

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>			
<b>Bayern</b>			
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>			
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Status in Deutschland</b>	<b>Status und Verbreitung im Bundesland</b>
<i>Eriocheir sinensis</i>	Chinesische Wollhandkrabbe	etabliert	Unbeständig; Einzelnachweise im unteren Main
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	etabliert	Kein Vorkommen bekannt
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	etabliert	Etabliert; in mehreren Seen (Schwansee, Starnberger See) (Quelle: ASK & BIB)
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	etabliert	Kein Vorkommen bekannt
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	etabliert	Kein Vorkommen bekannt
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheinkalla	etabliert	Etabliert; Raum Kulmbach; Quelle: BIB
<i>Myocastor coypus</i>	Nutria	etabliert	Etabliert; Sporadische Vorkommen in ganz Bayern außerhalb der Alpen, aber nirgends häufig (Quelle: Landesjagdverband Bayern)
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	etabliert	Unbeständig; Donau, Weiden; Quelle: BIB
<i>Orconectes limosus</i>	Kamberkrebs	etabliert	Etabliert; Verbreitungsschwerpunkte im Main-Einzugsgebiet
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkrebs	etabliert	Etabliert; Verbreitungsschwerpunkte derzeit in Oberfranken
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	etabliert	Unbeständig; vermutlich nur ein lokal begrenztes Vorkommen
<i>Procambarus fallax f. virginalis</i>	Marmorkrebs	etabliert	Unsicher; vermutlich nur ein lokal begrenztes Vorkommen
<i>Procyon lotor</i>	Waschbär	etabliert	Etabliert; Verbreitet in ganz Bayern, vereinzelt auch in den Alpen; Schwerpunkte der Verbreitung liegen in Nord- und Ostbayern (Quelle: Landesjagdverband Bayern)
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	etabliert	Etabliert; Schwerpunkte der Verbreitung in Nordbayern
<i>Tamias sibiricus</i>	Sibirisches Streifenhörnchen	etabliert	Etabliert; Ein kleines lokales Vorkommen im Park Schöntal in Aschaffenburg, zuletzt bestätigt 2016, nach Auskunft der Stadt AB in den letzten Jahren rückläufig
<i>Trachemys scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	unbeständig	Unbeständig; vermutlich nur lokal begrenzte Vorkommen

## **Weiterführende Literatur/Quellen**

Botanischer Informationsknoten Bayern (BIB; 2017):

[http://daten.bayernflora.de/de/info\\_pflanzen.php](http://daten.bayernflora.de/de/info_pflanzen.php)

Artenschutzkartierung Bayern (ASK; 2017); Bayer. Landesamt für Umwelt Stand: 03.07.2017

Landesjagdverband Bayern: Wildtiermonitoring Bayern

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>		
<b>Berlin</b>		
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>		
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Verbreitung</b>
<i>Eriocheir sinensis</i>	Chinesische Wollhandkrabbe	unbeständig
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	--fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheinkalla	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Myocaster coypus</i>	Nutria	unbeständig
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Orconectes limosus</i>	Kammerkrebs	etabliert <sup>1</sup>
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkrebs	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	etabliert (in den Gewässern im Umkreis des Britzer Gartens, des Großen Tiergartens und des Landwehrkanals)
<i>Procambarus fallax f. virginalis</i>	Marmorkrebs	Einzelfunde (Krumme Lanke, Datengrundlage unzureichend)
<i>Procyon lotor</i>	Waschbär	etabliert im gesamten Stadtgebiet
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	fehlend (frühere Einzelfunde – Datengrundlage unzureichend)
<i>Tamias sibiricus</i>	Sibirisches Streifenhörnchen	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Trachemis scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	unbeständig (vielfach ausgesetzt, aber keine Reproduktion)

### Weiterführende Literatur/Quellen

<sup>1</sup> Nehring, S. (2016): Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014. BfN-Skripten 438:

