i>Trichogaster chuna</i>	43
		<i>Trichogaster lalius</i>	56
		<i>Trichogaster microlepis</i>	1
	<i>Trichopodus sp.</i>		1
		<i>Trichopodus leerii</i>	65
		<i>Trichopodus trichopterus</i>	36
	<i>Trichopsis sp.</i>	<i>Trichopsis pumila</i>	23
		<i>Trichopsis vittata</i>	3
<i>Osteoglossidae</i>			2
	<i>Osteoglossum sp.</i>	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	5
	<i>Scleropages sp.</i>	<i>Scleropages jardinii</i>	1
<i>Ostraciidae</i>			1
	<i>Lactoria sp.</i>		1
	<i>Ostracion sp.</i>	<i>Ostracion cubicus</i>	2
<i>Pangasiidae</i>			1
	<i>Pangasius sp.</i>	<i>Pangasius kunyit</i>	1
<i>Pantodontidae</i>	<i>Pantodon sp.</i>		1
		<i>Pantodon buchholzi</i>	8
<i>Paralichthyidae</i>	<i>Ancylopsetta sp.</i>	<i>Ancylopsetta microctenus</i>	1
	<i>Etropus sp.</i>	<i>Etropus peruvianus</i>	1
<i>Parodontidae</i>			1
	<i>Parodon sp.</i>	<i>Parodon pongoensis</i>	1
<i>Pempheridae</i>			1
<i>Percichthyidae</i>	<i>Siniperca sp.</i>	<i>Siniperca chuatsi</i>	8
<i>Percidae</i>	<i>Etheostoma sp.</i>	<i>Etheostoma spectabile</i>	1
<i>Peristediidae</i>	<i>Scalicus sp.</i>	<i>Scalicus gilberti</i>	1
<i>Phallostethidae</i>	<i>Neostethus sp.</i>		1
	<i>Phenacostethus sp.</i>	<i>Phenacostethus posthon</i>	1

<i>Pholidae</i>	<i>Pholis sp.</i>	<i>Pholis gunnellus</i>	1
<i>Pholidichthyidae</i>	<i>Pholidichthys sp.</i>	<i>Pholidichthys leucotaenia</i>	5
<i>Pimelodidae</i>			36
	<i>Leiarius sp.</i>	<i>Leiarius arekaima</i>	2
		<i>Leiarius longibarbis</i>	1
		<i>Leiarius marmoratus</i>	3
		<i>Leiarius pictus</i>	1
	<i>Parapimelodus sp.</i>	<i>Parapimelodus valenciennis</i>	1
	<i>Phractocephalus sp.</i>	<i>Phractocephalus hemioliopterus</i>	3
	<i>Pimelodus sp.</i>		1
		<i>Pimelodus ornatus</i>	1
		<i>Pimelodus pantaneiro</i>	1
		<i>Pimelodus pictus</i>	19
	<i>Pseudoplatystoma sp.</i>	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	2
	<i>Sorubim sp.</i>	<i>Sorubim maniradii</i>	5
<i>Plesiopidae</i>	<i>Assessor sp.</i>	<i>Assessor flavissimus</i>	2
	<i>Callopleysiops sp.</i>	<i>Callopleysiops altivelis</i>	1
		<i>Callopleysiops argus</i>	1
<i>Pleuronectidae</i>	<i>Platichthys sp.</i>		1
	<i>Pleuronectes sp.</i>	<i>Pleuronectes platessa</i>	1
<i>Plotosidae</i>	<i>Plotosus sp.</i>	<i>Plotosus nhatrangensis</i>	1
<i>Poeciliidae</i>			39
	<i>Gambusia sp.</i>		2
		<i>Gambusia affinis</i>	3
		<i>Gambusia holbrooki</i>	2
		<i>Gambusia wrayi</i>	1
	<i>Girardinus sp.</i>	<i>Girardinus metallicus</i>	24
	<i>Heterandria sp.</i>	<i>Heterandria bimaculata</i>	1
		<i>Heterandria formosa</i>	46
	<i>Lamprichthys sp.</i>		1

	<i>Limia sp.</i>		1
		<i>Limia nigrofasciata</i>	2
		<i>Limia perugiae</i>	2
	<i>Micropanchax sp.</i>	<i>Micropanchax camerunensis</i>	1
	<i>Micropoecilia sp.</i>	<i>Micropoecilia minima</i>	1
		<i>Micropoecilia picta</i>	6
	<i>Neoheterandria sp.</i>		1
		<i>Neoheterandria elegans</i>	5
	<i>Phallichthys sp.</i>	<i>Phallichthys quadripunctatus</i>	1
	<i>Phalloceros sp.</i>	<i>Phalloceros caudimaculatus</i>	1
	<i>Platypanchax sp.</i>		1
	<i>Poecilia sp.</i>	<i>Poecilia caucana</i>	2
		<i>Poecilia gillii</i>	4
		<i>Poecilia maylandi</i>	1
		<i>Poecilia obscura</i>	2
		<i>Poecilia reticulata</i>	384
		<i>Poecilia salvatoris</i>	1
		<i>Poecilia sphenops</i>	123
		<i>Poecilia velifera</i>	6
		<i>Poecilia vivipara</i>	1
		<i>Poecilia wingei</i>	223
	<i>Poeciliopsis sp.</i>	<i>Poeciliopsis lutzi</i>	1
	<i>Poropanchax sp.</i>	<i>Poropanchax normani</i>	8
	<i>Priapella sp.</i>	<i>Priapella olmecae</i>	2
	<i>Procatopus sp.</i>		1
		<i>Procatopus similis</i>	2
	<i>Xenophallus sp.</i>		1
		<i>Xenophallus umbratilis</i>	1
	<i>Xiphophorus sp.</i>		36
		<i>Xiphophorus clemenciae</i>	5

		<i>Xiphophorus cortezi</i>	1
		<i>Xiphophorus evelynae</i>	1
		<i>Xiphophorus hellerii</i>	113
		<i>Xiphophorus kallmani</i>	1
		<i>Xiphophorus maculatus</i>	126
		<i>Xiphophorus mayae</i>	2
		<i>Xiphophorus milleri</i>	1
		<i>Xiphophorus mixei</i>	1
		<i>Xiphophorus montezumae</i>	1
		<i>Xiphophorus multilineatus</i>	1
		<i>Xiphophorus nezahualcoyotl</i>	1
		<i>Xiphophorus nigrensis</i>	1
		<i>Xiphophorus pygmaeus</i>	47
		<i>Xiphophorus signum</i>	2
		<i>Xiphophorus variatus</i>	9
		<i>Xiphophorus xiphidium</i>	1
<i>Polycentridae</i>	<i>Monocirrhus sp.</i>	<i>Monocirrhus polyacanthus</i>	1
<i>Polynemidae</i>			1
<i>Polypteridae</i>			2
	<i>Erpetoichthys</i>	<i>Erpetoichthys calabaricus</i>	25
	<i>Polypterus sp.</i>		1
		<i>Polypterus congicus</i>	1
		<i>Polypterus delhezi</i>	8
		<i>Polypterus endlicherii</i>	3
		<i>Polypterus mokelembembe</i>	5
		<i>Polypterus ornatipinnis</i>	9
		<i>Polypterus palmas</i>	1
		<i>Polypterus polli</i>	1
		<i>Polypterus retropinnis</i>	2
		<i>Polypterus senegalus</i>	20



		<i>Polypterus weeksii</i>	1
<i>Pomacanthidae</i>			5
	<i>Apolemichthys sp.</i>	<i>Apolemichthys xanthurus</i>	2
	<i>Centropyge sp.</i>		27
		<i>Centropyge acanthops</i>	13
		<i>Centropyge aurantonotus</i>	3
		<i>Centropyge bicolor</i>	1
		<i>Centropyge bispinosa</i>	15
		<i>Centropyge eibli</i>	4
		<i>Centropyge flavissima</i>	1
		<i>Centropyge heraldi</i>	1
		<i>Centropyge loriculus</i>	18
		<i>Centropyge multicolor</i>	1
		<i>Centropyge potteri</i>	3
		<i>Centropyge tibicen</i>	1
	<i>Genicanthus sp.</i>		1
		<i>Genicanthus bellus</i>	1
	<i>Paracentropyge sp.</i>	<i>Paracentropyge multifasciata</i>	1
	<i>Pomacanthus sp.</i>	<i>Pomacanthus annularis</i>	1
		<i>Pomacanthus asfur</i>	1
		<i>Pomacanthus chrysurus</i>	1
		<i>Pomacanthus imperator</i>	3
		<i>Pomacanthus navarchus</i>	6
		<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	1
		<i>Pomacanthus xanthometopon</i>	1
	<i>Pygoplites sp.</i>		1
		<i>Pygoplites diacanthus</i>	1
<i>Pomacentridae</i>			16
	<i>Abudefduf sp.</i>	<i>Abudefduf saxatilis</i>	2
		<i>Abudefduf sordidus</i>	5

	<i>Amphiprion sp.</i>		52
		<i>Amphiprion akallopisos</i>	1
		<i>Amphiprion bicinctus</i>	1
		<i>Amphiprion clarkii</i>	2
		<i>Amphiprion ephippium</i>	1
		<i>Amphiprion frenatus</i>	1
		<i>Amphiprion ocellaris</i>	102
		<i>Amphiprion omanensis</i>	1
		<i>Amphiprion percula</i>	25
		<i>Amphiprion sebae</i>	1
	<i>Azurina sp.</i>	<i>Azurina eupalama</i>	2
		<i>Azurina hirundo</i>	2
	<i>Chromis sp.</i>		10
		<i>Chromis amboinensis</i>	1
		<i>Chromis atripectoralis</i>	1
		<i>Chromis bami</i>	1
		<i>Chromis cinerascens</i>	1
		<i>Chromis cyanea</i>	1
		<i>Chromis dispilus</i>	1
		<i>Chromis flavapicis</i>	3
		<i>Chromis flavicauda</i>	1
		<i>Chromis ovalis</i>	3
		<i>Chromis retrofasciata</i>	1
		<i>Chromis ternatensis</i>	1
		<i>Chromis viridis</i>	35
	<i>Chrysiptera sp.</i>		5
		<i>Chrysiptera arnazaе</i>	1
		<i>Chrysiptera cyanea</i>	3
		<i>Chrysiptera hemicyanea</i>	8
		<i>Chrysiptera parasema</i>	25

