

Wissenschaftlicher Name	Artemisia tournefortiana Rchb. 1824	Deutscher Name	Armenischer Beifuß
Synonyme		Familie	Asteraceae
Lebensraum	terrestrisch	Status	unbeständig
Ursprüngliches Areal	Westasien, Kaukasus, Zentralasien, China, Indischer Subkontinent	Einführungsweise	unabsichtlich
Einfuhrvektoren	Futtermittel, Vogelfutter, Wolle	Ersteinbringung	unbekannt
Erstnachweis	In Dresden 1851 (FLÖSSNER 1956) nachgewiesen. In Leipzig erstmals 1955 verwildert (FIEDLER 1959). Erster Eintrag in Datenbank Farn- und Blütenpflanzen Sachsen-Anhalt: 1997 in Halle.		

Gefährdung der Biodiversität durch

	Einstufung	Zitat
Interspezifische Konkurrenz	unbekannt	Aufbau von Dominanzbeständen (BRANDES 2007).
Hybridisierung	unbekannt	Es gibt heimische Vertreter der Gattung (ROTHMALER 2005).
Krankheits- und Organismenübertragung	nein	
Negative ökosystemare Auswirkungen	nein	

Zusatzkriterien

Aktuelle Verbreitung	kleinräumig	Wenige Vorkommen im Raum Halle und im südlichen Sachsen-Anhalt, vorwiegend an den Autobahnen A9 und A14.
Sofortmaßnahmen	fehlend	Keine Maßnahmen bekannt.

Biologisch-ökologische Zusatzkriterien

	Einstufung	Zitat
Vorkommen in naturschutzfachlich wertvollen Lebensräumen	nein	Bislang alle Vorkommen an Autobahnen oder Industriestandorten.
Reproduktionspotential	hoch	Mehr als 1 Mio. Samen pro Pflanze (BANK 2008).
Ausbreitungspotential	hoch	Die Ausbreitung erfolgt mit Samen entlang von Autobahnen (BRANDES 2007, 2009).
Aktueller Ausbreitungsverlauf	unbekannt	

Monopolisierung von Ressourcen	ja	Dominanzbestände verringern Raum- und Lichtressourcen (BRANDES 2007).
Förderung durch Klimawandel	ja	Wärmeliebend Art (ROTHMALER 2005).

ergänzende Angaben

Zitat		
Negative ökonomische Auswirkungen	nein	
Positive ökonomische Auswirkungen	nein	
Negative gesundheitliche Auswirkungen	nein	
Positive ökologische Auswirkungen	nein	
Wissenslücken und Forschungsbedarf	ja	Auswirkungen auf heimische Arten, Hybridisierung mit heimischen Arten, aktuelle Ausbreitungssituation, Ersteinbringung.

Einstufungsergebnis

Graue Liste - Beobachtungsliste

Anmerkungen

Quellen

BANK, C. (2008): Neubürger werden häufiger - Ein neuer Pflanzenfund bei Staßfurt – der Armenische Beifuß (*Artemisia tournefortiana* REICHENB.). Halophila. Mitteilungsblatt der Fachgruppe Faunistik und Ökologie Staßfurt 52. S. 17-18

BRANDES, D. (2007): *Artemisia tournefortiana* REICHENB. als neue Autobahn-Pflanze. 6 S.

BRANDES, D. (2009). "Autobahnen als Wuchsorte und Ausbreitungswege von Ruderal- und Adventivpflanzen." Braunschweiger Naturk. Schr. 8(2). S. 373-394

FIEDLER, O. (1959): Die eingebürgerten oder sich einbürgernden Pflanzen in der Umgebung von Leipzig in der Zeit von 1900 bis zur Gegenwart. Mskr., Botan. Institut Techn. univ. Dresden.

FLÖSSNER, W. et al. [Hrsg.] (1956): Wünsche-Schorler. Die Pflanzen Sachsens. Exkursionsflora der Bezirke Dresden, Leipzig, Karl-Marx-Stadt. 12. Aufl. Deutscher Verl. der Wissenschaften. Berlin. 636 S.

ROTHMALER, W. (2005): Exkursionsflora von Deutschland, Gefäßpflanzen: Kritischer Band, 10. Aufl. Elsevier, München. 980 S.

Bearbeitung und Prüfung

Czaja 03/2013, Hormann
04/2014