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>		
<b>Brandenburg</b>		
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>		
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Verbreitung</b>
<i>Eriocheir sinensis</i>	Chinesische Wollhandkrabbe	etabliert; Verbreitungsschwerpunkte in Elbe und Havel bis Potsdam, vereinzelt auch Nachweise in der Oder <sup>1,2</sup>
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheinkalla	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Myocaster coypus</i>	Nutria	etabliert; v.a. in Süd-Brandenburg mit lokalen Populationen weit verbreitet <sup>1,2</sup>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Orconectes limosus</i>	Kammerkreb	etabliert; in geeigneten Gewässern recht weit verbreitet <sup>1,2</sup>
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkrebs	etabliert; aber nur einzelne, eher unbeständige Vorkommen <sup>1,2</sup>
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	bisher nur 1 Einzelfund, aktuelle Bestätigung steht aus <sup>2</sup>
<i>Procambarus fallax f. virginialis</i>	Marmorkrebs	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>2</sup>
<i>Procyon lotor</i>	Waschbär	etabliert; flächendeckend verbreitet <sup>1,2, 3</sup>
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	nur vereinzelt, unbeständige Vorkommen, keine Ausbreitungstendenz <sup>2</sup>
<i>Tamias sibiricus</i>	Sibirisches Streifenhörnchen	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Trachemis scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	vereinzelt, v.a. Rotwangen-Schmuckschildkröte mit Schwerpunkt Umgebung von Berlin <sup>1,2</sup>

**Weiterführende Literatur/Quellen**

<sup>1</sup> Nehring, S. (2016): Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014. BfN-Skripten 438

<sup>2</sup> Landesamt für Umwelt (LfU) des Landes Brandenburg, Potsdam, OT Groß Glienicke

<sup>3</sup> Arnold et al. (2015): Status und Entwicklung ausgewählter Wildtierarten in Deutschland. Jahresbericht 2014. Wildtier-Informationssystem der Länder Deutschlands (WILD). Deutscher Jagdverband (Hrsg.), Berlin

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>		
<b>Freie und Hansestadt Hamburg</b>		
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>		
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Verbreitung</b>
<i>Eriocheir sinensis</i>	Chinesische Wollhandkrabbe	etabliert <sup>1</sup>
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheinkalla	Einzelfund(e) <sup>2</sup>
<i>Myocaster coypus</i>	Nutria	etabliert <sup>3</sup>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Orconectes limosus</i>	Kammerkrebs	etabliert <sup>1</sup>
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkrebs	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Procambarus fallax f. virginalis</i>	Marmorkrebs	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Procyon lotor</i>	Waschbär	etabliert <sup>4</sup>
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	Einzelfund(e) <sup>5</sup>
<i>Tamias sibiricus</i>	Sibirisches Streifenhörnchen	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Trachemis scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	unbeständig <sup>1</sup>

### Weiterführende Literatur/Quellen

<sup>1</sup> Nehring, S. (2016): Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014. BfN-Skripten 438.

<sup>2</sup> Eventuell vereinzelt in priv. Gärten und im Botanischen Garten.

<sup>3</sup> Im Bereich Bergedorf etabliert, sonst Einzelfunde (Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation Hamburg, mündl. Mitteilung, Mai 2017).

<sup>4</sup> Südlich der Elbe etabliert, sonst Einzelfunde (Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation Hamburg, mündl. Mitteilung, Mai 2017).

<sup>5</sup> Im Bereich Bergedorf (Auszug aus dem Artenkataster, Behörde für Umwelt und Energie Hamburg, Stand Juni 2017).

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>			
<b>Hessen</b>			
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>			
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Status in Deutschland</b>	<b>Status und Verbreitung im Bundesland</b>
<i>Eriocheir sinensis</i>	Chinesische Wollhandkrabbe	etabliert	etabliert im Rhein
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	etabliert	keine Nachweise bekannt
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	etabliert	ein bis mehrere Nachweise
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	etabliert	keine Nachweise bekannt
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	etabliert	keine Nachweise bekannt
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheinkalla	etabliert	ein bis mehrere Nachweise
<i>Myocastor coypus</i>	Nutria	etabliert	etabliert
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	etabliert	ein bis mehrere Nachweise
<i>Orconectes limosus</i>	Kammerkrebs	etabliert	etabliert
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkrebs	etabliert	etabliert
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	etabliert	ein bis mehrere Nachweise
<i>Procambarus fallax f. virginalis</i>	Marmorkrebs	etabliert	ein bis mehrere Nachweise
<i>Procyon lotor</i>	Waschbär	etabliert	etabliert
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	etabliert	etabliert
<i>Tamias sibiricus</i>	Sibirisches Streifenhörnchen	etabliert	keine Nachweise bekannt
<i>Trachemys scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	unbeständig	unbeständig (zahlreiche Nachweise, aber keine Reproduktion im Freiland bekannt)

### Weiterführende Literatur/Quellen

Nehring, S. (2016): Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014. BfN-Skripten 438

HLNUG/VSW (2017): Zentrale Artendatenbank des Landes Hessen (z.T. unveröffentlichte Daten, z.T. Experteneinschätzung)

Hessenweite Verbreitung von Arten, siehe auch [www.natureg.de](http://www.natureg.de)

