

# **Landeskonzept zum Umgang mit wildlebenden invasiven Arten**

STAATSMINISTERIUM  
FÜR UMWELT UND  
LANDWIRTSCHAFT



Version 5.0, September 2025

## **Inhalt**

Kurzfassung.....	2
1 Zielsetzung des Landeskonzep tes.....	3
1.1. Problemstellung und Lösungsansatz .....	3
1.2. Rechtlicher Hintergrund .....	4
1.3. Liste invasiver Arten und artspezifische Behandlungsgrundsätze .....	6
1.4. Überwachungssystem.....	12
1.5. Öffentlichkeitsarbeit und -beteiligung .....	13
2 Management der weit verbreiteten invasiven Arten .....	14
2.1. Länderübergreifend einheitliche Management- und Maßnahmenblätter .....	14
2.2. Landesspezifische Hinweise: Priorität der Managementmaßnahmen im Freistaat Sachsen .....	16
2.3. Weitere Schritte.....	23

## Kurzfassung

Zur Absicherung der gesetzlichen Aufgabenerfüllung und sachgerechten Nutzung der behördlichen Ressourcen im Naturschutz erarbeitet das Sächsische Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL) ein Landeskonzept zum Umgang mit wildlebenden invasiven Arten nach Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten. Die vierte Fassung des Landeskonzepts vom November 2022 (mit Ergänzungen im Juli 2024 und April 2025) ist aktualisiert worden.

Gegenüber der Vorgängerfassung wurden die 26 neu gelisteten Arten der vierten Unionslistenerweiterung vom 07.08.2025 hinzugefügt. Für zwei der neu hinzugefügten Arten (Mink und Kanadischer Biber) tritt die Listung erst am 07.08.2027 in Kraft. Für den Rundblättrigen Baumwürger aus der dritten Unionslistenerweiterung erfolgt das Inkrafttreten der Listung am 02.08.2027.

Der Teil 1 beschreibt die wesentlichen Ziele des Landeskonzeptes, nennt die Verantwortlichkeiten und benennt die Maximen, entlang derer die Pflichten aus der zugrunde liegenden EU-Verordnung Nr. 1143/2014 (EU-VO) und des begleitenden Bundesrechtes umgesetzt werden sollen.

Der Teil 2 enthält Management- und Maßnahmenblätter (MMB) für aktuell 30 der 42 Arten der Unionsliste, die in Deutschland weit verbreitet sind.<sup>1</sup> Das Spektrum geeigneter Maßnahmen für das Management wird dargestellt. Die Maßnahmen sind aus den artspezifischen Merkmalen, Ausbreitungsfaktoren und den nachteiligen Auswirkungen der Art auf Schutzgüter sowie aus spezifischen Managementzielen abgeleitet. Die Management- und Maßnahmenblätter sind länderübergreifend abgestimmt. Die Öffentlichkeit ist beteiligt worden. Auf Grundlage der Blätter erfolgt die rechtlich geforderte Festlegung von Managementmaßnahmen (Art. 19 EU-VO, § 40e Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG)).

Die länderübergreifend einheitlichen Maßnahmenblätter werden durch einen landesspezifischen Abschnitt ergänzt. Darin werden die Prioritätensetzungen innerhalb des Maßnahmenspektrums beschrieben. Eine hohe Priorität wird insbesondere präventiven Maßnahmen beigemessen. Eine Beseitigung der bereits weit verbreiteten und häufigen Arten aus dem Ökosystem wird häufig nicht mehr mit verhältnismäßigem Mitteleinsatz möglich sein.

Das Landeskonzept bildet die fachliche Grundlage für die Umsetzung von Maßnahmen gegen invasive Arten gemäß § 40a BNatSchG. Mit der Richtlinie Natürliches Erbe (RL NE/2023) stellt der Freistaat Sachsen Fördermittel für Managementmaßnahmen zum Schutz gefährdeter Arten und Lebensräume bereit, die für Maßnahmen gegen invasive Arten genutzt werden können.

Es erfolgt eine kontinuierliche Fortschreibung des Landeskonzeptes, um die im Rahmen der Aktualisierung der Unionsliste ergänzten Arten einzufügen sowie die Erkenntnisse aus dem Vollzug zu berücksichtigen.

---

<sup>1</sup> Das MMB zu einer Art, die mit der dritten Unionslistenerweiterung ergänzt worden ist und die zugleich in Deutschland bereits weit verbreitet ist (Rundblättriger Baumwürger) liegt aufgrund des späteren Inkrafttretens der Listung noch nicht vor und wird mit den nächsten Fortschreibungen des Landeskonzeptes ergänzt. Die MMB zu den Arten der vierten Unionslistenerweiterung werden noch erstellt (innerhalb von 18 Monaten nach Listung inkl. einer Öffentlichkeitsbeteiligung).

# 1 Zielsetzung des Landeskonzepes

## 1.1. Problemstellung und Lösungsansatz

Im Zuge der Globalisierung des Handels sowie der Zunahme des weltweiten Tourismus werden zunehmend gebietsfremde Tier- und Pflanzenarten in unsere Umwelt eingebracht. Die Ausbreitung verläuft bei der überwiegenden Zahl unbemerkt ohne auffällige Effekte. Tragen diese Arten dazu bei, einheimische Arten zu verdrängen, stellen sie eine wichtige Ursache für den Verlust der biologischen Vielfalt dar und werden als invasiv bezeichnet.

Invasive Arten verfügen über eine oder mehrere der folgenden Eigenschaften: hohe Anpassungsfähigkeit insbesondere an eine stark menschlich geprägte Umwelt (z. B. Waschbär), häufige Haltung in Gefangenschaft und Überdauerungsfähigkeit in der Umwelt (z. B. Buchstaben-Schmuckschildkröte), hohe Reproduktionsfähigkeit und Mobilität (z. B. Chinesische Wollhandkrabbe), hohe vegetative Ausbreitungsfähigkeit (z. B. Götterbaum).

Am ehesten erfolgreich sind Maßnahmen, die in einem frühen Stadium der Invasion ansetzen, das heißt, bevor sich Arten in der freien Natur etablieren und weithin ausbreiten. Eine Beseitigung bereits weit verbreiteter gebietsfremder Arten aus dem Ökosystem wird häufig nicht mehr möglich sein, denn vielfach ist die Verfügbarkeit geeigneter, für die Gesamtpopulation wirksamer Maßnahmen begrenzt. Vielfach wird es nur gelingen, Schäden direkt am jeweiligen im Fokus stehenden Schutzobjekt zu vermeiden oder zu vermindern.

Dementsprechend differenziert die EU-Verordnung Nr. 1143/2014 zwischen Arten,

- a) deren Vorkommen im Hoheitsgebiet eines Mitgliedstaates noch nicht bekannt war und verpflichtet zur sofortigen Beseitigung und
- b) die weit verbreitet sind und sieht für diese ein Management vor, dessen Ausgestaltung den Mitgliedstaaten überlassen und das nicht zuletzt **Kosten-Nutzen-Abwägungen** unterworfen ist.

Das Landeskonzept stellt die Grundlagen für die einheitliche Umsetzung von Maßnahmen im Freistaat Sachsen bereit, soweit diese nicht bereits, wie die artbezogenen Verbote und die Beseitigung „neuer Arten“, abschließend durch die EU-VO geregelt sind.