		<i>Chrysiptera rollandi</i>	2
		<i>Chrysiptera talboti</i>	2
		<i>Chrysiptera taupou</i>	1
	<i>Dascyllus sp.</i>		1
		<i>Dascyllus albisella</i>	1
		<i>Dascyllus aruanus</i>	2
		<i>Dascyllus melanurus</i>	5
	<i>Neoglyphidodon sp.</i>	<i>Neoglyphidodon oxyodon</i>	2
	<i>Parma sp.</i>	<i>Parma bicolor</i>	1
	<i>Pomacentrus sp.</i>	<i>Pomacentrus alleni</i>	1
	<i>Premnas sp.</i>	<i>Premnas biaculeatus</i>	6
	<i>Stegastes sp.</i>	<i>Stegastes pictus</i>	1
<i>Potamotrygonidae</i>	<i>Potamotrygon sp.</i>		3
		<i>Potamotrygon hystrix</i>	1
		<i>Potamotrygon leopoldi</i>	3
		<i>Potamotrygon motoro</i>	1
		<i>Potamotrygon orbignyi</i>	1
		<i>Potamotrygon scobina</i>	3
		<i>Potamotrygon yepezi</i>	1
<i>Pristigasteridae</i>	<i>Ilisha sp.</i>	<i>Ilisha lunula</i>	1
<i>Prochilodontidae</i>	<i>Prochilodus sp.</i>	<i>Prochilodus costatus</i>	1
<i>Pseudocarchariidae</i>	<i>Pseudocarcharias sp.</i>		1
<i>Pseudochromidae</i>			6
	<i>Cypho sp.</i>	<i>Cypho purpurascens</i>	1
	<i>Pseudochromis sp.</i>		3
		<i>Pseudochromis aldabraensis</i>	1
		<i>Pseudochromis cyanotaenia</i>	1
		<i>Pseudochromis fridmani</i>	21
<i>Pseudomugilidae</i>			1
	<i>Pseudomugil sp.</i>		2

		<i>Pseudomugil connieae</i>	2
		<i>Pseudomugil furcatus</i>	9
		<i>Pseudomugil gertrudae</i>	14
		<i>Pseudomugil ivantsoffi</i>	3
		<i>Pseudomugil mellis</i>	4
		<i>Pseudomugil paskai</i>	5
		<i>Pseudomugil pellucidus</i>	1
		<i>Pseudomugil tenellus</i>	3
<i>Pseudopimelodidae</i>	<i>Batrochoglanis sp.</i>		1
		<i>Batrochoglanis raninus</i>	1
<i>Pseudotriakidae</i>	<i>Gollum sp.</i>		1
	<i>Planonasmus sp.</i>		1
<i>Rhinobatidae</i>	<i>Platyrrhinoidis sp.</i>		1
	<i>Rhinobatos sp.</i>	<i>Rhinobatos thouin</i>	2
<i>Rivulidae</i>	<i>Cynodonichthys sp.</i>	<i>Cynodonichthys birkhahni</i>	1
		<i>Cynodonichthys weberi</i>	1
	<i>Hypsolebias sp.</i>		1
	<i>Laimosemion sp.</i>		1
	<i>Moema sp.</i>	<i>Moema staecki</i>	1
	<i>Rivulus sp.</i>		2
	<i>Simpsonichthys sp.</i>	<i>Simpsonichthys boitonei</i>	1
		<i>Simpsonichthys marginatus</i>	1
		<i>Simpsonichthys santanae</i>	1
		<i>Simpsonichthys zonatus</i>	1
<i>Scaridae</i>			1
	<i>Scarus sp.</i>	<i>Scarus quoyi</i>	2
		<i>Scarus spinus</i>	1
	<i>Sparisoma sp.</i>	<i>Sparisoma viride</i>	1
<i>Scatophagidae</i>			1
<i>Schilbeidae</i>			6

	<i>Laides sp.</i>	<i>Laides hexanema</i>	1
	<i>Pareutropius sp.</i>	<i>Pareutropius debauwi</i>	1
<i>Sciaenidae</i>	<i>Boesemania sp.</i>	<i>Boesemania microlepis</i>	1
	<i>Ctenosciaena sp.</i>	<i>Ctenosciaena peruviana</i>	1
	<i>Ophioscion sp.</i>	<i>Ophioscion costaricensis</i>	1
<i>Scorpaenidae</i>			1
	<i>Brachypterois sp.</i>	<i>Brachypterois serrulata</i>	2
	<i>Dendrochirus sp.</i>		1
		<i>Dendrochirus bellus</i>	1
		<i>Dendrochirus biocellatus</i>	2
		<i>Dendrochirus brachypterus</i>	3
		<i>Dendrochirus zebra</i>	1
	<i>Pontinus sp.</i>	<i>Pontinus helena</i>	1
	<i>Pterois sp.</i>		1
		<i>Pterois brevipectoralis</i>	1
		<i>Pterois radiata</i>	1
	<i>Taenianotus sp.</i>	<i>Taenianotus triacanthus</i>	1
<i>Scyliorhinidae</i>	<i>Apristurus sp.</i>		2
		<i>Apristurus canutus</i>	1
		<i>Apristurus herklotsi</i>	1
		<i>Apristurus japonicus</i>	1
		<i>Apristurus kampae</i>	1
	<i>Haploblepharus sp.</i>		1
<i>Serranidae</i>			11
	<i>Anthias sp.</i>		4
		<i>Anthias helenensis</i>	1
	<i>Cromileptes sp.</i>		1
	<i>Epinephelus sp.</i>	<i>Epinephelus maculatus</i>	1
		<i>Epinephelus spilotoceps</i>	2
	<i>Gracila sp.</i>	<i>Gracila albomarginata</i>	1

	<i>Hyporthodus sp.</i>	<i>Hyporthodus perplexus</i>	1
	<i>Nemanthias sp.</i>	<i>Nemanthias carberryi</i>	1
	<i>Othos sp.</i>		1
	<i>Plectranthias sp.</i>	<i>Plectranthias inermis</i>	1
	<i>Pseudanthias sp.</i>		2
		<i>Pseudanthias dispar</i>	1
		<i>Pseudanthias pulcherrimus</i>	1
		<i>Pseudanthias randalli</i>	1
		<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	14
	<i>Serranus sp.</i>	<i>Serranus psittacinus</i>	1
		<i>Serranus tortugarum</i>	1
<i>Serrasalmidae</i>	<i>Acnodon sp.</i>	<i>Acnodon oligacanthus</i>	1
	<i>Metynnis sp.</i>		4
		<i>Metynnis altidorsalis</i>	4
		<i>Metynnis argenteus</i>	2
		<i>Metynnis fasciatus</i>	1
		<i>Metynnis hypsauchen</i>	4
		<i>Metynnis lippincottianus</i>	1
	<i>Mylesinus sp.</i>	<i>Mylesinus paucisquamatus</i>	1
	<i>Myleus sp.</i>		1
		<i>Myleus asterias</i>	1
		<i>Myleus torquatus</i>	1
	<i>Pygocentrus sp.</i>	<i>Pygocentrus cariba</i>	2
		<i>Pygocentrus nattereri</i>	22
	<i>Serrasalmus sp.</i>		1
<i>Siganidae</i>			1
	<i>Siganus sp.</i>		4
		<i>Siganus corallinus</i>	1
		<i>Siganus magnificus</i>	8
		<i>Siganus unimaculatus</i>	3

		<i>Siganus uspi</i>	1
		<i>Siganus vulpinus</i>	13
<i>Siluridae</i>	<i>Kryptopterus sp.</i>	<i>Kryptopterus bicirrhis</i>	9
		<i>Kryptopterus minor</i>	1
		<i>Kryptopterus vitreolus</i>	2
	<i>Pterocryptis sp.</i>	<i>Pterocryptis gangelica</i>	1
	<i>Silurus sp.</i>	<i>Silurus glanis</i>	1
	<i>Wallago sp.</i>	<i>Wallago attu</i>	1
<i>Sisoridae</i>			1
	<i>Oreoglanis sp.</i>	<i>Oreoglanis siamensis</i>	1
<i>Soleidae</i>	<i>Brachirus sp.</i>		1
	<i>Zebrias sp.</i>	<i>Zebrias captivus</i>	1
<i>Stomiidae</i>	<i>Neonesthes sp.</i>		1
<i>Synphobranchidae</i>	<i>Dysommia sp.</i>	<i>Dysommia proboscideus</i>	1
	<i>Ilyophis sp.</i>		1
<i>Synbranchidae</i>	<i>Monopterus sp.</i>	<i>Monopterus cuchia</i>	1
<i>Syngnathidae</i>	<i>Corythoichthys sp.</i>	<i>Corythoichthys intestinalis</i>	1
	<i>Doryichthys sp.</i>	<i>Doryichthys boaja</i>	1
	<i>Doryrhamphus sp.</i>	<i>Doryrhamphus excisus excisus</i>	4
	<i>Dunckerocampus sp.</i>	<i>Dunckerocampus dactyliophorus</i>	2
		<i>Dunckerocampus pessuliferus</i>	1
	<i>Enneacampus sp.</i>	<i>Enneacampus ansorgii</i>	1
	<i>Hippocampus sp.</i>		3
		<i>Hippocampus comes</i>	1
		<i>Hippocampus reidi</i>	2
<i>Terapontidae</i>	<i>Pelates sp.</i>	<i>Pelates qinglanensis</i>	1
<i>Tetraodontidae</i>			5
	<i>Auriglobus sp.</i>		1
		<i>Auriglobus modestus</i>	2
		<i>Auriglobus silus</i>	1