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>			
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>			
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>			
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Status in Deutschland</b>	<b>Status und Verbreitung im Bundesland</b>
<i>Eriocheir sinensis</i>	Chinesische Wollhandkrabbe	etabliert	etabliert; Einzelvorkommen entlang der Ostseeküste, und in den Einzugsgebieten der Flüsse Elbe, Warnow, Peene, Uecker <sup>1</sup>
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheinkalla	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Myocastor coypus</i>	Nutria	etabliert	etabliert; landesweit verbreitet <sup>1</sup> , Schwerpunkte in Westmecklenburg <sup>2,3</sup>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Orconectes limosus</i>	Kammerkreb	etabliert	etabliert; landesweit verbreitet <sup>1</sup>
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkrebs	etabliert	Einzelvorkommen <sup>1,4</sup>
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Procambarus fallax f. virginialis</i>	Marmorkrebs	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Procyon lotor</i>	Waschbär	etabliert	etabliert; landesweit verbreitet mit abnehmender Häufigkeit von Süd nach Nord <sup>1,2</sup>
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	etabliert	Einzelvorkommen in Maurine und Stepenitz-Einzugsgebiet <sup>5</sup>
<i>Tamias sibiricus</i>	Sibirisches Streifenhörnchen	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Trachemys scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	unbeständig	unbeständig; hauptsächlich in Gewässersystemen in Siedlungsnähe <sup>1</sup>

**Weiterführende Literatur/Quellen**

<sup>1</sup> Nehring, S. (2016): Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014. BfN-Skripten 438

<sup>2</sup> WILD, Wildtierinformationssystem der Länder Deutschlands, Jahresbericht 2015

<sup>3</sup> Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (LUNG) Auswertung der Antragstellungen für die Naturentnahme von Exemplaren der Art *Nutria*

<sup>4</sup> Zettler, M. L., Waterstraat, A.: Erstnachweis des Signalkrebsees [*Pacifastacus leniusculus* (Dana, 1852)] in Mecklenburg-Vorpommern. Arch. Freunde Naturg. Mecklenb. L – 2011 S. 61-63

<sup>5</sup> Artendatenbank MBCS des LUNG—V mit Untersuchungsergebnissen der GNL Kratzeburg

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>			
<b>Niedersachsen</b>			
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>			
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Status in Deutschland</b>	<b>Status und Verbreitung im Bundesland</b>
<i>Eriocheir sinensis</i>	Chinesische Wollhandkrabbe	etabliert	etabliert; weit verbreitet entlang der Nordseeküste, entlang der Elbe, Weser und Ems <sup>1,4</sup>
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	etabliert	etabliert; im Juessee, LK Göttingen <sup>1,3</sup>
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) Einzelfund im LK Leer bereits beseitigt <sup>1</sup>
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheinkalla	etabliert	etabliert; Beseitigung in Umsetzung; in Braunlage, LK Goslar <sup>1,3</sup>
<i>Myocastor coypus</i>	Nutria	etabliert	etabliert; landesweit verbreitet, Schwerpunkte in West- und Ostniedersachsen <sup>1,2</sup>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	etabliert	unbeständig; Vorkommen im LK Leer <sup>1,3</sup>
<i>Orconectes limosus</i>	Kammerkreb	etabliert	etabliert; landesweit verbreitet <sup>1,4</sup>
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkrebs	etabliert	etabliert; landesweit verbreitet, mit Ausnahme der Küste <sup>1,4</sup>
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	etabliert	etabliert; LK Cuxhaven <sup>4</sup> , LK Emsland <sup>1</sup> , LK Osnabrück <sup>1</sup> , LK Rotenburg <sup>1</sup>
<i>Procambarus fallax f. virginialis</i>	Marmorkrebs	etabliert	etabliert; ein abgeschlossenes Standgewässer im LK Hildesheim <sup>1,4</sup> und eins in der Region Hannover <sup>4</sup> , in der Exter im LK Schaumburg <sup>1</sup>
<i>Procyon lotor</i>	Waschbär	etabliert	etabliert; landesweit Verbreitet, Schwerpunkte in Süd- und Ostniedersachsen <sup>1,2</sup>
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	etabliert	etabliert; landesweit verbreitet, mit Ausnahme der Küste <sup>1,4</sup>
<i>Tamias sibiricus</i>	Sibirisches Streifenhörnchen	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Trachemys scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	unbeständig	unbeständig; hauptsächlich in Gewässersystemen in Siedlungsnähe <sup>1</sup>

## Weiterführende Literatur/Quellen

<sup>1</sup> Nehring, S. (2016): Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014. BfN-Skripten 438

<sup>2</sup> Gräber, R., Strauß, E. & Johanson, S. (2015): Wild und Jagd – Landesjagdbericht 2014 / 2015 Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (Hrsg.), Hannover, 116 S.