Damit Maßnahmen gegen weit verbreitete invasive Arten wirksam sein können, müssen sie sowohl artspezifisch als auch regionsübergreifend einheitlich ausgeformt sein. Die Notwendigkeit zur artspezifischen Ausformung wird anhand des sehr unterschiedlichen Spektrums von Arten und Artgruppen, die in der Unionliste geführt werden, deutlich. Pflanzen reagieren auf andere Maßnahmen als Tiere, Sumpfpflanzen reagieren auf andere Maßnahmen als Wasserpflanzen. Die Notwendigkeit zur regionsübergreifend einheitlichen Ausformung, die auch dem Grundgedanken des harmonisierten Vorgehens der EU-VO entspricht, erklärt sich aus der grundsätzlich regionsübergreifenden Verbreitung der Arten als wildlebende oder gehaltene Exemplare sowie aus ihrer Mobilität und Ausbreitungsfähigkeit.

Der Ausgestaltung der Maßnahmen liegen folgende Leitprinzipien zugrunde:

- 1) Das Maßnahmensex soll möglichst überregional einheitlich ausgestaltet sein.  
Dementsprechend wurden die geeigneten Maßnahmen zum Umgang mit den in Deutschland weit verbreiteten Arten zwischen den Bundesländern abgestimmt<sup>2</sup> und einer Öffentlichkeitsbeteiligung unterzogen<sup>3</sup> (siehe Kapitel 2.1).
- 2) Zum länderübergreifend einheitlichen Rahmen sollen die erforderlichen landesspezifischen Inhalte ergänzt werden (siehe Kapitel 2.2).
- 3) Insbesondere Präventivmaßnahmen wird eine hohe Priorität eingeräumt. Dazu zählen
  - a) ein Management der bereits etablierten Arten, das sich differenziert in
    - Arten, die in Deutschland bereits weit verbreitet sind, im Freistaat jedoch noch sehr selten sind
    - Arten die sowohl im Freistaat als auch in Deutschland weit verbreitet sind
  - b) eine Umweltüberwachung zur Früherkennung der Etablierung neuer Arten in der freien Natur (siehe Kapitel 1.4)
  - c) eine spezifische Öffentlichkeitsarbeit, die ebenfalls vor allem der Neuverteilung entgegenwirken soll (siehe Kapitel 1.5).
- 4) Das Konzept soll regelmäßig fortgeschrieben werden und die Ergebnisse der Abstimmung mit den Vollzugs- und Fachbehörden sowie der Öffentlichkeit bekannt gegeben werden.

## 1.2. Rechtlicher Hintergrund

Der Umgang mit gebietsfremden invasiven Arten<sup>4)</sup> hat mit der [Verordnung \(EU\) Nr. 1143/2014](#) über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten (EU-VO) sowie mit der im Rahmen des nationalen Durchführungsgesetzes vom 8. September 2017 erfolgten Änderung des [Bundesnaturschutzgesetzes](#) (BNatSchG) eine geänderte Rechtsgrundlage erhalten.

Das BNatSchG hat insbesondere eine Ergänzung durch die §§ 40 a bis f erfahren, mit denen die Maßnahmen gegen invasive Arten näher geregelt werden.

Der Umgang mit invasiven Arten wird durch beide Rechtsnormen, EU-VO und BNatSchG, geregelt, die einander ergänzend anzuwenden sind.

Gegenstand der rechtlichen Pflichten der EU-VO und des Bundesrechtes sind nur die Arten, die auf einer Liste invasiver gebietsfremder Arten von unionsweiter Bedeutung geführt werden (im Folgenden „Unionsliste“, vgl. § 7 Abs. 2 Nr. 9 BNatSchG) oder die durch Rechtsverordnung des Bundes nach § 54 Abs. 4 Satz 1 Nummer 1 oder 3 aufgeführt sind. Der Bund hat von seiner Verordnungsermächtigung bislang keinen Gebrauch gemacht.

---

<sup>2</sup> Die Abstimmung erfolgte im Rahmen des Unterarbeitskreises „Invasive Arten“ der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Naturschutz, Landschaftspflege und Erholung (LANA).

<sup>3</sup> Die Öffentlichkeitsbeteiligungen sind im Zeitraum 18. September bis 20. November 2017 (erste Unionsliste), 17. September 2018 bis 19. November 2018 (1. Listenfortschreibung), 1. September 2020 bis einschließlich 2. November 2020 (2. Listenfortschreibung), 9. Oktober 2023 bis 11. Dezember 2023 (3. Listenfortschreibung, Arten Schwarzer Zwergwels, Himalaya-Bergknöterich) und 1. Oktober bis 2. Dezember 2024 (Wassersalat [Inkrafttreten Listing am 2. August 2024] sowie Asiatische Hornisse [Feststellung der weiten Verbreitung im Mitgliedstaat] durchgeführt worden (siehe Bekanntmachungen der Landesdirektion vom 28. August 2017, SächsAbl. Nr. 37/2017, vom 17. August 2018 SächsAbl. Nr. 36/2018, SächsAbl. Nr. 34/2020 vom 20. August 2020) sowie SächsAbl. Nr. 39/2023 vom 4. September 2023 und SächsAbl. Nr. 38/2024 vom 19. September 2024

<sup>4</sup>) „Invasive gebietsfremde Art“ eine gebietsfremde Art, deren Einbringung oder Ausbreitung die Biodiversität und die damit verbundenen Ökosystemleistungen gefährdet oder nachteilig beeinflusst. Sie können zudem nachteilige Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit oder die Wirtschaft haben (Art. 3 Nr. 3 EU-VO).

Die Unionsliste ist am 3. August 2016 in Kraft getreten.<sup>5</sup> Sie enthielt 37 Arten. In darauffolgenden Aktualisierungen wurde die Unionsliste erweitert, wie in der folgenden Tabelle dargestellt ist.

**Tabelle 1:** Aktualisierungen der Unionsliste

Datum des Inkrafttretens	Umfang	Rechtsgrundlage
02.08.2017	Erweiterung auf insg. 49 Arten	Durchführungsverordnung (EU) 2017/1263 der Kommission vom 12.Juli 2017 zur Aktualisierung gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates der mit der Durchführungsverordnung (EU) 2016/1141 festgelegten Liste invasiver gebietsfremder Arten von unionsweiter Bedeutung
15.08.2019	Erweiterung auf insg. 66 Arten	Durchführungsverordnung (EU) 2019/1262 der Kommission vom 25.Juli 2019 zur Änderung der Durchführungsverordnung (EU) 2016/1141 zwecks Aktualisierung der Liste invasiver gebietsfremder Arten von EU-weiter Bedeutung
02.08.2022	Erweiterung auf insg. 88 Arten	Durchführungsverordnung (EU) 2022/1203 der Kommission vom 13.07.2022 zur Änderung der Durchführungsverordnung (EU) 2016/1141 zwecks Aktualisierung der Liste invasiver gebietsfremder Arten von unionsweiter Bedeutung
07.08.2025	Erweiterung auf insg. 114 Arten	Durchführungsverordnung (EU) 2025/1422 der Kommission vom 17.07.2025 zur Änderung der Durchführungsverordnung (EU) 2016/1141 zwecks Aktualisierung der Liste invasiver gebietsfremder Arten von unionsweiter Bedeutung

Die EU-VO differenziert in Arten, deren Vorkommen innerhalb des Mitgliedstaates bislang noch nicht bekannt waren und der Pflicht zur sofortigen Beseitigung unterliegen (Art. 16 bis 18) und in solche Arten, die bereits weit verbreitet sind und den Bestimmungen über das Management unterliegen (Art. 19 EU-VO).