	<i>Canthigaster sp.</i>	<i>Canthigaster compressa</i>	2
		<i>Canthigaster valentini</i>	12
	<i>Carinotetraodon sp.</i>		1
		<i>Carinotetraodon borneensis</i>	1
		<i>Carinotetraodon imitator</i>	1
		<i>Carinotetraodon irrubescens</i>	1
		<i>Carinotetraodon lorteti</i>	1
		<i>Carinotetraodon salivator</i>	1
		<i>Carinotetraodon travancoricus</i>	24
	<i>Leiodon sp.</i>	<i>Leiodon cutcutia</i>	1
	<i>Pao sp.</i>		1
		<i>Pao abei</i>	1
		<i>Pao baileyi</i>	1
		<i>Pao cochinchinensis</i>	1
		<i>Pao ocellaris</i>	1
		<i>Pao palembangensis</i>	2
		<i>Pao suvattii</i>	1
	<i>Takifugu sp.</i>		1
		<i>Takifugu ocellatus</i>	1
	<i>Tetraodon sp.</i>		1
		<i>Tetraodon biocellatus</i>	1
		<i>Tetraodon erythrotaenia</i>	1
		<i>Tetraodon lineatus</i>	3
		<i>Tetraodon mbu</i>	1
		<i>Tetraodon miurus</i>	1
		<i>Tetraodon nigroviridis</i>	1
		<i>Tetraodon pustulatus</i>	1
		<i>Tetraodon schoutedeni</i>	1
<i>Tetrarogidae</i>	<i>Snyderina sp.</i>	<i>Snyderina yamanokami</i>	4
<i>Toxotidae</i>	<i>Toxotes sp.</i>	<i>Toxotes jaculatrix</i>	1



<i>Trichomycteridae</i>	<i>Trichomycterus sp.</i>	<i>Trichomycterus albinotatus</i>	1
	<i>Tridens sp.</i>	<i>Tridens melanops</i>	1
<i>Triporthidae</i>	<i>Triporthes sp.</i>	<i>Triporthes paranensis</i>	1
<i>Tripterygiidae</i>	<i>Axoclinus sp.</i>		1
<i>Valenciidae</i>	<i>Valencia sp.</i>	<i>Valencia hispanica</i>	1
		<i>Valencia robertae</i>	1
<i>Zanclidae</i>	<i>Zanclus sp.</i>	<i>Zanclus cornutus</i>	1
<i>Zenarchopteridae</i>	<i>Dermogenys sp.</i>	<i>Dermogenys pusilla</i>	3
		<i>Dermogenys siamensis</i>	1
	<i>Nomorhamphus sp.</i>		1
		<i>Nomorhamphus liemi</i>	2
		<i>Nomorhamphus rex</i>	1
<b>Gesamtergebnis</b>			<b>13.038</b>

**Tierheim Fische**  
**Hauptfragebogen (Teil 1)**

**Herzlich willkommen!**

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit nehmen, unseren speziellen Tierheim-Fragebogen auszufüllen.

**Wichtig:**

Der Fragebogen besteht aus 2 Teilen:

1. Allgemeiner Teil: demografische Fragen
2. Spezielle Teilfragebögen: je ausgewählte Tiergruppe

Sie haben jederzeit die Möglichkeit den Fragebogen zu pausieren (Button: "Befragung unterbrechen" drücken), um zu einem späteren Zeitpunkt damit fortzufahren. Bitte schließen Sie zum Unterbrechen des Bogens nicht einfach nur das Browserfenster ["X"].

Fahren Sie mit der Maus im Fragebogen über die blauen Infobuttons hier stehen im Fragebogen z.B. Kurzdefinitionen, um weitere Informationen zu erhalten!

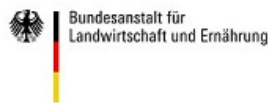
Der Fragebogen ist selbstverständlich anonym.

Ihr EXOPET-Team der Universitäten Leipzig und München

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



**Bitte berücksichtigen Sie die allgemeine Definition:**

Im Rahmen der EXOPET-Studie werden als „Heimtiere“ alle Tiere verstanden, die insbesondere zur eigenen Freude und als Gefährten gehalten werden oder für diesen Zweck bestimmt sind (Europäisches Übereinkommen zum Schutz von Heimtieren, 2000). Hierzu zählen sowohl in menschlicher Obhut vermehrte bzw. gezüchtete, als auch der Natur entnommene heimische und nicht heimische Tierarten.

**Nicht erfasst** werden die Haltungsbedingungen von **Haushunden und Hauskatzen**. Hingegen sind Angaben zur Haltung von Kreuzungen dieser und weiterer Heimtierarten mit Wildtieren durchaus von Interesse. Ein Beispiel hierfür ist die Savannah-Katze (Kreuzung zwischen Hauskatze und Serval).

**Unberücksichtigt** bleiben wirbellose Tiere (Weichtiere, Insekten, Spinnentiere, Krebse und Garnelen usw.). Dies gilt auch für die Haltung **landwirtschaftlich genutzter Tiere** (Speisefische, Geflügel, Säugetiere) und in Angelteichen gehaltener Fische.

1. In welchem **Bundesland** befindet sich Ihr Tierheim? [v]<sup>11</sup> [Dropdown]
- Baden-Württemberg
  - Bayern
  - Berlin
  - Brandenburg
  - Bremen
  - Hamburg
  - Hessen
  - Mecklenburg-Vorpommern
  - Niedersachsen
  - Nordrhein-Westfalen
  - Rheinland-Pfalz
  - Saarland
  - Sachsen
  - Sachsen-Anhalt
  - Schleswig-Holstein
  - Thüringen
2. Wie viele **Einwohner** hat der Ort [<sup>12</sup>: ohne Umland/Einzugsgebiet], in dem sich Ihr Tierheim befindet? [v] [Dropdown]
- < 2.000
  - 2.001 - 5.000
  - 5.001 - 20.000
  - 20.001 - 50.000
  - 50.001 - 100.000
  - 100.001 - 500.000[→ Weiter mit Frage 4]
  - 500.001 - 1.000.000[→ Weiter mit Frage 4]
  - > 1.000.000 [→ Weiter mit Frage 4]
3. Befindet sich im **Einzugsgebiet** Ihres Tierheims eine **Großstadt** [[: >100.000 Einwohner]? [Single Choice]
- Ja
  - Nein
4. Welche **Tiergruppen** hat Ihr Tierheim in den Jahren 2013 - 2015 **aus privaten Haltungen** [[: z.B. ohne §11-Erlaubnis: Haltungen in privaten Haushalten und öffentlich zugänglichen Einrichtungen (z.B. Arztpraxen, Hotels, Restaurants). Unberücksichtigt bleiben Zirkusse und zoologische Einrichtungen] (**Abgabe, Fortnahme, Fundtiere**) aufgenommen? [v] [Multiple Choice]
- Amphibien [[: mit Kurzdefinition]
  - Fische [[: mit Kurzdefinition]
  - Reptilien [[: mit Kurzdefinition]
  - Säugetiere [[: mit Kurzdefinition]
  - Vögel [[: mit Kurzdefinition]
- 
- Das Tierheim hat aus keiner der genannten Tiergruppen Tiere aufgenommen**  
[→ hier: Weiterleitung zum Ende der Befragung]

Diese Frage dient der Zuteilung der tiergruppenspezifischen Teilfragebögen.

5. Für welche **Tiergruppe** soll der **spezielle Teilfragebogen geöffnet werden?** [v] [Single Choice]
- Sie kehren nach jedem Teilfragebogen zu dieser Auswahl zurück, abzüglich der bereits ausgefüllten Tiergruppen.
- Amphibien
  - Fische
  - Reptilien
  - Säugetiere
  - Vögel

### Spezieller Tiergruppenfragebogen Fische

<sup>11</sup> [v = verpflichtende Fragen]

<sup>12</sup> []=Infobuttons, welche im Fragebogen einen Begriff näher definierten, wenn man mit der Maus über das „i“-Symbol ging

Sie befinden sich nun im Teilfragebogen der Gruppe **Fische**.

**Bitte beachten Sie:**

In der EXOPET-Studie werden grundsätzlich alle Fischarten berücksichtigt.

Ausgeschlossen werden Fische, die ausschließlich zur Gewinnung von Lebensmitteln, sowohl privat als auch gewerbsmäßig, gehalten werden. Ebenfalls sind sowohl private als auch gewerbsmäßige Angelteiche nicht Teil der Studie.

Unberücksichtigt bleiben für diesen Fragebogen auch ggf. "Pensionstiere" und vorübergehende Abgabeteiere.

**1. Wie viele Fische haben Sie im Zeitraum 2013 – 2015 insgesamt aufgenommen?**

\_\_\_\_\_ Fische

**2. Bitte geben Sie an, welche und wie viele Fische Ihr Tierheim im Zeitraum 2013 - 2015 aufgenommen hat. Woher stammen die aufgenommenen Tiere hauptsächlich?**

Sie werden bei der Eingabe von einer Datenbank unterstützt. Eine freie Eingabe ist ebenfalls möglich.

Fischart [Texteingabe mit Datenbankunterstützung]	Anzahl aufgenommener Tiere	davon hauptsächlich		
		von Privatpersonen	behördliche Fortnahmen	als Fundtier
<b>Süßwasserfischarten</b>				
1. _____	_____	○	○	○
2. _____	_____	○	○	○
<b>Meerwasserfischarten</b>				
1. _____	_____	○	○	○
2. _____	_____	○	○	○

**3. Nennen Sie bitte die in den Jahren 2013 – 2015 von Privatpersonen am häufigsten angegebenen Gründe, warum Fische im Tierheim dauerhaft abgegeben wurden.**

[hier Listung der bei Frage 2 genannten Fischarten]	Häufigster Grund	Zweithäufigster Grund	Dritthäufigster Grund	Sonstige Gründe [!: nur auszufüllen, wenn links im Dropdownmenü „Sonstiges“ ausgewählt wurde]
z.B. Poecilia reticulata	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
z.B. Cyprinus carpio	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____

**keine Angabe**

**Dropdown „Mängel“ für Frage 3**

- Anschaffung unüberlegt/kein Interesse mehr
- Allergie
- Belästigung durch das Tier (z.B. Geruch, Lärm)
- Erkrankung/Todesfall Besitzer
- Erkrankung des Tieres (z.B. Parasitenbefall)
- familiäre Veränderung (z.B. Baby, neuer Partner, Trennung, Umzug)
- finanzielle Probleme (z.B. Arbeitslosigkeit, laufende Kosten zu hoch)
- Halterbewilligung fehlt
- Nachwuchs/überzählige Nachzuchten
- Platzmangel/Tier zu groß
- Tod des Partnertieres
- Umgang mit Tier gefährlich (z.B. durch Geschlechtsreife, Größe)
- Unverträglichkeit (z.B. mit anderen Tieren/Menschen)
- Urlaub
- Verhaltensprobleme
- Zahmheit nicht vorhanden
- Zeitmangel/Tier zu arbeitsaufwendig
- Sonstiges (bitte rechts eintragen)

**4. Wie viel Prozent der Tiere wurden wohin vermittelt?**

Schätzwerte möglich!