<sup>3</sup> Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), Geschäftsbereich VII - Landesweiter Naturschutz

<sup>4</sup> Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES), Dezernat Binnenfischerei - Fischereikundlicher Dienst

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>			
<b>Nordrhein-Westfalen</b>			
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>			
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Status in Deutschland</b>	<b>Status und Verbreitung in NRW</b>
<i>Eriocheir sinensis</i>	Chinesische Wollhandkrabbe	etabliert	etabliert; in den größeren Flüssen, in Rhein, unterer Lippe, Weser und Ems
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	etabliert	etabliert; in Niers und Erft
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	etabliert	einzelne Vorkommen; Stillgewässer des Tieflands
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	etabliert	Einzeltiere; bevorzugt ballungsraumnah; einzige reproduzierende Population wurde 1995 getilgt
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	etabliert	kein Nachweis
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheincalla	etabliert	einzelne Vorkommen; landesweit
<i>Myocastor coypus</i>	Nutria	etabliert	etabliert, landesweit in Still- und Fließgewässern verbreitet, in den Niederungen mit größeren Populationsdichten als im Bergland
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	etabliert	einzelne Vorkommen; in Still- und Fließgewässern des Rheinlands;
<i>Orconectes limosus</i>	Kamberkrebs	etabliert	etabliert; sehr weit verbreitet in den großen Fließgewässersystemen der Niederungen, Rhein, Sieg, Ruhr, Lippe, Niers, Rur, Ems, Weser, außerdem in vielen Talsperren, Teichen, Abgrabungsgewässern und Kanälen
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkrebs	etabliert	etabliert; landesweit in Flüssen, Bächen (bis in die Oberläufe aufsteigend), Teichen und einzelnen Talsperren; teilweise in hohen Dichten; starke Ausbreitungstendenz in NRW
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	etabliert	etabliert; regional begrenzt in Flüssen (z.B. Ems, Erft, Düssel, Lippe), Tieflandbächen, Teichen und Abgrabungsgewässern; Ausbreitungstendenz
<i>Procambarus fallax f. virginialis</i>	Marmorkrebs	etabliert	einzelne Vorkommen; in meist stadtnahen Teichen und Abgrabungsgewässern

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>			
<b>Nordrhein-Westfalen</b>			
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>			
<i>Procyon lotor</i>	Waschbär	etabliert	etabliert; landesweit verbreitet, hohe Dichten in den Kreisen Höxter, Paderborn, nach Westen abnehmende Dichten
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	etabliert	etabliert; in Still- und Fließgewässern der Niederungen, Rur/Wurm, Niers, Erft, Rheinschiene, Lippe, Obere Ems, Werre
<i>Tamias sibiricus</i>	Sibirisches Streifenhörnchen	etabliert	zur Zeit kein Vorkommen mehr
<i>Trachemys scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	unbeständig	unbeständig; verbreitet und zahlreich in siedlungsnahen Kleingewässern

#### Weiterführende Literatur/Quellen

Zur Kurzbeschreibung der Arten, Biologie, Verbreitung und Invasivität in NRW siehe [Neobiota-Portal NRW](http://neobiota.naturschutzinformationen-nrw.de/site): <http://neobiota.naturschutzinformationen-nrw.de/site>

Nehring, S. (2016): Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014. BfN-Skripten 438

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>			
<b>Rheinland Pfalz</b>			
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>			
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Status in Deutschland</b>	<b>Status und Verbreitung im Bundesland</b>
<i>Eriocheir sinensis</i> H. Milne Edwards, 1854	Chinesische Wollhandkrabbe	etabliert	etabliert
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L. f.	Großer Wassernabel	etabliert	unbeständig
<i>Lagarosiphon major</i> (Ridley) Moss	Wechselblatt-Wasserpest	etabliert	etabliert
<i>Lithobates (Rana) catesbeianus</i> Shaw, 1802	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	etabliert	Einzelfunde
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet	Großblütiges Heusenkraut	etabliert	etabliert
<i>Lysichiton americanus</i> Hultén and St. John	Gelbe Scheinkalla	etabliert	etabliert
<i>Myocastor coypus</i> Molina, 1782	Nutria	etabliert	etabliert
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	Brasilianisches Tausendblatt	etabliert	keine Nachweise bekannt
<i>Orconectes limosus</i> Rafinesque, 1817	Kammerkrebs	etabliert	etabliert
<i>Pacifastacus leniusculus</i> Dana, 1852	Signalkrebs	etabliert	etabliert
<i>Procambarus clarkii</i> Girard, 1852	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	etabliert	Einzelfunde
<i>Procambarus</i> sp.	Marmorkrebs	etabliert	Einzelfunde
<i>Procyon lotor</i> Linnaeus, 1758	Waschbär	etabliert	etabliert
<i>Pseudorasbora parva</i> Temminck & Schlegel, 1846	Blaubandbärbling	etabliert	etabliert
<i>Tamias (Eutamias) sibiricus</i> Laxmann, 1769	Sibirisches Streifenhörnchen	etabliert	etabliert
<i>Trachemys scripta</i> Schoepff, 1792	Nordamerikanische-Schmuckschildkröte	unbeständig	unbeständig

