

<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Symphotrichum lanceolatum (Willd.) G. L. Nesom 1995</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Lanzettblättrige Herbstaster</b>
<b>Synonyme</b>	Aster bellidiflorus, Aster lanceolatus, Aster simplex, Aster emineus	<b>Gruppe, Familie</b>	Asteraceae
<b>Lebensraum</b>	terrestrisch	<b>Status</b>	etabliert
<b>Ursprüngliches Areal</b>	Westliches Kanada, östliches Kanada, nordwestliche USA, zentrale nördliche USA, nordöstliche USA, südwestliche USA, zentrale südliche USA, südöstliche USA, Mexiko	<b>Einführungsweise</b>	absichtlich
<b>Einfuhrvektoren</b>	Gartenbau	<b>Ersteinbringung</b>	Im Laufe des 18 Jhd. Eingeführt (KRAUSCH 2003).
<b>Erstnachweis</b>	Erster Eintrag in Datenbank Farn- und Blütenpflanzen Sachsen-Anhalt: 1848 an der kleinen Saale bei Almrich (Stadtteil von Naumburg).		

### Gefährdung der Biodiversität durch

	<b>Einstufung</b>	<b>Zitat</b>
<b>Interspezifische Konkurrenz</b>	ja	Kann gefährdete heimische Arten in Brenndolden-Wiesen ersetzen (NATURSCHUTZBUND NÖ 2007), Verdrängung gefährdeter Arten in Wiesen (Inula britannica, Orchideen, Frankreich, MULLER 2004).
<b>Hybridisierung</b>	nein	
<b>Krankheits- und Organismenübertragung</b>	nein	
<b>Negative ökosystemare Auswirkungen</b>	ja	Veränderung von Vegetationsstrukturen durch starkes klonales Wachstum, Beschleunigung der Sukzession in Wiesenbrachen (Marchaue, Österreich, NATURSCHUTZBUND NÖ 2007; Frankreich, MULLER 2004, TOUSSAINT 2005).

### Zusatzkriterien

	<b>Einstufung</b>	<b>Zitat</b>
<b>Aktuelle Verbreitung</b>	großräumig	Vor allem an Elbe, Mulde und Saale verbreitet. In Deutschland in allen Bundesländern selten bis zerstreut (BfN 2013). Die Art ist bestimmungskritisch (HOFFMANN 1996).

<b>Maßnahmen</b>	vorhanden	Mechanische Bekämpfung (Mahd, Beweidung, Österreich, NATURSCHUTZBUND NÖ 2007), Verhinderung absichtlicher Ausbringung, Handelsverzicht, Öffentlichkeitsarbeit.
------------------	-----------	--

## Biologisch-ökologische Zusatzkriterien

	<b>Einstufung</b>	<b>Zitat</b>
<b>Vorkommen in naturschutzfachlich wertvollen Lebensräumen</b>	ja	Flußufer, Auwälder, Feuchtwiesen.
<b>Reproduktionspotential</b>	hoch	Produziert bis zu 200.000 Samen pro Schößling, vegetative Reproduktion durch Rhizome (JEDLICKA 2006).
<b>Ausbreitungspotential</b>	hoch	Fernausbreitung der Samen durch Wind (CHMIELEWSKI 2001) und der Rhizome entlang von Fließgewässern (SIEDENTOPF 2005) sowie durch Gartenabwurf (HETZEL 2006), im Handel (Gartenbau) verfügbar (PPP-INDEX 2013).
<b>Aktueller Ausbreitungsverlauf</b>	expansiv	Der genaue Ausbreitungsverlauf in Deutschland ist unbekannt, in Frankreich z. T. expansiv (TOUSSAINT 2005), Expansion in Europa wird angenommen (JEDLICKA 2006).
<b>Monopolisierung von Ressourcen</b>	ja	In dichten Beständen Monopolisierung von Raum und Licht (MULLER 2004, JEDLICKA 2006).
<b>Förderung durch Klimawandel</b>	unbekannt	

## ergänzende Angaben

	<b>Einstufung</b>	<b>Zitat</b>
<b>Negative ökonomische Auswirkungen</b>	nein	
<b>Positive ökonomische Auswirkungen</b>	ja	Gartenbau
<b>Negative gesundheitliche Auswirkungen</b>	nein	
<b>Positive ökologische Auswirkungen</b>	nein	
<b>Wissenslücken und Forschungsbedarf</b>	ja	Aktuelle Ausbreitungssituation, Auswirkungen des Klimawandels.

## Einstufungsergebnis

## Schwarze Liste - Managementliste

### Anmerkungen

Als invasiv eingestuft in: Deutschland, Belgien, Frankreich, Österreich, Tschechien, Polen

### Quellen

BFN (2013): *Aster lanceolatus* (Willd.), FloraWeb - Datenbank FLORKART, Netzwerk Phytodiversität Deutschlands. Bundesamt für Naturschutz, <http://floraweb.de/pflanzenarten/artenhome.xsql?suchnr=693&>

CHMIELEWSKI, J. G., SEMPLE, J. C. (2001): The biology of Canadian weeds. 113. *Symphytotrichum lanceolatum* (Willd.) Nesom [*Aster lanceolatus* Willd.] and *S. lateriflorum* (L.) Löve & Löve [*Aster lateriflorus* (L.) Britt.] Can. J. Plant Sci. 81. S. 829-849

HETZEL, G. (2006): Die Neophyten Oberfrankens : Floristik, Standortcharakteristik, Vergesellschaftung, Verbreitung, Dynamik. Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg. Würzburg. 174 S.

HOFFMANN, M. H. (1996): Die in Zentraleuropa verwilderten nordamerikanischen Asten. - Feddes Repertorium 107, 3-4: S. 163-188

JEDLICKA, J., PRACH, K. (2006): A comparison of two North-American asters invading in central Europe. *Flora* 201. S. 652-657

KRAUSCH, H. D. (2003): Kaiserkron und Päonien rot ... Entdeckung und Einführung unserer Gartenblumen. Dölling und Galitz, Hamburg. 536 S.

MULLER, S. (2004): Plantes invasives en Frances. État des connaissances et propositions d'actions. *Museum d'Histoire Naturelle*. 168 S.

NATURSCHUTZBUND NÖ (2007): Lange Luss II: Nachhaltige Bewirtschaftung im Überflutungsraum. Naturschutzfachliche Expertise erstellt im Auftrag des Distelvereins. 74 S., Anhang

NEHRING, S. et al. (2013): Methodik der naturschutzfachlichen Invasivitätsbewertung für gebietsfremde Arten Version 1.2. BfN-Skripten 340. Bundesamt für Naturschutz. 46 S.

PPP-INDEX (2013): Online Pflanzeneinkaufsführer. [Http://www.ppp-index.de](http://www.ppp-index.de)

SIEDENTOPF, Y. M. (2005): Vegetationsökologie von Stromtalpflanzengesellschaften (*Senecion fluviatilis*) an der Elbe. Dissertation, Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig. 267 S.

TOUSSAINT, B., BEDOUET, F. (2005): Les espèces végétales invasives des milieux aquatiques et humides du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 38 S., <http://www.eau-artois-picardie.fr/IMG/pdf/Flore-4.pdf>

**Bearbeitung und Prüfung**

Birgit Seitz & Stefan Nehring  
2013-06-30, ergänzt Hormann  
01/2014