[hier Listung der bei Frage 2 genannten Fischarten]	% vermittelt an Privathalter	% vermittelt an andere Stelle/ Auffangstation o.ä.
z.B. Poecilia reticulata	_____ %	_____ %
z.B. Cyprinus carpio	_____ %	_____ %

**keine Angabe**

**5. Gab es in den Jahren 2013 - 2015 zu den Jahren davor eine gehäufte Aufnahme an bestimmten Tierarten aus der Gruppe Fische und wissen Sie ggf. auch warum?**

Sie werden bei der Eingabe wieder von der Datenbank unterstützt. Eine freie Eingabe ist auch wieder möglich.

Gehäufte Tierart: \_\_\_\_\_ Keine Häufungen

Grund: \_\_\_\_\_ Nicht beurteilbar

Frühere Häufungen (wenn möglich mit Jahreszahl) [freie Eingabe]

\_\_\_\_\_

**6. Hat Ihr Tierheim in den Jahren 2013 - 2015 aus einem oder mehreren Fällen von Animal Hoarding im Bereich Fische Tiere aufgenommen?**

Mehrere Fälle sind bitte durch „;“ voneinander zu unterscheiden. Bitte nennen Sie uns zu jedem Fall zumindest Tierzahlen und Tierarten.

- Ja: \_\_\_\_\_
- Nein

**7. Welches war der außergewöhnlichste Fisch aus Privathaltung bzw. Fundtier, den Sie in Ihrer bisherigen Zeit im Tierheim aufgenommen haben und in welchem Jahr war das?**

Fisch: \_\_\_\_\_

Jahr: \_\_\_\_\_

**8. Über Ergänzungen, Hinweise, Anregungen aufgrund Ihrer Erfahrungen mit der Gruppe Fische würden wir uns sehr freuen.**

Der Teilfragebogen der Tiergruppe Fische ist nun abgeschlossen. Durch Klick auf „Weiter“ gelangen Sie zurück zur Auswahl weiterer Tiergruppen bzw. zum Abschluss der Befragung.

**[Rückleitung zum Hauptfragebogen]**

[Dort entweder erneute Weiterleitung zum nächsten speziellen Teilfragebogen mit einer anderen Tiergruppe oder Ende der Befragung]

**Hauptfragebogen (Teil 2)**

**6. Möchten Sie letzte Anregungen und/oder Feedback geben?**

Wenn ja, nutzen Sie bitte das folgende Kommentarfeld:

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

Ihre Antworten wurden gespeichert, Sie können das Browser-Fenster nun schließen.

## Anhang IX-36 Fragebogen Tierärzte Fische

### Tierarzt Fische Hauptfragebogen (Teil 1)

#### Herzlich willkommen!

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit nehmen, unseren speziellen Tierarzt-Fragebogen zur privaten Fischhaltung auszufüllen.

#### Wichtig:

Im Fragebogen haben Sie die Möglichkeit, zwischen fünf verschiedenen speziellen Teilen zu wählen, je nachdem welche Sie behandeln (Aquarium Süßwasser, Aquarium Meerwasser, Gartenteich Süßwasser, Gartenteich Meerwasser, Sonstiges).

Nach jedem speziellen Teil haben Sie die Möglichkeit, den Fragebogen zu pausieren (Button: "Befragung unterbrechen" drücken), um zu einem späteren Zeitpunkt mit dem nächsten fortzufahren. Bitte schließen Sie zum Unterbrechen des Bogen nicht einfach nur das Browserfenster ( "X" ).

Sollten Sie in einigen Fragen keine konkreten Zahlen haben, können Sie einen Schätzwert angeben.

Der Fragebogen ist selbstverständlich anonym.

#### Bitte beachten Sie die Definition:

In der EXOPET-Studie werden grundsätzlich alle Fischarten berücksichtigt.

Ausgeschlossen werden Fische, die ausschließlich zur Gewinnung von Lebensmitteln, sowohl privat als auch gewerbsmäßig, gehalten werden.

Ebenfalls sind sowohl private als auch gewerbsmäßige Angelteiche nicht Teil der Studie.

Ihr EXOPET-Team (AG Fische) der LMU München

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft



Bundesanstalt für  
Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Eine Zusammenarbeit der veterinärmedizinischen Fakultäten



der Universität Leipzig und der LMU München

**Bitte beachten Sie:**

Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich alle Fragen ca. auf den Zeitraum von 2013 bis heute.

**1. In welchem Bundesland sind Sie tätig?** [Dropdown]

- |  |   |
|--|---|
| <input type="radio"/> Baden-Württemberg      | <input type="radio"/> Niedersachsen       |
| <input type="radio"/> Bayern                 | <input type="radio"/> Nordrhein-Westfalen |
| <input type="radio"/> Berlin                 | <input type="radio"/> Rheinland-Pfalz     |
| <input type="radio"/> Brandenburg            | <input type="radio"/> Saarland            |
| <input type="radio"/> Bremen                 | <input type="radio"/> Sachsen             |
| <input type="radio"/> Hamburg                | <input type="radio"/> Sachsen-Anhalt      |
| <input type="radio"/> Hessen                 | <input type="radio"/> Schleswig-Holstein  |
| <input type="radio"/> Mecklenburg-Vorpommern | <input type="radio"/> Thüringen           |

**2. Haben Sie eine Zusatzbezeichnung bzw. Fachtierarztausbildung und/oder sonstige Qualifikationen?**

[Mehrfachauswahl möglich]

**Ja,**

- Fachtierarzt für: \_\_\_\_\_
- Zusatzbezeichnung für: \_\_\_\_\_
- Sonstige Qualifikationen \_\_\_\_\_
- Aktuell in Weiterbildung zu/zum: \_\_\_\_\_

**Nein**

**3. Welche Fortbildungsmöglichkeiten nutzen Sie?**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Fachbücher/-zeitschriften    | <input type="checkbox"/> Online-Seminare  |
| <input type="checkbox"/> Fortbildungen im Ausland     | <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____ |
| <input type="checkbox"/> Fortbildungen in Deutschland |   |

**4. Wünschen Sie sich mehr Fortbildungsmöglichkeiten zum Themenkomplex „Fische“ in Deutschland?**

- Ja, für/weil: \_\_\_\_\_
- Nein, weil: \_\_\_\_\_

**5. Ich bin:**

- ... praktizierender Tierarzt seit \_\_\_ Jahren, davon im Fischbereich \_\_\_ Jahre
- ... Tierarzt in Rente seit \_\_\_ Jahren, davor im Fischbereich tätig für \_\_\_ Jahre
- ... \_\_\_\_\_ seit \_\_\_ Jahren, davon im Fischbereich \_\_\_ Jahre

**6. Wo arbeiten Sie?**

In einer...

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Standortpraxis                | <input type="checkbox"/> Klinik mit Ausfahrten |
| <input type="checkbox"/> Standortpraxis mit Ausfahrten | <input type="checkbox"/> Fahrpraxis            |
| <input type="checkbox"/> Klinik                        | <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____      |

**7. Wie viele Wochenstunden arbeiten Sie durchschnittlich?**

insgesamt \_\_\_\_\_ Wochenstunden  
davon mit Fischen \_\_\_\_\_ Wochenstunden



**8. Wie ist die Verteilung der einzelnen Tiergruppen und die Gesamtpatientenzahl in Ihrer Praxis/Klinik? Schätzwerte genügen.**

	<b>Anteil in Prozent</b>
Fische: [I <sup>13</sup> : Ausgenommen sind Fische, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen und Fische in Angelteichen]	_____ %
Lebensmittelliefernde Fischbestände:	_____ %
Säugetiere:	_____ %
Reptilien/Amphibien:	_____ %
Vögel:	_____ %
Landwirtschaftliche Nutztiere:	_____ %
Sonstiges [i:z. B. Wirbellose]	_____ %

\_\_\_\_\_ **Gesamtpatientenzahl**

**9. Welche privaten Haltungssysteme behandeln Sie? [Mehrfachauswahl]**

Anhand Ihrer hier getroffenen Auswahl kommen Sie zu den speziellen Fragen für die jeweiligen Haltungssysteme.

- Aquarium (Süßwasser)
- Aquarium (Meerwasser)
- Gartenteich (Süßwasser)
- Gartenteich (Meerwasser)
- Sonstiges Behältnis: \_\_\_\_\_ (Sonstige Wasserart: \_\_\_\_\_)

**10. Mit welchem der Haltungssysteme möchten Sie im speziellen Teil des Fragebogens fortfahren? [Darstellung nur zuvor bereits ausgewählter, behandelter Haltungssysteme]**

- Aquarium (Süßwasser)
- Aquarium (Meerwasser)
- Gartenteich (Süßwasser)
- Gartenteich (Meerwasser)
- [Sonstiges Behältnis:] \_\_\_\_\_ ([Sonstige Wasserart:] \_\_\_\_\_)

[Unterbrechung Hauptfragebogen und Weiterleitung zum Teilfragebogen]

[Nach Abschluss des Teilfragebogens Rückkehr zu Frage 10 des Hauptbogens. Wiederholung des Teilfragebogens, bis zu allen zuvor gewählten, behandelten Haltungssystemen ein Teilfragebogen ausgefüllt wurde.]