Für die bereits weit verbreiteten Arten sind innerhalb von 18 Monaten nach ihrer Aufnahme in die Unionsliste wirksame Managementmaßnahmen festzulegen (Art. 19 EU-VO). Dabei ist die Öffentlichkeit zu beteiligen (Art. 26 EU-VO).

Die Ausgestaltung des Managements dieser Arten ist den Mitgliedstaaten überlassen. Auch Maßnahmen der nicht tödlichen Beseitigung und der Populationskontrolle oder -eindämmung sind zugelassen. Die von den Arten ausgehenden Risiken, die Auswirkungen der Maßnahmen auf die Umwelt sowie die Kostenwirksamkeit der Maßnahmen sind bei der Auswahl der Managementmaßnahmen zu beachten (Art. 19 Abs. 1 Satz 2 EU-VO).

Im Zusammenhang mit dem Management weit verbreiteter invasiver Arten sind zwei grundlegende Prozesse zu unterscheiden:

- a) Die Maßnahmenfestsetzung im Sinne der Festsetzung eines Bündels grundsätzlich geeigneter Maßnahmen („Maßnahmensex“):  
Rechtsgrundlage ist § 40e BNatSchG [Managementmaßnahmen].

<sup>5)</sup> Durchführungsverordnung (EU) 2016/1141 der Kommission vom 13. Juli 2016 zur Annahme einer Liste invasiver gebietsfremder Arten von unionsweiter Bedeutung gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates

Da diese grundsätzlich geeigneten Maßnahmen in den örtlichen Zuständigkeitsbereich mehrerer Naturschutzbehörden fallen und im Freistaat Sachsen, analog zum Vorgehen in den anderen Bundesländern, ein überregional einheitliches Maßnahmensest angestrebt wird, hat sich die obere Naturschutzbehörde für den Festlegungsprozess der ersten Unionsliste und der folgenden Unionslisteaaktualisierungen für zuständig erklärt. Das erfolgte auf der Grundlage von § 47 Abs. 3 Satz 2 Sächsisches Naturschutzgesetz (SächsNatSchG).

- b) Die Maßnahmenumsetzung, über die unter Würdigung der vor Ort herrschenden Umstände im konkreten Einzelfall (Artvorkommen) zu entscheiden ist:  
Rechtsgrundlage ist § 40a BNatSchG [Maßnahmen gegen invasive Arten]. Die Zuständigkeit liegt aufgrund der im § 47 Abs. 1 SächsNatSchG geregelten Allgemeinzuständigkeit bei den unteren Naturschutzbehörden.

### **1.3. Liste invasiver Arten und artspezifische Behandlungsgrundsätze**

Die Arten der Unionliste, die derzeit 114 Tier- und Pflanzenarten umfasst, werden entsprechend ihrer Etablierung in der freien Natur sowie Haltung bzw. Kultivierung in Gärten nach einer Methodik, die vom Bundesamt für Naturschutz (BfN) erarbeitet wurde (siehe [BfN-Schrift 654](#)), differenziert (Tabelle 2).

72 Arten sind in Deutschland noch nicht etabliert. Sie unterliegen den Pflichten zur sofortigen Beseitigung nach Art. 16 bis 18 EU-VO, wenn sie in der freien Natur aufgefunden werden (Fallgruppe A in Tabelle 2).

Eine Art (Asiatische Hornisse) war in Deutschland zum Zeitpunkt der Listung im Jahr 2016 noch nicht etabliert, ist inzwischen jedoch weit verbreitet und unterfällt damit nicht mehr den Art. 16 bis 18, sondern dem Art. 19 EU-VO.

Somit sind aktuell 42 Arten in Deutschland als weit verbreitet einzustufen und fallen unter die Managementvorgaben des Art. 19 EU-VO.

Darunter befinden sich 21 Arten, die in Sachsen bisher noch nicht oder nur mit Einzelfunden nachgewiesen wurden und sich somit in einem frühen Invasionsstadium befinden (Fallgruppe B in Tabelle 2). Bei diesen Arten besteht noch die Chance, dass durch gezielte Bekämpfungsmaßnahmen eine Beseitigung erreicht werden kann.

Bei den übrigen 21 Arten ist eine Beseitigung bestenfalls in Einzelfällen möglich, da sie in Deutschland und Sachsen bereits häufig vorkommen (Fallgruppe C in Tabelle 2). Bei ihnen liegt der Managementschwerpunkt auf der Vermeidung einer weiteren Ausbreitung und dem gezielten Schutz durch sie gefährdeter Naturgüter.

**Tabelle 2:** Arten der Unionsliste mit Angaben zum Vorkommen im Freistaat Sachsen sowie Zuordnung zu den Artikeln der EU-VO (Art. 16-18 = sofortige Beseitigung; Art. 19. = Management) und den Fallgruppen

- A: Diese Arten sind in Deutschland noch nicht etabliert. Sie unterliegen den Pflichten zur sofortigen Beseitigung nach Art. 16 bis 18 EU-VO, wenn sie in der freien Natur aufgefunden werden.
- B: Diese Arten sind in Deutschland als weit verbreitet einzustufen und fallen damit unter die Managementvorgaben des Art. 19 EU-VO. In Sachsen wurden diese Arten bisher noch nicht oder nur mit Einzelfunden nachgewiesen und befinden sich somit in einem frühen Invasionsstadium. Bei diesen Arten besteht noch die Chance, dass durch gezielte Bekämpfungsmaßnahmen eine Beseitigung erreicht werden kann.
- C: Diese Arten unterliegen wie Fallgruppe B den Managementvorgaben des Art. 19 EU-VO. Da sie in Deutschland und Sachsen bereits häufig vorkommen, ist eine Beseitigung bestenfalls in Einzelfällen möglich. Bei diesen Arten liegt der Managementschwerpunkt auf der Vermeidung einer weiteren Ausbreitung und dem gezielten Schutz durch sie gefährdeter Naturgüter.

(Verbreitungskarten abrufbar unter [Artdaten-Online](#) (Darstellung von Inhalten der Zentralen Artdatenbank im Internet), grau hinterlegt sind Arten der 4. Listenfortschreibung)

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Listung gilt ab	Anwendung EU-VO bei aktuellem Fund	Vorkommen in der Umwelt in den letzten 25 Jahren	Fallgruppe
<b>Säugetiere</b>					
Axis axis	Axis-Hirsch	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
Callosciurus erythraeus	Pallas-Schönhörnchen	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
Callosciurus finlaysonii	Finlayson-Hörnchen	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
Castor canadensis	Kanadischer Biber	07.08.2027	Art. 19	keine	B
Cervus nippon	Sika	07.08.2025	Art. 19	Einzelfunde	B
Herpestes javanicus	Kleiner Mungo	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
Muntiacus reevesii	Chinesischer Muntjak	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
Myocastor coypus	Nutria	03.08.2016	Art. 19	zahlreiche	C
Nasua nasua	Nasenbär	03.08.2016	Art. 16-18	Einzelfund/e	A
Neogale vison	Mink	07.08.2027	Art. 19	zahlreiche	C
Nyctereutes procyonoides	Marderhund	02.02.2019	Art. 19	zahlreiche	C
Ondatra zibethicus	Bisam	02.08.2017	Art. 19	zahlreiche	C
Procyon lotor	Waschbär	03.08.2016	Art. 19	zahlreiche	C
Sciurus carolinensis	Grauhörnchen	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
Sciurus niger	Fuchshörnchen	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
Tamias sibiricus (Eutamias sibiricus)	Sibirisches Streifenhörnchen	03.08.2016	Art. 19	Einzelfund/e	B

