

Wissenschaftlicher Name	<b>Amelanchier spicata (Lam.) K. Koch 1869</b>	Deutscher Name	<b>Besen-Felsenbirne</b>
Synonyme	Amelanchier canadensis subsp. spicata, Amelanchier canadensis var. ovalis, Aronia ovalis, Crataegus spicata	Gruppe, Familie	Rosaceae
Lebensraum	terrestrisch	Status	etabliert
Ursprüngliches Areal	Nordamerika	Einführungsweise	absichtlich
Einfuhrvektoren	Nutz- und Zierpflanze	Ersteinbringung	1900 (Deutschland).
Erstnachweis	unbekannt		

### Gefährdung der Biodiversität durch

	Einstufung	Zitat
Interspezifische Konkurrenz	begründete Annahme	Behindert Regeneration und Wachstum der Hauptbaumarten (Baltikum, NOBANIS 2010).
Hybridisierung	nein	
Krankheits- und Organismenübertragung	unbekannt	Wirtspflanze des Feuerbrandes.
Negative ökosystemare Auswirkungen	begründete Annahme	Verändert die Nährstoffgehalte im Boden und die Lichtverfügbarkeit (NOBANIS 2010).

### Zusatzkriterien

Aktuelle Verbreitung	kleinräumig	Wenige Vorkommen vor allem im Norden Sachsen-Anhalts.
Sofortmaßnahmen	vorhanden	Mechanische Bekämpfung.

### Biologisch-ökologische Zusatzkriterien

	Einstufung	Zitat
Vorkommen in naturschutzfachlich wertvollen Lebensräumen	ja	Trockene Kiefernwälder, Kiefern-Eichenwälder, Dünen (Europa, NOBANIS 2010).
Reproduktionspotential	hoch	
Ausbreitungspotential	hoch	Im Handel erhältlich (PPP-INDEX 2013).
Aktueller Ausbreitungsverlauf	stabil	
Monopolisierung von Ressourcen	unbekannt	
Förderung durch Klimawandel	ja	wärmeliebend

### ergänzende Angaben

Zitat

<b>Negative ökonomische Auswirkungen</b>	nein	
<b>Positive ökonomische Auswirkungen</b>	ja	Obstbau, Gartenbau
<b>Negative gesundheitliche Auswirkungen</b>	nein	
<b>Positive ökologische Auswirkungen</b>	ja	Gute Bienenweide. Die Früchte sind eine wichtige Nahrungsquelle für Vögel und kleinere Säugetiere, ein beliebtes Nährgehölz, Bodenerosionsschutz, Windschutzgehölz (NOBANIS 2010).
<b>Wissenslücken und Forschungsbedarf</b>	ja	Auswirkungen auf heimische Arten und Lebensräume.

## Einstufungsergebnis

## Graue Liste - Handlungsliste

### Anmerkungen

Als invasiv eingestuft in: Europa (EPPO), Dänemark, Niederlande

### Quellen

NOBANIS (2010): Invasive Alien Species Fact Sheet – *Amelanchier spicata*. Online Database of the North European and Baltic Network on Invasive Alien Species. [http://www.nobanis.org/files/factsheets/Amelanchier\\_spicata.pdf](http://www.nobanis.org/files/factsheets/Amelanchier_spicata.pdf)

PPP-INDEX (2013): Online Pflanzeneinkaufsführer. <http://www.ppp-index.de>

### Bearbeitung und Prüfung

Schneider, Czaja 09/2013