---

<sup>13</sup> [I]=Infobuttons, welche im Fragebogen einen Begriff näher definierten, wenn man mit der Maus über das „i“-Symbol ging

## Hauptfragebogen [Teil 2]

[Fortführung nach Abschluss aller Teilfragebögen]

Sie befinden sich nun wieder im „Allgemeinen Teil“ des Fragebogens und wir möchten Sie bitten, ein paar abschließende Fragen zu „Fischhaltung“ zu beantworten.

**11. Betreuen Sie einen oder mehrere Fischbestände [I: Ausgenommen sind Fische, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen und Fische in Angelteichen.]? [Mehrfachauswahl]**

**Ja:**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Auffangstation           | <input type="checkbox"/> Zirkus                  |
| <input type="checkbox"/> Bau-/Gartenmärkte        | <input type="checkbox"/> Zoofachhandel           |
| <input type="checkbox"/> Bestand in Privathaltung | <input type="checkbox"/> Zoologische Einrichtung |
| <input type="checkbox"/> Tierheim                 | <input type="checkbox"/> Züchter                 |
| <input type="checkbox"/> Wildpark                 | <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____        |

---

**Nein**

**12. Welches war der außergewöhnlichste Fisch in Privathaltung, der Ihnen in Ihrer bisherigen Laufbahn vorgestellt wurde und in welchem Jahr**

Fischart: \_\_\_\_\_

Im Jahr: \_\_\_\_\_

**13. Konnten Sie innerhalb Ihrer Laufbahn Trends zu bestimmten Fischarten hin beobachten und welche Gründe (z.B. Kinofilme, Haustiermagazine) sehen Sie dafür?**

Sie werden bei der Eingabe der Fischart von einer umfassenden Datenbank unterstützt.

Fischart	Jahr	Grund
_____	_____	_____

---

**Keine Trends**

**14. Gibt es Ihrer Meinung nach gesetzlichen Regelungsbedarf?**

- Ja [→ Weiter zu Frage 15]  
 Nein [→ Ende der Befragung]

**15. Für wie gut erachten Sie die Vorschläge zum gesetzlichen Regelungsbedarf?**

	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	nicht beurteilbar
§11 für alle im Handel mit Tieren tätigen Personen (auch Verkaufspersonal)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
§11-Schulung erweitern, mit z.B. Kommunikationstraining	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gesundheitskontrollen für Tiere in Privathand rechtlich verbindlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haltungserlaubnis für bestimmte Spezies (Positivliste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haltungsverbot für bestimmte Spezies (Negativliste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sachkundenachweis für alle Spezies	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sachkundenachweis mit abgestufter Anforderung in Abhängigkeit der Spezies	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verbindliche Rechtsgrundlagen, z.B. Zierfisch-Verordnung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verkaufsverbot an Jugendliche unter 18 Jahren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zulassungsverfahren („TÜV“) für Tierhaltungsgegenstände	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sonstiges: _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**[Wenn der Punkt „Positivlisten“ bzw. der Punkt „Negativlisten“ mindestens mit „ausreichend“ beantwortet wurde:  
Weiter mit Frage 16 bzw. 17, sonst: Ende der Befragung]**

**16. [Positivlisten] Für welche Fischarten und aus welchen Gründen würden Sie eine Positivliste für sinnvoll erachten?** [Fischarten: max. 32 Nennungen]

Sie werden bei der Eingabe von einer umfassenden Datenbank unterstützt.

**Fischarten:**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Usw.

**Gründe für Positivliste:**

Wenn die Gründe nicht für alle genannten Fischarten gelten, geben Sie bitte die jeweilige Nummer aus der Liste an.

---

---

**17. [Negativlisten] Für welche Fischarten und aus welchen Gründen würden Sie eine Negativliste für sinnvoll erachten?** [Fischarten: max. 32 Nennungen]

Sie werden bei der Eingabe von einer umfassenden Datenbank unterstützt.

**Fischarten:**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Usw.

**Gründe für Negativliste:**

Wenn die Gründe nicht für alle genannten Fischarten gelten, geben Sie bitte die jeweilige Nummer aus der Liste an.

---

---

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

Wir möchten uns ganz herzlich für Ihre Mithilfe bedanken.

Ihre Antworten wurden gespeichert, Sie können das Browser-Fenster nun schließen.

## Teilfragebogen zu Haltungssystem

Sie befinden sich nun im speziellen Teil des Fragebogens: *[gewähltes Haltungssystem]*

- 1. Welche sind die in diesem Bereich am häufigsten von Ihnen behandelten Fischarten [I:ausgenommen sind Fische, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen und Fische in Angelteichen]? [max. 32 Nennungen mit hinterlegter Datenbank]**

Sie werden bei der Eingabe von einer umfassenden Datenbank unterstützt

Fischart	Ø Anzahl Fische pro Jahr
1. _____	_____
2. _____	_____
3. _____	_____

- 2. Wie viele verschiedene Fischarten werden durchschnittlich von Ihren Patientenbesitzern gemeinsam in einem *[gewähltes Haltungssystem]* gehalten?**

Ca. \_\_\_\_ verschiedene Fischarten

Nicht beurteilbar

- 3. Wie viel Prozent der Patientenbesitzer halten neben *[Süß- bzw. Meerwasserfischarten]* bewusst noch andere Tiere gemeinsam in ihrem *[gewähltes Haltungssystem]***

Ca. \_\_\_\_ % der Patientenbesitzer [→ Weiter mit Frage 4]

Keine [→ Weiter mit Frage 5]

Nicht beurteilbar [→ Weiter mit Frage 5]

- 4. Welche anderen Tiere werden gemeinsam mit *[Süß- bzw. Meerwasserfischarten]* im *[gewähltes Haltungssystem]* gehalten? [Mehrfachauswahl]**

- Reptilien
- Amphibien
- Garnelen/Krebse
- Schnecken

- Muscheln
- Korallen
- Quallen
- Andere Tiere: \_\_\_\_\_

- 5. Was sind bei den von Ihnen behandelten *[Süß- bzw. Meerwasserfischarten]* im *[gewähltes Haltungssystem]* die häufigsten Vorstellungsgründe? [Skalafrage]**

	sehr häufig	häufig	gelegentlich	selten	nie
Allg. Kontrolle/Vorsorgeuntersuchung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bestandsbetreuung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wasserprobe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fische sterben	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Akute Erkrankung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Chronische Erkrankung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anschaffungs-/Kaufberatung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haltungsberatung (inkl. Fütterungs-/Technikberatung)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sonstiges	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**6. Zu wie viel Prozent sehen Sie bei [Süß- bzw. Meerwasserfischarten] im [gewähltes Haltungssystem] welche Symptome in Ihrer Sprechstunde bzw. bei einem Hausbesuch?**

- Veränderungen der Körperform/-farbe \_\_\_\_\_ %
- Veränderungen des Kotes \_\_\_\_\_ %
- Veränderungen der Kiemen \_\_\_\_\_ %
- Veränderungen der Augen \_\_\_\_\_ %
- Veränderungen im Verhalten \_\_\_\_\_ %
- Veränderungen an Haut und Flossen \_\_\_\_\_ %
- Fische sterben \_\_\_\_\_ %
- Sonstiges: \_\_\_\_\_ %

**7. Zu wie viel Prozent stellen Sie bei [Süß- bzw. Meerwasserfischarten] im [gewähltes Haltungssystem] welche Diagnosen in Ihrer Sprechstunde bzw. bei einem Hausbesuch?**

- Ohne Befund \_\_\_\_\_ %
- Bakterien \_\_\_\_\_ %
- Viren \_\_\_\_\_ %
- Parasiten \_\_\_\_\_ %
- Pilze/Hefen \_\_\_\_\_ %
- Multifaktorenerkrankung \_\_\_\_\_ %
- Vergiftungen \_\_\_\_\_ %
- Verhaltensauffälligkeiten \_\_\_\_\_ %
- (andere) haltungsbedingte Probleme [\[Infobutton\]](#) \_\_\_\_\_ %
- Sonstiges (nicht haltungsbedingt): \_\_\_\_\_ %

[\[Infobutton: genauere Abfrage auf der nächsten Seite, Frage 9\]](#)

**8. Wie oft werden Sie von einem Fischhalter mit [Süß- bzw. Meerwasserfischarten] im [gewähltes Haltungssystem] im Durchschnitt jährlich kontaktiert?**

Schätzwerte möglich.

- Einmaliger Besuch zu \_\_\_\_\_ %
- 1x/Jahr zu \_\_\_\_\_ %
- Mehrmals jährlich zu \_\_\_\_\_ %

9. [Wenn in Frage 7 keine „anderen haltungsbedingten Probleme“ genannt sind, wird diese Frage übersprungen] **Welche dieser „(anderen) haltungsbedingten Probleme“ bei [Süß- bzw. Meerwasserfischarten] im [gewähltes Haltungssystem] treten wie oft auf und welches sind die häufigsten Gründe?**

Sie werden bei der Eingabe von einer Datenbank unterstützt und können pro Zeile bis zu drei Gründe auswählen

	Prozent	Häufigster Grund	Zweithäufigster Grund	Dritthäufigster Grund
Fütterung nicht tiergerecht	__ %	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]
Wasser (Art, Temperatur) unzureichend	__ %	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]
Sozialverhalten der Fischarten nicht berücksichtigt	__ %	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]
Filterung unzureichend	__ %	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]
Hygienemängel	__ %	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]
Vergesellschaftung verschiedener Tierarten unzureichend	__ %	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]
Besatzdichte zu hoch/Platzangebot zu gering	__ %	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]
Wasserwerte unzureichend	__ %	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]
Keine Quarantäne/gekaufte kranke Tiere	__ %	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]
Einfahren unzureichend	__ %	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]

**Dropdown „(anderen) haltungsbedingten Probleme“ für Frage 9**

- Halter hat kein Interesse
- Kosten zu hoch
- Beratung unzureichend
- Sachkunde unzureichend
- Zeitmangel des Halters
- Zubehör unzureichend

10. **Wie hoch schätzen Sie durchschnittlich die Sachkunde Ihrer Patientenbesitzer mit [Süß- bzw. Meerwasserfischarten] im [gewähltes Haltungssystem] ein?**