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Listung gilt ab	Anwendung EU-VO bei aktuellem Fund	Vorkommen in der Umwelt in den letzten 25 Jahren	Fallgruppe
<b>Vögel</b>					
<i>Acridotheres cristatellus</i>	Haubenmaina	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<i>Acridotheres tristis</i>	Hirtenmaina	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Alopochen aegyptiacus</i>	Nilgans	02.08.2017	Art. 19	zahlreiche	C
<i>Corvus splendens</i>	Glanzkrähe	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
<i>Oxyura jamaicensis</i>	Schwarzkopf-Ruderente	03.08.2016	Art. 16-18	Einzelfund/e	A
<i>Pycnonotus cafer</i>	Rußbülbül	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<i>Pycnonotus jocosus</i>	Rotohrbülbül	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Heiliger Ibis	03.08.2016	Art. 16-18	Einzelfund/e	A
<b>Reptilien</b>					
<i>Lampropeltis getula</i>	Kettennatter	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<i>Trachemys scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	03.08.2016	Art. 19	wenige	C
<b>Amphibien</b>					
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	03.08.2016	Art. 19	keine	B
<i>Xenopus laevis</i>	Krallenfrosch	02.08.2024	Art. 16-18	keine	A
<b>Fische</b>					
<i>Ameiurus melas</i> <sup>6</sup>	Schwarzer Zwergwels	02.08.2022	Art. 19	wenige	C
<i>Channa argus</i>	Argus-Schlangenkopffisch	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<i>Fundulus heteroclitus</i>	Zebra-Killifisch	02.08.2024	Art. 16-18	keine	A
<i>Gambusia affinis</i>	Westlicher Mosquitofisch	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<i>Gambusia holbrooki</i>	Östlicher Mosquitofisch	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<i>Lepomis gibbosus</i>	Gemeiner Sonnenbarsch	15.08.2019	Art. 19	wenige	C
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	Asiatischer Schlammpetzger	07.08.2025	Art. 19	keine	B
<i>Misgurnus bipartitus</i>	Nordchinesischer Schlammpetzger	07.08.2025	Art. 19	keine	B

<sup>6</sup> Der Schwarze Zwergwels (*Ameiurus melas*) ist morphologisch sehr ähnlich zum Braunen Zwergwels (*Ameiurus nebulosus*), der in Sachsen vorkommt. Da aktuell keine genetischeren Untersuchungen stattfinden, kann die Verbreitung der beiden Arten nicht getrennt dargestellt werden. Es wird jedoch davon ausgegangen, dass der Schwarze Zwergwels auch in Sachsen vorkommt.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Listung gilt ab	Anwendung EU-VO bei aktuellem Fund	Vorkommen in der Umwelt in den letzten 25 Jahren	Fallgruppe
<i>Morone americana</i>	Amerikanischer Seebarsch	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<i>Percottus glenii</i>	Amurgrundel	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
<i>Plotosus lineatus</i>	Gestreifter Korallenwels	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	03.08.2016	Art. 19	zahlreiche	C
<b>Krebstiere</b>					
<i>Cherax destructor</i>	Yabby	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<i>Eriocheir sinensis</i>	Chinesische Wollhandkrabbe	03.08.2016	Art. 19	wenige	C
<i>Faxonius immunis</i>	Kalikokrebs	07.08.2025	Art. 19	keine	B
<i>Faxonius limosus<sup>i</sup></i>	Kamberkrebs	03.08.2016	Art. 19	zahlreiche	C
<i>Faxonius rusticus</i>	Amerikanischer Rostkrebs	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<i>Faxonius virili<sup>ii</sup></i>	Viril-Flusskrebs	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkrebs	03.08.2016	Art. 19	zahl-reiche	C
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	03.08.2016	Art. 19	Einzelfund/e	B
<i>Procambarus virginalis<sup>iii</sup></i>	Marmorkrebs	03.08.2016	Art. 19	wenige	B
<b>Insekten</b>					
<i>Brachyponera chinensis</i>	Asiatische Nadelameise	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<i>Solenopsis geminata</i>	Tropische Feuerameise	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<i>Solenopsis invicta</i>	Rote Feuerameise	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<i>Solenopsis richteri</i>	Schwarze Feuerameise	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<i>Vespa mandarinia</i>	Asiatische Riesenhornisse	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<i>Vespa velutina nigrithorax</i>	Asiatische Hornisse	03.08.2016	Art. 19	keine	B
<i>Wasmannia auropunctata</i>	Kleine Feuerameise	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<b>Seesterne</b>					
<i>Asterias amurensis</i>	Nordpazifischer Seestern	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<b>Muscheln</b>					
<i>Limnoperna fortunei</i>	Goldene Muschel	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A

<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Listung gilt ab</b>	<b>Anwendung EU-VO bei aktuellem Fund</b>	<b>Vorkommen in der Umwelt in den letzten 25 Jahren</b>	<b>Fallgruppe</b>
<i>Mulinia lateralis</i>	Amerikanische Trogmuschel	07.08.2025	Art. 19	keine	B
<b>Schnecken</b>					
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	Chinesische Sumpfdeckelschnecke	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<i>Marisa cornuarietis</i>	Paradiesschnecke	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<b>Plattwürmer</b>					
<i>Arthurdendyus triangulates</i>	Neuseeland-Plattwurm	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Bipalium kewense</i>	Hammerhaiwurm	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<i>Obama nungara</i>	Plattwurm	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<i>Platydemus manokwari</i>	Neu Guinea Landplanarie	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<b>Pflanzen</b>					
<i>Acacia mearnsii</i>	Schwarze Akazie	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<i>Acacia saligna<sup>iv</sup></i>	Weidenblatt-Akazie	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Ailanthus altissima</i>	Götterbaum	15.08.2019	Art. 19	zahlreiche	C
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	Alligatorkraut	02.08.2017	Art. 16-18	keine	A
<i>Andropogon virginicus</i>	Blaustängelige Besensegge	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Asclepias syriaca</i>	Gewöhnliche Seidenpflanze	02.08.2017	Art. 19	Einzelfund/e	B
<i>Baccharis halimifolia</i>	Kreuzstrauch	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
<i>Broussonetia papyrifera</i>	Papiermaulbeerbaum	07.08.2025	Art. 16	keine	A
<i>Cabomba caroliniana</i>	Karolina-Haarnixe	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	Ballonrebe	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Celastrus orbiculatus</i>	Rundblättriger Baumwürger	02.08.2027	Art. 19	Einzelfund/e	B
<i>Cortaderia jubata</i>	Rosa Pampasgrasköpfchen	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Crassula helmsii</i>	Nadelkraut	07.08.2025	Art. 19	keine	B
<i>Delairea odorata</i>	Sommerefeu	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<i>Ehrharta calycina</i>	Ausdauerndes Veldtgras	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A