### Literatur/Quellen

[BfN-Skripten 438](#) - Nehring, S. (2016): Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014.

LfU (2017): Artdatenportal - Zentrale Artendatenbank des Landesamts für Umwelt

LfU (2017): ARTEFAKT - Arteninformationssystem des Landesamts für Umwelt

KoNat gUG (2017): ArtenFinder - Tier- und Pflanzenbeobachtungen Bürgerinnen und Bürger

SGD-Nord (2017): LANIS – Landschaftsinformationssystem der Naturschutzverwaltungen

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>			
<b>Saarland</b>			
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>			
<b>Gruppe</b>	<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Vorkommensstatus</b>
P	Lagarosiphon major	Wechselblatt-Wasserpest	Einzelfund
P	Lysichiton americanus	Gelbe Scheinkalla	Einzelfund (ein Fundort mit ausgebrachten Exemplaren)
K	Eriocheir sinensis	Chinesische Wollhandkrabbe	Einzelfunde (ein bis mehrere Funde)
K	Orconectes limosus	Kamberkrebs	Etabliert/zahlreich – Häufigster aller Krebsarten
K	Pacifastacus leniusculus	Signalkrebs	Etabliert/zahlreich Nr. 2
K	Procambarus clarkii	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	(2-3) zahlreich (mehrere Funde aber nicht so zahlreich wie Kamber und Signalkrebs )
K	Procambarus fallax f. virginalis	Marmorkrebs	Einzelfunde (ein bis mehrere Funde)
F	Pseudorasbora parva	Blaubandbärbling	Etabliert/zahlreich
R	Trachemys scripta	Nordamerikanische Schmuckschildkröte	unbeständig (zahlreiche Funde, aber keine Reproduktion im Freiland bekannt)
S	Myocastor coypus	Nutria	Einzelfunde (ein bis mehrere Funde)
S	Procyon lotor	Waschbär	Einzelfunde (ein bis mehrere Funde)

P: Pflanzen, K: Krebse, I: Insekten, F: Fische, A: Amphibien, R: Reptilien, V: Vögel, S: Säugetiere

Aktuelle Liste 21.07.2017

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>			
<b>Freistaat Sachsen</b>			
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>			
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Status in Deutschland</b>	<b>Status und Verbreitung im Bundesland<sup>1</sup></b>
Eriocheir sinensis	Chinesische Wollhandkrabbe	etabliert	etabliert <sup>2</sup>
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	<i>Großer Wassernabel</i>	<i>etabliert</i>	<i>fehlend</i> (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage)
<i>Lagarosiphon major</i>	<i>Wechselblatt-Wasserpest</i>	<i>etabliert</i>	<i>fehlend</i> (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage)
<i>Lithobates catesbeianus</i>	<i>Nordamerikanischer Ochsenfrosch</i>	<i>etabliert</i>	<i>fehlend</i> (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage)
Ludwigia grandiflora	Großblütiges Heusenkraut	etabliert	Einzelfund <sup>3</sup>
Lysichiton americanus	Gelbe Scheinkalla	etabliert	etabliert <sup>4</sup>
Myocastor coypus	Nutria	etabliert	etabliert <sup>5</sup>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	<i>Brasilianisches Tausendblatt</i>	<i>etabliert</i>	<i>fehlend</i> (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage)
Orconectes limosus	Kamberkrebs	etabliert	etabliert <sup>6</sup>
Pacifastacus leniusculus	Signalkrebs	etabliert	etabliert <sup>7</sup>
<i>Procambarus clarkii</i>	<i>Roter Amerikanischer Sumpfkrebs</i>	<i>etabliert</i>	<i>fehlend</i> (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage)
Procambarus fallax f. virginalis	Marmorkrebs	etabliert	Einzelfund <sup>8</sup>
Procyon lotor	Waschbär	etabliert	etabliert <sup>9</sup>
Pseudorasbora parva	Blaubandbärbling	etabliert	etabliert <sup>10</sup>
Tamias sibiricus	Sibirisches Streifenhörnchen	etabliert	Einzelfunde <sup>11</sup>
Trachemys scripta	Nordamerikanische Schmuckschildkröte	unbeständig	unbeständig