[Skalafrage]

Bitte geben Sie Ihre persönliche Einschätzung unter Nichtbeachtung von positiven oder negativen Extremen an.

sehr gut

gut

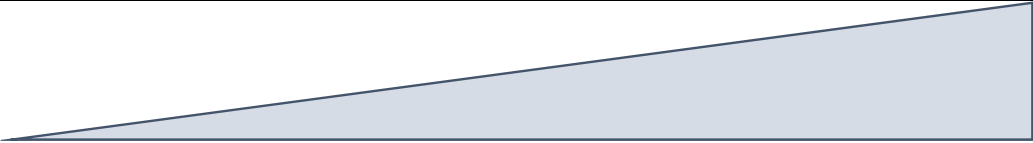
befriedigend

ausreichend

Mangelhaft

nicht beurteilbar

11. Für wie hilfreich erachten Sie die Informationsquellen, die Haltern von [Süß- bzw. Meerwasserfischarten] im [gewähltes Haltungssystem] zur Verfügung stehen? [Skalafrage]

						nicht beurteilbar
	gar nicht hilfreich				sehr hilfreich	
Zoofachhandel/spezialisierter Händler	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bau-/Gartenmarkt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Teichwirt/Teichbauer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Angelverein/Aquarienverein/sonstige Vereine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aquarienbauer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Naturschutzverein	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tierarzt ohne Spezialisierung auf Fische	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tierarzt mit Spezialisierung auf Fische	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bücher/Fachzeitschriften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Internet/Foren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Züchter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Freunde/Familie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tierbörse/Tiermarkt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



**12. Erreichen die von Ihnen behandelten [Süß- bzw. Meerwasserfischarten] im [gewähltes Haltungssystem] ihr Durchschnittsalter?**

Durchschnittsalter nach Literaturangaben der jeweiligen Fischart

- Erreichen Durchschnittsalter [→ Weiter mit Frage 15]
  - werden älter als Durchschnittsalter [→ Weiter mit Frage 13]
  - sterben früher als Durchschnittsalter [→ Weiter mit Frage 14]
  - nicht beurteilbar [→ Weiter mit Frage 15]
- 

**13. [Nur wenn in Frage 12 gewählt] Worin sehen Sie die Ursache für die Überschreitung des Durchschnittsalters bei [Süß- bzw. Meerwasserfischarten] im [gewähltes Haltungssystem]?**

\_\_\_\_\_

[danach weiter zu Frage 15]

**14. [Nur wenn in Frage 12 gewählt] Worin sehen Sie die Ursache für die Unterschreitung des Durchschnittsalters bei [Süß- bzw. Meerwasserfischarten] im [gewähltes Haltungssystem]?**

\_\_\_\_\_

[danach weiter zu Frage 15]

**15. Werden nur bestimmte [Süß- bzw. Meerwasserfischarten] im [gewähltes Haltungssystem] bei Ihnen vorgestellt und andere häufig gehaltene Arten gar nicht?**

- Ja, die Ursache dafür sehe ich in: \_\_\_\_\_
- Nein

**16. Wie ist Ihre persönliche Einschätzung hinsichtlich der Diversität der gehaltenen [Süß- bzw. Meerwasserfischarten] im [gewähltes Haltungssystem] in den Jahren 2013 – 2015 im Vergleich zu den Jahren davor?**

- zugenommen, durch: \_\_\_\_\_
  - gleich geblieben, durch: \_\_\_\_\_
  - abgenommen, durch: \_\_\_\_\_
  - nicht beurteilbar
- 

Der Teilfragebogen zum Haltungssystem – ist nun abgeschlossen. Durch Klick auf "Weiter" gelangen Sie zurück zur Auswahl weiterer Haltungssysteme bzw. zum Abschluss der Befragung spezialisierter Tierärzte.

[Ende des Teilfragebogens zum Haltungssystem]

[Rückleitung zum Hauptfragebogen, um einen weiteren Teilfragebogen abzuschließend oder die gesamte Befragung zu beenden. Zum Abschluss des Hauptbogens: siehe oben, ab Frage 11 des Hauptbogens.]

## Anhang IX-37 Fragebogen Veterinäramt Fische

### Veterinäramt Fische: Hauptfragebogen (Teil 1)

Sehr geehrte Amtstierärztinnen und Amtstierärzte,

vielen Dank, dass Sie sich die Zeit nehmen, unseren Online-Fragebogen auszufüllen.

Wir sind auf Ihre Mithilfe angewiesen, um unser Ziel, für die unterschiedlichen Tierklassen eine deutschlandweite Situationsanalyse zu erstellen, zu erreichen. Wir bitten Sie, die nachfolgenden Fragen nach bestem Wissen und Gewissen zu beantworten.

Es besteht jederzeit die Möglichkeit, den Fragebogen zu unterbrechen und zwischen zu speichern, um an der gleichen Stelle bei der nächsten Anmeldung wieder fortfahren zu können. Der Fragebogen ist selbstverständlich anonym. Es ist kein Rückschluss auf Ihre Dienststelle möglich!

Ihr EXOPET-Team der Universitäten Leipzig und München

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft



Bundesanstalt für  
Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Eine Zusammenarbeit der veterinärmedizinischen Fakultäten



der Universität Leipzig und der LMU München

#### **Allgemeine Definition "Heimtiere"**

Im Rahmen der EXOPET-Studie werden als „Heimtiere“ alle Tiere verstanden, die insbesondere zur eigenen Freude und als Gefährten gehalten werden oder für diesen Zweck bestimmt sind (Europäisches Übereinkommen zum Schutz von Heimtieren, 2000). Hierzu zählen sowohl in menschlicher Obhut vermehrte bzw. gezüchtete, als auch der Natur entnommene heimische und nicht heimische Tierarten.

**Nicht erfasst** werden die Haltungsbedingungen von **Haushunden und Hauskatzen**. Hingegen sind Angaben zur Haltung von Kreuzungen dieser und weiterer Heimtierarten mit Wildtieren durchaus von Interesse. Ein Beispiel hierfür ist die Savannah-Katze (Kreuzung zwischen Hauskatze und Serval).

**Unberücksichtigt** bleiben wirbellose Tiere (Weichtiere, Insekten, Spinnentiere, Krebse und Garnelen usw.). Dies gilt auch für die Haltung **landwirtschaftlich genutzter Tiere** (Speisefische, Geflügel, Säugetiere) und in Angelteichen gehaltener Fische.

#### **1. In welchem Bundesland befindet sich Ihre Dienststelle? [Dropdown]**

- Baden-Württemberg
- Bayern
- Berlin
- Brandenburg
- Bremen
- Hamburg
- Hessen
- Mecklenburg-Vorpommern
- Niedersachsen
- Nordrhein-Westfalen
- Rheinland-Pfalz
- Saarland
- Sachsen
- Sachsen-Anhalt
- Schleswig-Holstein
- Thüringen

**2. Für wie viele Einwohner ist Ihre Dienststelle zuständig?** [Dropdown]

- unter 2000
- 2000 - 5000
- 5001 - 20.000
- 20.001 - 50.000
- 50.001 - 100.000
- 100.001 - 500.000
- 500.001 - 1.000.000
- über 1.000.000

**3. Ihre Dienststelle ist zuständig für**

- Einen Landkreis
- Eine kreisfreie Stadt
- Sowohl einen Landkreis als auch eine kreisfreie Stadt

**4. Gelten in Ihrem Zuständigkeitsbereich Regelungen zur Haltung gefährlicher (exotischer) Heimtiere** [<sup>14</sup>:[Kurzdefinition der relevanten Tiergruppen und –arten](#)]?(Mehrfachauswahl)

- Ja, auf Länderebene geregelt: \_\_\_\_\_
- Ja, kommunal geregelt: \_\_\_\_\_
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

---

- Nein

**5. Wie viele Anlasskontrollen in privaten Heimtierhaushalten sowie in öffentlich zugänglichen Einrichtungen (z.B. Arztpraxen, Hotels, Restaurants) wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 durchgeführt?**

- Anzahl Kontrollen laut interner Datenbank: \_\_\_\_\_
- Anzahl Kontrollen geschätzt [[I: falls keine Datenbank vorhanden](#)]: \_\_\_\_\_

---

- Keine Angaben verfügbar

**6. Welche Tiergruppen hat Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 in privaten Haushalten, in öffentlich zugänglichen Einrichtungen (z.B. in Arztpraxen, Hotels, Restaurants), auf Tierbörsen/Tiermärkten, bei Züchtern und/oder in gewerbsmäßigen Tierhaltungen kontrolliert?** [Mehrfachauswahl]

- Amphibien [Infobutton mit Kurzdefinition]
- Fische [Infobutton mit Kurzdefinition]
- Reptilien [Infobutton mit Kurzdefinition]
- Säugetiere [Infobutton mit Kurzdefinition]
- Vögel [Infobutton mit Kurzdefinition]

Diese Frage dient der Zuteilung der tiergruppenspezifischen Teilfragebögen.

**7. Für welche Tiergruppen soll der Teilfragebogen aufgerufen werden?**

- Sie kehren nach jedem ausgefüllten Teilfragebogen zu dieser Auswahl zurück.
- in Frage 6 gewählte Tiergruppen

**Achtung!**

Bitte beachten Sie, dass jeder Teilfragebogen zur Tiergruppe nur **einmalig** ausgefüllt werden kann!

Um die Fragen im Voraus zu sehen und sich vorzubereiten, nutzen Sie bitte das PDF-Dokument aus Ihrem E-Mail-Anschreiben.

[Weiterleitung zum Tiergruppenfragebogen]

---

<sup>14</sup> [[I](#)]=Infobuttons, welche im Fragebogen einen Begriff näher definierten, wenn man mit der Maus über das „i“-Symbol ging

## Spezieller Tiergruppenfragebogen

**Sie befinden sich nun im Teil "Fische"**

**Bitte beachten Sie die Definition:**

In der EXOPET-Studie werden grundsätzlich alle Fischarten berücksichtigt.