<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Listung gilt ab</b>	<b>Anwendung EU-VO bei aktuellem Fund</b>	<b>Vorkommen in der Umwelt in den letzten 25 Jahren</b>	<b>Fallgruppe</b>
<i>Eichhornia crassipes</i> (Pontederia crassipes)	Wasserhyazinthe	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
<i>Elodea nuttallii</i>	Schmalblättrige Wasserpest	02.08.2017	Art. 19	zahlreiche	C
<i>Gunnera tinctoria</i>	Chilenischer Riesenhababber	02.08.2017	Art. 16-18	keine	A
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	Falscher Wasserfreund	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Hakea sericea</i>	Nadelblättriges Nadelkissen	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Riesen-Bärenklau	02.08.2017	Art. 19	zahlreiche	C
<i>Heracleum persicum</i>	Persischer Bärenklau	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
<i>Heracleum sosnowskyi</i>	Sosnowsky Bärenklau	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
<i>Humulus scandens</i>	Japanischer Hopfen	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	03.08.2016	Art. 19	keine	B
<i>Impatiens glandulifera</i>	Drüsiges Springkraut	02.08.2017	Art. 19	zahlreiche	C
<i>Koenigia polystachya</i>	Flieder-Knöterich	02.08.2022	Art. 19	Einzelfund/e	B
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	03.08.2016	Art. 19	Einzelfund/e	B
<i>Lespedeza cuneata</i> <sup>v</sup>	Chinesischer Buschklee	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	03.08.2016	Art. 19	Einzelfund/e	B
<i>Ludwigia peploides</i>	Flutendes Heusenkraut	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
<i>Lygodium japonicum</i>	Japanischer Kletterfarn	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheinkalla	03.08.2016	Art. 19	Einzelfund/e	B
<i>Microstegium vimineum</i>	Japanisches Stelzengras	02.08.2017	Art. 16-18	keine	A
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	03.08.2016	Art. 19	Einzelfund/e	B
<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	Verschiedenblättriges Tausendblatt	02.08.2017	Art. 19	wenige	C
<i>Nanozostera japonica</i>	Japanisches Seegras	07.08.2025	Art. 16-18	keine	A
<i>Parthenium hysterophorus</i>	Karottenkraut	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
<i>Pennisetum setaceum</i> ( <i>Cenchrus setaceus</i> )	Afrikanisches Lampenputzergras	02.08.2017	Art. 16-18	keine	A
<i>Persicaria perfoliata</i> <sup>vi</sup>	Durchwachsener Knöterich	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Listung gilt ab	Anwendung EU-VO bei aktuellem Fund	Vorkommen in der Umwelt in den letzten 25 Jahren	Fallgruppe
<i>Pistia stratiotes</i>	Wassersalat	02.08.2024	Art. 19	Einzelfund/e	B
<i>Prosopis juliflora</i>	Mesquite	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Pueraria montana</i> var. <i>lobata</i> <sup>vii</sup>	Kudzu	03.08.2016	Art. 16-18	keine	A
<i>Reynoutria japonica</i>	Japanischer Flügelknöterich	07.08.2025	Art. 19	zahlreiche	C
<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Sachalin-Flügelknöterich	07.08.2025	Art. 19	zahlreiche	C
<i>Reynoutria × bohemica</i>	Bastard-Flügelknöterich	07.08.2025	Art. 19	zahlreiche	C
<i>Rugulopteryx okamurae</i>	Okamuras Braunalge	02.08.2022	Art. 16-18	keine	A
<i>Salvinia molesta</i> <sup>viii</sup>	Lästiger Schwimmfarn	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A
<i>Triadica sebifera</i> <sup>ix</sup>	Chinesischer Talbaum	15.08.2019	Art. 16-18	keine	A

Synonyme: <sup>i</sup> *Orconectes limosus*, <sup>ii</sup> *Orconectes virilis*, <sup>iii</sup> *Procambarus fallax* f. *virginialis*, <sup>iv</sup> *Acacia cynophylla*, <sup>v</sup> *Lespedeza juncea* var. *Sericcea*, <sup>vi</sup> *Polygonum perfoliatum*, <sup>vii</sup> *Pueraria lobate*, <sup>viii</sup> *Salvinia adnata*, <sup>ix</sup> *Sapium sebiferum*

#### 1.4. Überwachungssystem

In die bestehenden staatlichen Monitoring- und Erfassungsvorhaben für Lebensräume, Tier- und Pflanzenvorkommen wie das FFH-Monitoring wurde ein System zur Überwachung der invasiven gebietsfremden Arten von unionsweiter Bedeutung integriert.

Fachverbände sind gebeten, Funde, die außerhalb dieser Vorhaben gemacht werden, an das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) zu melden.

Über die [Online-Eingabe](#) ist es nach Registrierung und Anmeldung möglich, Funde direkt einzugeben. Die Artdaten werden in der ZenA, auf die Behördenmitarbeiter der Landes- und Kommunalverwaltungen zugreifen können, gespeichert.

Zu weiteren Datenbanken, die relevante Artdaten enthalten, zum Beispiel Sächsisches Wildmonitoring, bestehen Schnittstellen, die Datenimporte in die ZenA ermöglichen.

Über das frei zugängliche Datenportal [Artdaten-Online](#), das auf den Datenbestand der ZenA zugreift, ist es jedem Internetnutzer möglich, Verbreitungsdaten abzufragen.

Besonderes Augenmerk liegt auf der Früherkennung des Auftretens „neuer Arten“: Für invasive gebietsfremde Arten in der frühen Phase der Invasion (Art. 16 bis 18 der EU-VO) sowie für weit verbreitete Arten der Unionsliste, die in Sachsen (noch) nicht oder nur mit Einzelfunden vorkommen, besteht die Verpflichtung der unteren Naturschutzbehörden zur sofortigen Informationsweiterleitung an die obere Naturschutzbehörde (Landesdirektion) und die Fachbehörde (LfULG). Zusätzlich wird der Datenbestand invasiver Arten in der ZenA durch das LfULG regelmäßig ausgewertet.

## **1.5. Öffentlichkeitsarbeit und -beteiligung**

Entsprechend der Schwerpunktsetzung auf Prävention kommt der Sensibilisierung der Öffentlichkeit durch Fachveranstaltungen und medial wirksame Instrumente eine hervorgehobene Rolle zu. Damit sollen einerseits die Neuansiedlung von Arten verhindert und andererseits einem Bekämpfungsaktionismus entgegengewirkt werden. Die Öffentlichkeits- und Bildungsarbeit soll unter Einbindung Dritter, insbesondere der Landesstiftung Natur und Umwelt (LaNU), weiterentwickelt und abgesichert werden. Über die Programmplanung der landesweiten Fortbildungen für die Verwaltung, ihre Rolle als Geschäftsstelle im Netzwerk Umweltbildung und durch die engen Arbeitsbeziehungen zu den Kommunen insbesondere über das Netz der Naturschutzstationen verfügt die LaNU über besonders geeignete Rahmenbedingungen, um an der Umsetzung des Landeskonzepts mitzuwirken.