<sup>1</sup> Verbreitungskarten siehe BfN-Skripten 438 und Artdaten-Online  
<https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ida/>

<sup>2</sup> Erstnachweis 1930 an Elbe bei Strehla. Aktuell an Elbe bis CZ (Füllner et al. 2016).

<sup>3</sup> Bei einem im Jahr 2008 dokumentierten inzwischen aber erloschenen Vorkommen in einem Teich im Landkreis Zwickau (Breitfeld et al. 2009) handelte es sich vermutlich um das Großblütige Heusenkraut.

- <sup>4</sup> Ein langjährig stabiles Vorkommen im Landkreis Leipzig bei Wurzen (Mäkert & Gutte 2011)
- <sup>5</sup> Erstnachweise ab 1932 bei Leipzig. Aktuell weite Verbreitung in Sachsen bis in untere Berglagen mit Schwerpunkt in Nordwestsachsen (Hauer et al. 2009).
- <sup>6</sup> Erstnachweis 1960 Elbe bei Prossen. Aktuell weite Verbreitung in Stand- und Fließgewässern bis 630 m ü. NN (Füllner et al. 2016).
- <sup>7</sup> Erstnachweis 1974 in Binnenfischereibetrieb Wermsdorf. Aktuelle Vorkommen in Nord- und Mittelsachsen (Füllner et al. 2016).
- <sup>8</sup> Erstnachweis im Elligastbach bei Zabeltitz-Uebigau (Martin et al. 2010)
- <sup>9</sup> Erstnachweise ab 1968 bei Dippoldiswalde im Osterzgebirge. Aktuell weite Verbreitung in Sachsen bis in Berglagen (Hauer et al. 2009).
- <sup>10</sup> Erstnachweis 1992 in Fischzuchtanlage bei Zittau. Besiedelt aktuell zahlreiche Gewässer in Nordwestsachsen und der Oberlausitz. Hauptsächlich in Mulde, Weißer Elster, Schwarze Elster, Spree, Lausitzer Neiße sowie Elbe bis CZ. (Füllner et al. 2016)
- <sup>11</sup> Verstreute Einzelnachweise seit 1996 von wahrscheinlich entwichenen Tieren (Hauer et al. 2009).

#### Weiterführende Quellen/Literatur

Artdaten-Online: <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ida/>

BfN-Skripten 438 - Nehring, S. (2016): Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014.

Breitfeld, M., Horbach, H.-D. & Thoß, W. (2009): Einige erwähnenswerte Funde aus Sachsen 2008 und 2009. Sächsische Floristische Mitteilungen 12: 27-39.

Füllner, G., Pfeifer, M., Völker, F. & Zarske, A. (2016): Atlas der Fische Sachsens. Rundmäuler, Fische, Krebse. LfULG & SNSD (Hrsg.), Dresden, 408 S.

Hauer, S., Ansorge, H. & Zöphel, U. (2009): Atlas der Säugetiere Sachsens. LfULG (Hrsg.): Naturschutz und Landschaftspflege, Dresden, 416 S.

Mäkert, R. & P. Gutte (2011): *Lysichiton americanus* HULTEN & ST. JOHN, ein Neufund für Sachsen. Sächsische Floristische Mitteilungen 14: 72-74.

Martin, P., H. Shen, G. Füllner, G. Scholtz (2010): The first record of the parthenogenetic Marmorkrebs (Decapoda, Astacida, Cambaridae) in the wild in Saxony (Germany) raises the question of its actual threat to European freshwater ecosystems. [Aquatic Invasions 5 \(4\)](#): 397–403.