Ausgeschlossen werden Fische, die ausschließlich zur Gewinnung von Lebensmitteln, sowohl privat als auch gewerbsmäßig, gehalten werden.

Ebenfalls sind sowohl private als auch gewerbsmäßige Angelteiche nicht Teil der Studie.

1. **Welche weiteren Grundlagen, ausgenommen der rechtlich bindenden Gesetzesgrundlagen, wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 zur Beurteilung der Fischhaltungen genutzt? [Skalaf-  
rage]**

	immer	häufig	gelegent- lich	selten	nie
Säugetiergutachten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TVT-Merkblätter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LANA-Gutachten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BNA-Steckbriefe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ministerielle Erlasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gerichtsurteile	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hinzuziehung externer Sachverständiger	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Andere: _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Fragen zu privaten Fischhaltungen

**Bitte beachten Sie die Definition:**

Private Fischhaltungen Ausgenommen sind Fische, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen und Fische in Angelteichen. **ohne** §11-Erlaubnis:

Haltungen in privaten Haushalten und öffentlich zugänglichen Einrichtungen (z.B. Arztpraxen, Hotels, Restaurants).

Unberücksichtigt bleiben botanische Gärten und zoologische Einrichtungen.

2. **Wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 private Fischhaltungen kontrolliert und ggf. beanstandet?**

- Ja
- Nein [→ Weiter mit Frage 8]

3. Bitte geben Sie an, wie viele und welche privaten **Fischhaltungen** [!: ausgenommen sind Fische, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen und Fische in **Angelteichen**.] Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 **kontrolliert** hat und wie viele davon **beanstandet** wurden

Dieselben Haltungen aus verschiedenen Anlässen werden nicht mehrfach gezählt.

Wie viele der beanstandeten Fischhaltungen haben sich nach der **ersten Maßnahme** [!: z.B. Mängelbehebung, mündliche Belehrung] gebessert und aus wie vielen Haltungen mussten trotz allem Fische **anderweitig untergebracht** werden?

	Anzahl Haltungen kontrolliert	Anzahl Haltungen beanstandet	nach erster Maßnahme Mängel behoben	Fortnahmen vorübergehend oder endgültig
Aquarium (Süßwasser)	_____	_____	_____	_____
Aquarium (Meerwasser)	_____	_____	_____	_____
Gartenteich (Süßwasser)	_____	_____	_____	_____
Gartenteich (Meerwasser)	_____	_____	_____	_____
Sonstiges: _____ Wasserart: _____	_____	_____	_____	_____

4. Welche **Fischarten** hat Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 – 2015 in privater Haltung am häufigsten **kontrolliert**?

Sie werden bei der Eingabe von einer umfassenden Datenbank unterstützt. Bitte wählen Sie einen Vorschlag aus dieser aus.

Süßwasser	Meerwasser
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____
3. _____	3. _____
Usw. bis max. 10.	Usw. bis max. 10.

5. Nennen Sie bitte die von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 bei Beanstandungen der privaten Fischhaltungen am häufigsten aufgetretenen Mängel, bezogen auf das jeweilige Haltungssystem.

[Listung der zuvor bei Frage 3 als beanstandet genannten Familien und Arten]	Häufigster Mangel	Zweithäufigster Mangel	Dritthäufigster Mangel	Sonstige Mängel [!: nur auszufüllen, wenn links im Dropdownmenü „Sonstiges“ ausgewählt wurde]
Aquarium (Süßwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Aquarium (Meerwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Gartenteich (Süßwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Gartenteich (Meerwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Sonstiges: _____ Wasserart: _____	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____

**Dropdown „Mängel“ für Frage 5:**

- Beleuchtung unzureichend
- Belüftung unzureichend
- Besatzdichte zu hoch/Platzangebot zu gering
- Beschäftigungsmaterial unzureichend
- Einrichtungsgegenstände unzureichend
- Filterung unzureichend
- Futtermittelversorgung nicht tiergerecht
- Gesundheitsfürsorge unzureichend
- Haltungssystem ungeeignet für gehaltene Tierart
- Hygienemängel
- Kranke/verletzte Tiere
- Naturentnahme
- Sachkunde unzureichend
- Sozialverhalten der Tierart nicht berücksichtigt
- Standort des Haltungssystems ungeeignet
- Tote Tiere
- Vergesellschaftung verschiedener Tierarten nicht unzureichend
- Verhaltensauffälligkeiten
- Wasser (Art, Temperatur, ect.) unzureichend
- Sonstiges (bitte rechts eintragen)

6. Bezugnehmend auf die Fortnahmen aus privaten Fischhaltungen, die anderweitig untergebracht [! vorübergehend oder endgültig] werden mussten: Welche Möglichkeiten zur Unterbringung von Fischen wurden in den Jahren 2013 – 2015 von Ihrer Dienststelle genutzt?

Bitte geben Sie die Anzahl der jeweils untergebrachten Fische an.

[Liste: nur zuvor genannte fortgenommene Haltungssysteme]	Tierheim/ Auffangstation	Zoo/Tierpark	Pflegestelle/ Privalthalter	Verbleib beim Halter	Euthanasie
Fische aus Aquarium (Süßwasser)	_____	_____	_____	_____	_____
Fische aus Aquarium (Meerwasser)	_____	_____	_____	_____	_____
Fische aus Gartenteich (Süßwasser)	_____	_____	_____	_____	_____
Fische aus Gartenteich (Meerwasser)	_____	_____	_____	_____	_____
Fische aus [Sonstige Haltung]	_____	_____	_____	_____	_____

7. Wie schätzen Sie persönlich, bezogen auf den Zeitraum 2013 - 2015, die durchschnittliche Sachkunde der privaten Fischhalter ein? [Skalafrage]

[Listung der zuvor bei Frage 3 als beanstandet genannten Familien und Arten]	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	nicht beurteilbar
Aquarium (Süßwasser)	○	○	○	○	○	○
Aquarium (Meerwasser)						
Gartenteich (Süßwasser)						
Gartenteich (Meerwasser)						
[Sonstige Haltung]						

**Fragen zu Tierbörsen/Tiermärkten**

Die folgenden Fragen beziehen sich auf **Tierbörsen/Tiermärkte** mit Angebot von Fischen.

**8. Wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 Fischhaltungen auf Tierbörsen/Tiermärkten kontrolliert und ggf. beanstandet?**

- Ja
- Nein [→ Weiter mit Frage 13]

**9. Wie viele Tierbörsen/Tiermärkte mit Angebot von Fischen hat Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 kontrolliert und wie viele davon beanstandet?**

Anzahl: \_\_\_\_\_ kontrollierte Tierbörsen/Tiermärkte

Anzahl: \_\_\_\_\_ davon beanstandete Tierbörsen/Tiermärkte

**10. Welche Fischarten hat Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 – 2015 auf Tierbörsen/Tiermärkten am häufigsten kontrolliert?**

Sie werden bei der Eingabe von einer umfassenden Datenbank unterstützt. Bitte wählen Sie einen Vorschlag aus dieser aus.

<b>Süßwasser</b>	<b>Meerwasser</b>
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____
3. _____	3. _____
Usw. bis max. 10.	Usw. bis max. 10.



**11. Welche der unten stehenden Haltungssysteme wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 auf Tierbörsen/Tiermärkten wie häufig beanstandet?**

	immer	häufig	gelegentlich	selten	nie	Haltungssystem nicht beurteilt	Nicht beurteilbar
Haltungssystem mit Süßwasser	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haltungssystem mit Meerwasser	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sonstige Wasserart: _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**12. Nennen Sie bitte die drei von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 – 2015 bei Beanstandungen der Fischhaltungen auf Tierbörsen/Tiermärkten am häufigsten aufgetretenen Mängel.**

	Häufigste Mängel	Sonstige Mängel [!: nur auszufüllen, wenn links im Dropdownmenü „Sonstiges“ ausgewählt wurde]
Häufigster Mangel:	[Dropdown]	_____
Zweithäufigster Mangel:	[Dropdown]	_____
Dritthäufigster Mangel	[Dropdown]	_____

**Dropdown „Mängel“ für Frage 12:**

- Transportbehältnisse ungeeignet für Tierart
- Besatzdichte zu hoch/Platzangebot zu gering
- Sichtschutz unzureichend
- Mindestmaß an Rückzugsmöglichkeiten unzureichend
- Filterung unzureichend
- Dauer von Tierbörse/Tiermarkt überschritten
- Dauer für Anbieten in Beuteln überschritten
- Tierarten angeboten die nicht auf der Erlaubnis zur Durchführung der Börsenordnung stehen
- Hygienemängel
- Kranke/verletzte Tiere
- Naturentnahme
- Hinweisschilder an Verkaufsbehältnissen unzureichend
- Sozialverhalten der Tierart nicht berücksichtigt
- Standort der Verkaufsbehältnisse zu niedrig
- Tote Tiere
- Vergesellschaftung verschiedener Tierarten unzureichend
- Verhaltensauffälligkeiten/Stressreaktionen der angebotenen Fische
- Wasser (Art, Temperatur, etc.) unzureichend
- § 11-Erlaubnis fehlt
- Sonstiges (bitte rechts eintragen)

**Fragen zu privaten/gewerbsmäßigen Züchtern**  
Die folgenden Fragen beziehen sich auf **privaten/gewerbsmäßigen Fischzüchtern**.

**13. Wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 Fischhaltungen von privaten/gewerbsmäßigen Züchtern kontrolliert und ggf. beanstandet?**

- Ja
- Nein [-> Weiter mit Frage 18]

**14. Wie viele Fischzüchter hat Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 kontrolliert und ggf. beanstandet?**

**EK:** erste Kontrolle

**BA:** Beanstandung

	Private Züchter		gewerbsmäßige Züchter	
	EK	BA	EK	BA
Aquarium (Süßwasser)	___	___	___	___
Aquarium (Süßwasser)	___	___	___	___
Gartenteich (Süßwasser)	___	___	___	___
Gartenteich (Meerwasser)	___	___	___	___
Sonstiges: _____ Wasserart: _____	___	___	___	___

**15. Welche Fischarten hat Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 – 2015 bei privaten Züchtern am häufigsten kontrolliert?**

Sie werden bei der Eingabe von einer umfassenden Datenbank unterstützt. Bitte wählen Sie einen Vorschlag aus dieser aus.