Die Öffentlichkeit wird über geplante Managementmaßnahmen gemäß Art. 19 der Verordnung frühzeitig informiert und hat Gelegenheit, sich an der Vorbereitung, Änderung oder Überarbeitung der Managementmaßnahmen zu beteiligen. Hierzu werden die Entwürfe der Managementmaßnahmenpläne in einem Beteiligungsportal im Internet veröffentlicht. Über Pressemeldungen und die amtlichen Veröffentlichungsorgane wird die Öffentlichkeit informiert, sobald neue oder überarbeitete Managementmaßnahmen vorliegen. Parallel findet zudem eine Auslegung der Materialien in der zuständigen Behörde statt. Die Entwürfe der Managementmaßnahmenblätter und begleitende Informationen werden im Anhörungsportal sowie in der zuständigen Behörde für zwei Monate zur Einsichtnahme öffentlich ausgelegt. In diesem Zeitraum ist die Abgabe von Stellungnahmen über das gemeinsame Internetportal und bei der zuständigen Behörde möglich.

Informationen zu den Publikationen der LaNU, wie das 2020 erschienene Faltblatt „Invasive Krebse“, das 2021 erschienene Faltblatt „Invasive Wasserpflanzen im Aquarium“ und das 2024 erschienene Faltblatt „Invasive Insekten - Asiatische Hornisse“ sind im Internet verfügbar: [Publikationen der LaNU](#).

Gleiches gilt für Weiterbildungsveranstaltungen: [Veranstaltungen der LaNU](#).

## 2 Management der weit verbreiteten invasiven Arten

### 2.1. Länderübergreifend einheitliche Management- und Maßnahmenblätter

In der Online-Version des Landeskonzepes gelangen Sie zu den einzelnen Blättern über die Links, die in den Artnamen hinterlegt sind.

#### Säugetiere

- *Castor canadensis* Kanadischer Biber (in Bearbeitung)
- *Cervus nippon* Sika (in Bearbeitung)
- *Myocastor coypus* [Nutria](#)
- *Neogale vison* Mink (in Bearbeitung)
- *Nyctereutes procyonoides* [Marderhund](#)
- *Ondatra zibethicus* [Bisam](#)
- *Procyon lotor* [Waschbär](#)
- *Tamias sibiricus* [Sibirisches Streifenhörnchen](#)

#### Vögel

- *Alopochen aegyptiacus* [Nilgans](#)

#### Reptilien

- *Trachemys scripta* [Buchstaben-Schmuckschildkröte](#)

#### Amphibien

- *Lithobates catesbeianus* [Nordamerikanischer Ochsenfrosch](#)

#### Fische

- *Ameiurus melas* [Schwarzer Zwergwels](#)
- *Lepomis gibbosus* [Gemeiner Sonnenbarsch](#)
- *Misgurnus anguillicaudatus* Asiatischer Schlammpeitzger (in Bearbeitung)
- *Misgurnus bipartitus* Nordchinesischer Schlammpeitzger (in Bearbeitung)
- *Pseudorasbora parva* [Blaubandbärbling](#)

#### Krebstiere

- *Eriocheir sinensis* [Chinesische Wollhandkrabbe](#)
- *Faxonius immunis* Kalikokrebs (in Bearbeitung)
- *Orconectes limosus* [Kamberkrebs](#)
- *Pacifastacus leniusculus* [Signalkrebs](#)
- *Procambarus clarkii* [Roter Amerikanischer Sumpfkrebs](#)
- *Procambarus fallax f. virginalis* [Marmorkrebs](#)

#### Insekten

- *Vespa velutina nigrithorax* [Asiatische Hornisse](#)

#### Muscheln

- *Mulinia lateralis* Amerikanische Trogmuschel (in Bearbeitung)

#### Pflanzen

- *Asclepias syriaca* [Gewöhnliche Seidenpflanze](#)
- *Ailanthus altissima* [Götterbaum](#)

- *Celastrus orbiculatus* Rundblättriger Baumwürger (in Bearbeitung)
- *Crassula helmsii* Nadelkraut (in Bearbeitung)
- *Elodea nuttallii* [Schmalblättrige Wasserpest](#)
- *Heracleum mantegazzianum* [Riesen-Bärenklau](#)
- *Hydrocotyle ranunculoides* [Großer Wassernabel](#)
- *Impatiens glandulifera* [Drüsiges Springkraut](#)
- *Koenigia polystachya* [Flieder-Knöterich](#)
- *Lagarosiphon major* [Wechselblatt-Wasserpest](#)
- *Ludwigia grandiflora* [Großblütiges Heusenkraut](#)
- *Lysichiton americanus* [Gelbe Scheinkalla](#)
- *Myriophyllum aquaticum* [Brasilianisches Tausendblatt](#)
- *Myriophyllum heterophyllum* [Verschiedenblättriges Tausendblatt](#)
- *Pistia stratiotes* [Wassersalat](#)
- *Reynoutria japonica* Japanischer Flügelknöterich (in Bearbeitung)
- *Reynoutria sachalinensis* Sachalin-Flügelknöterich (in Bearbeitung)
- *Reynoutria × bohemica* Bastard-Flügelknöterich (in Bearbeitung)

## 2.2 Landesspezifische Hinweise: Priorität der Managementmaßnahmen im Freistaat Sachsen

**Tabelle 3:** Länderübergreifend einheitliche Managementmaßnahmen im Umgang mit weitverbreiteten Arten und landesspezifische Prioritätensetzungen; Legende siehe Tabellenende

Artnamen	Maßnahme (siehe Management- und Maßnahmenblättern für die Arten)	Priorität
<b>Säugetiere</b>		
<u>Bisam</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Bekämpfung mit Fallen durch erfahrene Bisamfänger [zum Schutz konkreter Vorkommen gefährdeter heimischer Arten]	+
	M 3: Eindämmung der Weiterverbreitung über geographische Grenzen, die die Art ohne Hilfe des Menschen nicht [...] überwinden kann	- <sup>1</sup>
<u>Marderhund</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Einzäunung (mit Überkletterschutz) von Vorkommensgebieten gefährdeter Arten (z. B. Bodenbrüter, Europäische Sumpfschildkröte)	+
	M 3: Eindämmung der Weiterverbreitung über geographische Grenzen, die die Art ohne Hilfe des Menschen nicht [...] überwinden kann	- <sup>1</sup>
	M 4: Lokale Populationskontrolle in Bereichen, in denen der Marderhund eine erhebliche Gefährdung heimischer Arten verursachen kann	+
<u>Nutria</u>	M 1: Eindämmung der Weiterverbreitung über geographische Grenzen, die die Art ohne Hilfe des Menschen nicht [...]. überwinden kann	- <sup>1</sup>
	M 2: Bestandskontrolle zum Schutz gefährdeter, schutzwürdiger Großmuschel-, Röhricht- und Wasserpflanzenbestände	+
	M 3: Beendigung der Förderung der Nutria durch gezielte Fütterung	++ <sup>2</sup>
<u>Sibirisches Streifenhörnchen</u>	M 1: Populationskontrolle durch Fallenfang	- <sup>3</sup>
	M 2: Populationskontrolle durch Einstellung der Fütterung	- <sup>3</sup>
<u>Waschbär</u>	M 1: Anbringen von Überkletterschutzmanschetten an Horst- und Höhlenbäumen gefährdeter oder besonders schutzbedürftiger Arten	+
	M 2: Einzäunung (mit Überkletterschutz) von Vorkommensgebieten gefährdeter Arten (z. B. Bodenbrüter, Europäische Sumpfschildkröte)	+
	M 3: Sicherung gefährdeter Fledermausquartiere in Stollen und Gebäuden gegen das Eindringen von Waschbüren [...]	+
	M 4: Eindämmung der Weiterverbreitung über geographische Grenzen, die die Art ohne Hilfe des Menschen nicht [...] überwinden kann	- <sup>1</sup>
	M 5: Lokale Populationskontrolle in Bereichen, in denen der Waschbär eine erhebliche Gefährdung [...] heimischer Arten verursachen kann.	+
	M 6: Regulierung des Umgangs mit in menschlicher Obhut befindlichen Waschbüren	+
	M 7: Öffentlichkeitsarbeit zur Verminderung der direkten und indirekten anthropogenen Förderung der Art	++ <sup>2</sup>