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>		
<b>Sachsen-Anhalt</b>		
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>		
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Verbreitung</b>
<i>Eriocheir sinensis</i>	Chinesische Wollhandkrabbe	etabliert; weit verbreitet entlang der Elbe sowie in den Unterläufen der in die Elbe mündenden Flüsse <sup>1</sup>
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	Einzelfund; Dorfteich Boßdorf, LK Wittenberg <sup>1,2</sup>
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage)
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheinkalla	Einzelmeldungen Altmark, Harzvorland; etabliert im Hochharz (Elendstal, Mandelholz) mit Maßnahmen zur Beseitigung <sup>1,3</sup>
<i>Myocaster coypus</i>	Nutria	Etabliert und weit verbreitet <sup>1</sup>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage)
<i>Orconectes limosus</i>	Kammerkrebs	Etabliert und weit verbreitet <sup>1</sup>
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkrebs	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage)
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage)
<i>Procambarus fallax f. virginalis</i>	Marmorkrebs	Einzelfund; Dorfteich in Klepzig, LK Saalekreis <sup>1,4</sup> , mit Maßnahmen zur Beseitigung
<i>Procyon lotor</i>	Waschbär	Etabliert und weit verbreitet <sup>1</sup>
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	Etabliert und weit verbreitet <sup>1</sup>
<i>Tamias sibiricus</i>	Sibirisches Streifenhörnchen	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Trachemis scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	Gelegentlich Einzelfunde ohne Vermehrungsnachweis, unbeständig <sup>1</sup>

### Weiterführende Literatur/Quellen

<sup>1</sup> Nehring, S. (2016): Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014. BfN-Skripten 438.

<sup>2</sup> Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

<sup>3</sup> KORINA – KOORDINATIONSSTELLE INVASIVE NEOPHYTEN IN SCHUTZGEBIETEN SACHSEN-ANHALTS (o. J.): Korina. – <http://www.korina.info/?q=node/60> (letzter Abruf: 14.06.2016).

<sup>4</sup> Wendt, W. (2010): Erstnachweis des invasiven Marmorkrebsses, *Procambarus fallax* (HAGEN, 1870) f. *virginalis*, für Sachsen-Anhalt: – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 47 (1+2): 54–60

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>			
<b>Schleswig-Holstein</b>			
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>			
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Status in Deutschland</b>	<b>Status und Verbreitung im Bundesland</b>
<i>Eriocheir sinensis</i>	Chinesische Wollhandkrabbe	etabliert	etabliert; großräumig verbreitet <sup>1,2</sup>
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	etabliert	Vorkommen erloschen <sup>3</sup>
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheinkalla	etabliert	Einzelfunde
<i>Myocastor coypus</i>	Nutria	etabliert	etabliert; landesweit einzelne Nachweise <sup>4</sup>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Orconectes limosus</i>	Kammerkreb	etabliert	etabliert; großräumig verbreitet <sup>1,5</sup>
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkreb	etabliert	etabliert; kleinräumig verbreitet <sup>1,5</sup>
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkreb	etabliert	Nachweis unsicher <sup>1</sup>
<i>Procambarus fallax f. virginialis</i>	Marmorkreb	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Procyon lotor</i>	Waschbär	etabliert	etabliert; landesweit verbreitet <sup>1,4</sup>
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	etabliert	etabliert <sup>1</sup>
<i>Tamias sibiricus</i>	Sibirisches Streifenhörnchen	etabliert	-fehlend (keine wild lebenden Bestände nach aktueller Datenlage) <sup>1</sup>
<i>Trachemys scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	unbeständig	unbeständig; Einzelfunde meist in Gewässersystemen in Siedlungsnähe <sup>1</sup>

### Weiterführende Literatur/Quellen

<sup>1</sup> Nehring, S. (2016): Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014. BfN-Skripten 438

<sup>2</sup> Otto, T. (2012): Reproduction Biology and Population Genetics of the alien Chinese mitten crab (*Eriocheir sinensis*) in Schleswig-Holstein. Dissertation an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität in Kiel.

<sup>3</sup> Klinge, A. (2003): Die Amphibien und Reptilien Schleswig-Holsteins - Rote Liste. LANU SH – Natur – RL 17

<sup>4</sup> Borkenhagen, P. (2011): Die Säugetiere Schleswig-Holsteins. Husum Druck- und Verlagsgesellschaft: 664 S.

<sup>5</sup> Dethlefs-Hammes, A. (2010): Populationsuntersuchungen an Edelkrebsen in Gewässern Schleswig-Holsteins (2009 / 2010). Bericht im Auftrag des Landesverbandes der Wasser- und Bodenverbände.