Süßwasser	Meerwasser
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____
3. _____	3. _____
Usw. bis max. 10.	Usw. bis max. 10.

**16. Welche Fischarten hat Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 – 2015 bei gewerbsmäßigen Züchtern am häufigsten kontrolliert?**

Sie werden bei der Eingabe von einer umfassenden Datenbank unterstützt. Bitte wählen Sie einen Vorschlag aus dieser aus.

Süßwasser	Meerwasser
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____
3. _____	3. _____
Usw. bis max. 10.	Usw. bis max. 10.

**17. Nennen Sie bitte die von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 bei Beanstandungen der privaten und gewerbsmäßigen Züchter am häufigsten aufgetretenen Mängel.**

[Liste: nur zuvor genannte beanstandete Haltungssysteme]	Häufigster Mangel	Zweithäufigster Mangel	Dritthäufigster Mangel	Sonstige Mängel [: nur auszufüllen, wenn links im Dropdownmenü „Sonstiges“ ausgewählt wurde]
<b>Private Züchter:</b>				
Aquarium (Süßwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Aquarium (Meerwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Gartenteich (Süßwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Gartenteich (Meerwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
[Sonstige Haltung]	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
<b>Gewerbsmäßige Züchter:</b>				
Aquarium (Süßwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Aquarium (Meerwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Gartenteich (Süßwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Gartenteich (Meerwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
[Sonstige Haltung]	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____

**Mängel als Dropdown „Mängel“ für Frage 17:**

- Beleuchtung unzureichend
- Belüftung unzureichend
- Besatzdichte zu hoch/Platzangebot zu gering
- Beschäftigungsmaterial unzureichend
- Einrichtungsgegenstände unzureichend
- Filterung unzureichend
- Futtermittelversorgung nicht tiergerecht
- Gesundheitsfürsorge unzureichend
- Haltungssystem unzureichend für gehaltene Tierart
- Hygienemängel
- Kranke/verletzte Tiere
- Naturentnahme
- Sachkunde unzureichend
- Sozialverhalten der Tierart nicht berücksichtigt
- Standort des Haltungssystems unzureichend
- Tote Tiere
- Vergesellschaftung verschiedener Tierarten unzureichend
- Verhaltensauffälligkeiten
- Wasser (Art, Temperatur, etc.) unzureichend
- § 11-Erlaubnis fehlt
- Sonstiges (bitte rechts eintragen)

### Fragen zu gewerbsmäßigen Fischhaltungen

Gewerbsmäßige Fischhaltungen **mit** §11-Erlaubnis **und** Verkauf von Fischen an private Tierhalter. Unberücksichtigt bleiben botanische Gärten und zoologische Einrichtungen.

**18. Wurden von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 gewerbsmäßige Fischhaltungen kontrolliert und ggf. beanstandet?**

- Ja
- Nein [→ Weiter mit Frage 22]

**19. Bitte geben Sie an, in wie vielen Bau-/Gartenmärkten und Zoofachgeschäften Ihre Dienststelle die Fischhaltungen in den Jahren 2013 – 2015 kontrolliert hat und wie viele davon beanstandet wurden. Wie viele der beanstandeten Betriebe haben sich nach der ersten Maßnahme [i: z.B. Mängelbehebung, mündliche Belehrung] gebessert?**

**EK:** Erste Kontrolle

**BA:** Beanstandungen

**EM:** Erste Maßnahme erfolgreich

Beispiel EK: Sie haben in 12 Betrieben die Süßwasseraquarien kontrolliert. Dann tragen Sie in die EK-Spalte bei Aquarium (Süßwasser) eine 12 ein.

Beispiel BA: Sie haben in 3 von den 12 EK-Betrieben die Süßwasseraquarien beanstandet. Dann tragen Sie in die BA-Spalte bei Aquarium (Süßwasser) eine 3 ein.

Beispiel EM: Bei den Nachkontrollen der 3 BA-Betrieben wurden in einer Filiale alle Mängel behoben. Dann tragen Sie in die EM-Spalte bei Aquarium (Süßwasser) eine 1 ein.

	Bau-/Gartenmärkte			Zoofachgeschäfte		
	EK	BA	EM	EK	BA	EM
Aquarium (Süßwasser)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Aquarium (Meerwasser)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Gartenteich (Süßwasser)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Gartenteich (Meerwasser)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Sonstiges: _____ Wasserart: _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

**20. Welche Fischarten hat Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 – 2015 bei gewerbsmäßigen Züchtern am häufigsten kontrolliert?**

Sie werden bei der Eingabe von einer umfassenden Datenbank unterstützt. Bitte wählen Sie einen Vorschlag aus dieser aus.

Süßwasser	Meerwasser
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____
3. _____	3. _____
Usw. bis max. 10.	Usw. bis max. 10.

21. Nennen Sie bitte die von Ihrer Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 bei Beanstandungen der gewerbsmäßigen Fischhaltungen am häufigsten aufgetretenen Mängel, bezogen auf das jeweilige Haltungssystem.

[Liste: nur zuvor genannte beanstandete Haltungssysteme]	Häufigster Mangel	Zweithäufigster Mangel	Dritthäufigster Mangel	Sonstige Mängel [!: nur auszufüllen, wenn links im Dropdownmenü „Sonstiges“ ausgewählt wurde]
Aquarium (Süßwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Aquarium (Meerwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Gartenteich (Süßwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
Gartenteich (Meerwasser)	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____
[Sonstige Haltung]	[Dropdown]	[Dropdown]	[Dropdown]	_____

o Auswahlmöglichkeiten des Dropdown-Menüs: Siehe Frage 17 (Züchter)

### Weitere Kontrollen

22. Hatte Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 einen oder mehrere Fälle von Animal Hoarding im Bereich Fische?

Mehrere Fälle sind durch **Semikolon** voneinander zu unterscheiden. Bitte nennen Sie uns zu jedem Fall **zumindest Tierzahlen und Tierarten**

- Ja: \_\_\_\_\_
- Nein

23. Hatte Ihre Dienststelle in den Jahren 2013 - 2015 einen oder mehrere Fälle von Beschlagnahmungen von Fischen bei Autobahnkontrollen, Zollstellen oder Ähnlichem?

Mehrere Fälle sind durch **Semikolon** voneinander zu unterscheiden. Bitte trennen Sie innerhalb eines Falles Kontrollart, Tierzahlen und Tierarten sowie Ursache durch **Komma** voneinander. Beispiel: Zollstellenkontrolle, 10 Zitterrochen, 2 Feuerfische, fehlende Genehmigung; ...

- Ja: \_\_\_\_\_
- Nein

24. Welches war der außergewöhnlichste Fisch in Privathaltung, den Sie in Ihrer bisherigen Dienstzeit als Amtstierarzt/Amtstierärztin kontrolliert haben und in welchem Jahr war das?

Fischart: \_\_\_\_\_  
Jahr: \_\_\_\_\_

### Persönliche Einschätzung

25. Wie ist Ihre persönliche Einschätzung hinsichtlich der Diversität der gehaltenen (exotischen) Fische in den Jahren 2013 - 2015, im Vergleich zu den Jahren davor?

- Zugenommen
  - Gleich geblieben
  - Abgenommen
- 
- Nicht beurteilbar

**26. Wie schätzen Sie persönlich, bezogen auf den Zeitraum 2013 - 2015, die durchschnittliche Sachkunde ein?**

	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	nicht beurteilbar
Tierbörsen/Tiermärkte (Anbieter)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tierbörsen/Tiermärkte (Veranstalter)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
private Züchter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
gewerbsmäßige Züchter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mitarbeiter [!: <a href="#">Beratung/Verkauf von Fischen</a> ] von Baumärkten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mitarbeiter [!: <a href="#">Beratung/Verkauf von Fischen</a> ] von Zoofachgeschäften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**27. Gibt es Ihrer Meinung nach gesetzlichen Regelungsbedarf?**

- Ja [→ Weiter zu Frage 28]
- Nein [→ Ende des Teilfragebogens]

**28. Für wie gut erachten Sie persönlich die Vorschläge zum gesetzlichen Regelungsbedarf?**

	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	nicht beurteilbar
§11 für alle im Handel mit Tieren tätigen Personen (auch Verkaufspersonal)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
§11-Schulung erweitern, mit z.B. Kommunikationstraining	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gesundheitskontrollen für Tiere in Privathand rechtlich verbindlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haltungserlaubnis für bestimmte Spezies (Positivlisten)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haltungsverbot für bestimmte Spezies (Negativlisten)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sachkundenachweis für alle Spezies	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sachkundenachweis mit abgestufter Anforderung in Abhängigkeit der Spezies	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verbindliche Rechtsgrundlagen, z.B. Zierfisch-Verordnung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verkaufsverbot an Jugendliche unter 18 Jahren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zulassungsverfahren („TÜV“) für Tierhaltungsgegenstände	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sonstiges: _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Vielen Dank!**

Der Fragebogen für Fische ist nun abgeschlossen.

Durch Klick auf „Weiter“ gelangen Sie zurück zum Hauptbogen bzw. zum nächsten tiergruppenspezifischen Fragebogen.

**[Rückleitung zum Hauptfragebogen]**

[Dort entweder erneute Weiterleitung zum nächsten speziellen Teilfragebogen mit einer anderen Tiergruppe oder Ende der Befragung]

**Hauptfragebogen (Teil 2)**

**Wir danken Ihnen, dass Sie sich die Zeit genommen haben, uns bei der EXOPET- Studie zu unterstützen.**

Falls Ihre Dienststelle über eine elektronische Datenbank verfügt, würden wir uns sehr freuen, wenn Sie sich mit uns in Verbindung setzen, so dass wir die Möglichkeit haben auch die aktuellen Zahlen für 2016 mit einzubeziehen.

**Kontakt:** [muenchen@exopet-studie.de](mailto:muenchen@exopet-studie.de)

**Abschlussfrage:**

**8. Haben Sie sonstige oder abschließende Anmerkungen, die Sie uns gerne mitteilen möchten?**