<b>Artnamen</b>	<b>Maßnahme (siehe Management- und Maßnahmenblättern für die Arten)</b>	<b>Priorität</b>
<b>Vögel</b>		
<u>Nilgans</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Populationskontrolle oder lokale -beseitigung durch Entnahme	+
	M 3: Gelegemanagement zur Populationskontrolle oder zur lokalen -beseitigung	+
	M 4: Einschränkung nutzbarer Lebensraumkapazitäten v. a. im städtischen Bereich zum Populationsmanagement	+
<b>Reptilien</b>		
<u>Buchstaben-Schmuckschildkröte</u>	M 1: Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit zu den negativen Folgen von Freisetzungen für den Naturhaushalt	++ <sup>2</sup>
	M 2: Zulassung der Weitergabe von in menschlicher Obhut befindlichen Tieren	+
	M 3: Entnahme aus Freiland-Habitenen	+
<b>Amphibien</b>		
<u>Nord-amerikanischer Ochsenfrosch</u>	M 1: Populationskontrolle / Beseitigung durch Auffangen adulter und subadulter Exemplare	- <sup>3</sup>
	M 2: Populationskontrolle / Beseitigung durch Auffangen von Kaulquappen und Laich	- <sup>3</sup>
	M 3: Eindämmung durch Einzäunung	- <sup>3</sup>
	M 4: Öffentlichkeitsarbeit	- <sup>3</sup>
<b>Fische</b>		
<u>Blaubandbärbling</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Schulung	++ <sup>2</sup>
	M 3: Kontrolle der ungewollten Einbringung durch Besatzmaßnahmen	+
	M 4: Entnahme und Abschirmung im Rahmen der Teichbewirtschaftung	+
	M 5: Umgang mit Blaubandbärbling-Beifängen	- <sup>4</sup>
<u>Sonnenbarsch</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Schulung	++ <sup>2</sup>

<b>Artnamen</b>	<b>Maßnahme</b> (siehe Management- und Maßnahmenblättern für die Arten)	<b>Priorität</b>
<u>Schwarzer Zergewels</u>	M 3: Kontrolle der ungewollten Einbringung durch Besatzmaßnahmen	+
	M 4: Maßnahmen im Rahmen der Teichbewirtschaftung	+
	M 5: Ablassen oder Verfüllen und Neuanlage von Stillgewässern	-⁴
	M 6: Umgang mit Sonnenbarsch-Beifängen	+
<u>Krebstiere</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++²
	M 2: Schulung	++²
	M 3: Kontrolle der ungewollten Einbringung durch Besatzmaßnahmen	+
	M 4: Fischteiche/Teichwirtschaften	+
	M 5: Ablassen oder Verfüllen und Neuanlage von Stillgewässern	-⁴
	M 6: Umgang mit Zergewels-Beifängen	+
	M 7: Migrationsbarrieren	+
<u>Chinesische Wollhandkrabbe</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++²
	M 2: Installation von Fangeinrichtungen	+
	M 3: Abschirmung von Gewässern	+
	M 4: Entnahme sowie ggf. vorübergehende Zulassung der kommerziellen Nutzung	+
<u>Kamberkrebs</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++²
	M 2: Entnahme sowie ggf. vorübergehende Zulassung der kommerziellen Nutzung	+
	M 3: Schaffung von Pufferzonen	+
	M 4: Errichtung von Krebssperren oder Erhaltung bestehender Barrieren	-⁴
	M 5: Ablassen oder Verfüllen und Neuanlage von Stillgewässern	-⁴
	M 6: Gezielte Förderung von natürlichen Gegenspielern	+

<b>Artnamen</b>	<b>Maßnahme (siehe Management- und Maßnahmenblättern für die Arten)</b>	<b>Priorität</b>
<u>Marmorkrebs</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Entnahme sowie ggf. vorübergehende Zulassung der kommerziellen Nutzung	++ <sup>5</sup>
	M 3: Schaffung von Pufferzonen	- <sup>5</sup>
	M 4: Errichtung von Krebssperren oder Erhaltung bestehender Barrieren	- <sup>5</sup>
	M 5: Ablassen oder Verfüllen und Neuanlage von Stillgewässern	- <sup>4</sup>
	M 6: Gezielte Förderung von natürlichen Gegenspielern	+
<u>Roter Amerikanischer Sumpfkrebs</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Entnahme sowie ggf. vorübergehende Zulassung der kommerziellen Nutzung	+
	M 3: Schaffung von Pufferzonen	+
	M 4: Errichtung von Krebssperren oder Erhaltung bestehender Barrieren	- <sup>4</sup>
	M 5: Ablassen oder Verfüllen und Neuanlage von Stillgewässern	-
	M 6: Gezielte Förderung von natürlichen Gegenspielern	+
<u>Signalkrebs</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Entnahme sowie ggf. vorübergehende Zulassung der kommerziellen Nutzung	+
	M 3: Schaffung von Pufferzonen	+
	M 4: Errichtung von Krebssperren oder Erhaltung bestehender Barrieren	- <sup>4</sup>
	M 5: Ablassen oder Verfüllen und Neuanlage von Stillgewässern	- <sup>4</sup>
	M 6: Gezielte Förderung von natürlichen Gegenspielern	+
<b>Insekten</b>		
<u>Asiatische Hornisse</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Fang und Beseitigung von Königinen	++ <sup>5</sup>
	M 3: Lokalisierung von Nestern	++ <sup>5</sup>
	M 4: Beseitigung von Nestern	++ <sup>5</sup>

<b>Artnamen</b>	<b>Maßnahme (siehe Management- und Maßnahmenblättern für die Arten)</b>	<b>Priorität</b>
<b>Pflanzen</b>		
<u>Brasilianisches Tausendblatt</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Beseitigung von Populationen durch Ausreißen / Ausspülen	++ <sup>5</sup>
	M 3: Beseitigung von kleinflächigen Populationen durch Auszehren	+
	M 4: Populationskontrolle durch Beschattung	+
<u>Drüsiges Springkraut</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Ausreißen von Hand	+
	M 3: Beseitigung mit dem Freischneider oder der Sense	+
	M 4: Beseitigung mit Mäh- bzw. Mulchgerät	+
<u>Flieder-Knöterich</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Ausreißen	+
	M 3: Mahd	+
	M 4: Auskoffern/Ausgraben	+
	M 5: Abdecken/kombinierter Ansatz	+
	M 6: Einsatz von Herbiziden	- <sup>6</sup>
	M 7: Beweidung	+
<u>Gelbe Scheinkalla</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2 Manuelle Entnahme zur Beseitigung oder zur Kontrolle von Beständen	++ <sup>5</sup>
<u>Gewöhnliche Seidenpflanze</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Ausgraben/Ausreißen	++ <sup>5</sup>
	M 3: Populationskontrolle durch Mahd	- <sup>3</sup>
<u>Götterbaum</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Ausreißen von Sämlingen und Jungpflanzen	+
	M 3 Ausdunkeln von Jungpflanzen	+