<b>Länderspezifische Anlage zur Verbreitung</b>		
<b>Thüringen</b>		
<b>Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017</b>		
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Verbreitung</b>
<b>GEFÄSSPFLANZEN</b>		
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L. f.	Großer Wassernabel	keine Nachweise bekannt
<i>Lagarosiphon major</i> (Ridley) Moss	Wechselblatt-Wasserpest	keine Nachweise bekannt
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet	Großblütiges Heusenkraut	keine Nachweise bekannt
<i>Lysichiton americanus</i> Hultén and St. John	Gelbe Scheinkalla	keine Nachweise bekannt
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	Brasilianisches Tausendblatt	keine Nachweise bekannt
<b>WIRBELLOSE TIERE</b>		
<i>Eriocheris sinensis</i> H. Milne Edwards, 1854	Chinesische Wollhandkrabbe	keine Nachweise bekannt
<i>Orconectes limosus</i> Rafinesque, 1817	Kamberkrebs	etabliert, in 115 Gewässern nachgewiesen (FIS 2005 2016); alle Landkreise
<i>Pacifastacus leniusculus</i> Dana, 1852	Signalkrebs	etabliert, in 19 Gewässern nachgewiesen (Kleemann 2016); Lkr.: Ilmkreis, Altenburger Land, Hilburghausen, SaalfeldRudolstadt, Sonneberg, Wartburgkreis
<i>Procambarus clarkii</i> Girard, 1852	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	unbeständig, in einem Standgewässer nachgewiesen (2016) ; Lkr. Sömmerda
<i>Procambarus</i> sp.	Marmorkrebs	Einzelfunde, in zwei nebeneinanderliegenden Standgewässern nachgewiesen (2016); Lkr. Sömmerda
<b>WIRBELTIERE</b>		
<i>Pseudorasbora parva</i> Temminck & Schlegel, 1846	Blaubandbärbling	etabliert, flächiges Vorkommen
		Maßnahme M4 (Entnahme) wird bei Massenvorkommen als nicht ausreichend wirksam eingeschätzt. Bei Maßnahme M5 (Abfischen mit Netzen) wird der zusätzliche Aufwand der Entnahme dieser kleinen Fische als relativ hoch bewertet und ist im Einzelfall abzuschätzen.
<i>Lithobates (Rana) catesbeianus</i> Shaw, 1802	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	keine Nachweise bekannt
<i>Trachemys scripta</i> Schoepff, 1792	Nordamerikanische Schmuckschildkröte	Einzelfunde, unbeständig (keine Reproduktion)
<i>Myocastor coypus</i> Molina, 1782	Nutria	etabliert, Einzelvorkommen (ab 1990 Bestandszunahme u. weitverbreitet, seit etwa sieben Jahren starker Rückgang)

Länderspezifische Anlage zur Verbreitung		
Thüringen		
Version: Entwurf für Öffentlichkeitsbeteiligung 2017		
		M3: Die ordnungsgemäße Jagdausübung ist mit Abstand die effizienteste und kostengünstigste Managementmaßnahme.
<i>Procyon lotor</i> Linnaeus, 1758	Waschbär	etabliert, flächendeckendes Vorkommen
		<p>M1 ergänzend: Statt Wellpappe ist auch die Ummantelung von Horstbäumen mit einer glatten, mindestens 90 cm hohen Schutzfolie (marktüblicher Teichfolie) kostengünstig und effektiv. Die Befestigung erfolgt mit Hilfe von kleinen Schrauben, die nur schonend bis in die Rinde bzw. Borke hineinreichen, so dass es zu keiner Verletzung des Basts und des Kambiums kommt.</p> <p>M6 ergänzend: Waschbären, die als verwaist oder verletzt gelten, gelangen meist unter Missachtung der artenschutzrechtlichen und jagdrechtlichen Bestimmungen in die Obhut von unberechtigten Personen oder Tierauffangstationen.</p> <p>Eine Entnahme von Waschbären aus der Natur (verletzte Tiere, verwaiste Jungtiere), obliegt in Thüringen den Jagdausübungsberechtigten bzw. ist von deren ausdrücklicher Zustimmung (Schriftform) abhängig.</p>
<i>Tamias (Eutamias) sibiricus</i> Laxmann, 1769	Sibirisches Streifenhörnchen	keine Nachweise bekannt

Zusatz für Managementmaßnahmen der dem Fischereirecht unterliegenden Tierarten: Die Fischereiabgabe ist lt. § 33 ThürFischG zweckgebunden und darf daher zur Umsetzung dieser VO nicht verwendet werden.

#### Weiterführende Literatur/Quellen

Nehring, S. (2016): Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014. BfN-Skripten 438: 134 S.

Westhus, W., U. Bößneck, F. Fritzlar, H. Grimm, H. Grünberg, R. Kleemann, D. v. Knorre, H. Korsch, R. Müller, C. Serfling & W. Zimmermann (2016): Invasive gebietsfremde Tiere und Pflanzen in Thüringen – welche Arten bedrohen unsere heimische Natur? – Landschaftspflege u. Naturschutz Thür. 53, 4: 44 S.