<b>Artname</b>	<b>Maßnahme</b> (siehe Management- und Maßnahmenblättern für die Arten)	<b>Priorität</b>
	M 4: Unvollständige Ringelung von Bäumen	+
<u>Großer Wassernabel</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Beseitigung von Exemplaren oder Populationen durch Ausreißen / Ausspülen	- <sup>3</sup>
	M 3: Populationskontrolle durch Beschattung	- <sup>3</sup>
<u>Großblütiges Heusenkraut</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Manuelle Entnahme zur Beseitigung oder Kontrolle von Beständen	++ <sup>5</sup>
<u>Schmalblättrige Wasserpest</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Beseitigung von Exemplaren oder Populationen durch Ausreißen/Ausspülen	+
	M 3: Beseitigung von kleinflächigen Populationen durch Auszehren	+
	M 4: Populationskontrolle durch Beschattung	+
	M 5: Absenken des Wasserstands zur Beseitigung oder Populationskontrolle	+
<u>Riesen-Bärenklau</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Ausgraben	+
	M 3: Populationskontrolle durch Entfernen der Samenstände	+
	M 4: Abschneiden der Blütenstände	+
	M 5: Mähen	+
	M 6: Beweidung	+
	M 7: Pflügen/Fräsen	+
	M 8: Einsatz von Herbiziden	- <sup>6</sup>

<b>Artname</b>	<b>Maßnahme</b> (siehe Management- und Maßnahmenblättern für die Arten)	<b>Priorität</b>
	M 9: Abdecken mit dunklen Folien	+
<u>Verschieden-blättriges Tausendblatt</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Beseitigung von Populationen durch Ausreißen/Ausspülen	+
	M 3: Beseitigung von kleinflächigen Populationen durch Auszehren	+
	M 4: Populationskontrolle durch Beschattung	+
<u>Wassersalat</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Manuelle Entnahme kleiner Bestände	++ <sup>5</sup>
	M 3: Entnahme großer Bestände mit dem Sammelboot	+
<u>Wechselblatt-Wasserpest</u>	M 1: Öffentlichkeitsarbeit	++ <sup>2</sup>
	M 2: Beseitigung von Exemplaren oder Populationen durch Ausreißen / Ausspülen	++ <sup>5</sup>
	M 3: Beseitigung von kleinflächigen Populationen durch Auszehren	+
	M 4: Populationskontrolle durch Beschattung	+

### Legende

#### **Relevanz/Priorität**

**++:** Die Maßnahme hat grundsätzlich eine hohe Priorität.

**+:** Die Maßnahme ist hat eine mittlere Priorität.

**-:** Die Maßnahme hat grundsätzlich eine nur geringe Priorität.

#### **Begründungen für Einstufung Relevanz/Priorität als hoch/gering**

<sup>1</sup> In Sachsen gibt es keine derartigen Barrieren.

<sup>2</sup> Es handelt sich um eine Präventivmaßnahme mit allgemein günstigem Kosten-Nutzen-Verhältnis. Bei den Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit und Bildung soll durch ein landesweites Konzept unter Einbindung Externer (z. B. LaNU) ein möglichst flächendeckendes Bildungs- und ÖA Angebot abgesichert werden.

<sup>3</sup> Derzeit liegen keine Nachweise von existierenden wildlebenden Populationen in Sachsen vor.

<sup>4</sup> Der Aufwand in den sächsischen Vorkommensgebieten wird generell als unverhältnismäßig eingeschätzt.

<sup>5</sup> Die Art befindet sich in einem frühen Invasionsstadium in Sachsen.

<sup>6</sup> Ausgehend vom übergeordneten Ziel, die Biodiversität zu erhalten, sollen grundsätzlich mechanische Bekämpfungsmethoden den Vorzug gegenüber Herbiziden erhalten.

## 2.3 Weitere Schritte

Zur **Maßnahmenfestsetzung** (§ 40e BNatSchG):

Auf Grundlage des Landeskonzeptes werden durch die obere Naturschutzbehörde aus dem bundeseinheitlichen Maßnahmensex (Kapitel 2.1) die für Sachsen relevanten und prioritären Maßnahmen (Kapitel 2.2) festlegt. Diese sind von den unteren Naturschutzbehörden bei der Maßnahmenumsetzung in Betracht zu ziehen. Auf diese Weise wird § 40e Abs. 1 Satz 1 BNatSchG für den Freistaat Sachsen einheitlich und regional differenziert umgesetzt. Dabei sind die Regelungen zur Herstellung des Einvernehmens mit den zuständigen Jagd- und Fischereibehörden zu beachten (§ 40e Abs. 2 BNatSchG). Im nächsten Schritt werden die festgelegten Managementmaßnahmen gemäß § 40f Abs. 3 Satz 3 BNatSchG bekannt gemacht. Die Bekanntmachung soll im Internet unter [www.natur.sachsen.de](http://www.natur.sachsen.de) (Rubriken Biologische Invasionen/Neobiota, Management verbreiteter invasiver Arten) erfolgen.

Zur **Maßnahmenumsetzung** (§ 40a BNatSchG):

Mit den Management- und Maßnahmenblättern wird das Set grundsätzlich geeigneter Maßnahmen bereitgestellt. Welche Maßnahme daraus konkret umzusetzen ist, muss in Anwendung des § 40a BNatSchG im Einzelfall bezogen auf das jeweilige Vorkommen nach pflichtgemäßem Ermessen und nach Einschätzung des Kosten-Nutzen-Verhältnisses der Maßnahmen durch die unteren Naturschutzbehörden entschieden werden.

In der Kosten-Nutzen-Betrachtung ist insbesondere zu prüfen, ob vom jeweiligen Vorkommen Gefährdungen für schutzwürdige Objekte des Naturschutzes ausgehen und somit eine besondere naturschutzfachliche Dringlichkeit besteht. Auch die Größe des Bestandes und Nähe zu Ausbreitungsvektoren<sup>7)</sup> sind zu beachten.

Die Entscheidung kann auch bedeuten, dass auf eine Bekämpfung verzichtet wird, weil zum Beispiel die verfügbaren Methoden keine Aussicht auf Erfolg haben oder Risiken für die menschliche Gesundheit und die Umwelt bergen oder der Aufwand unverhältnismäßig ist.

Für Maßnahmen gegen Arten, die dem Jagd- oder Fischereirecht unterliegen, bestehen die besonderen Abstimmungspflichten des § 40e Abs. 2 BNatSchG.

Mit der Richtlinie Natürliches Erbe (RL NE/2023) stellt der Freistaat Sachsen Fördermittel für Managementmaßnahmen zum Schutz gefährdeter Arten und Lebensräume bereit, die für Maßnahmen gegen invasive Arten genutzt werden können.

---

<sup>7)</sup> Ausbreitungsvektoren sind zum Beispiel Fließgewässer. Manche Pflanzenarten breiten sich vom Oberlauf entlang des Fließgewässers aus.