

Was ist eine biologische Invasion?

Wo gibt es biologische Invasionen?

Wie verlaufen biologische Invasionen?

Alles (k)ein Problem?

Was tun !?

What is a biological invasion?

Where do biological invasions occur?

How do biological invasions occur?

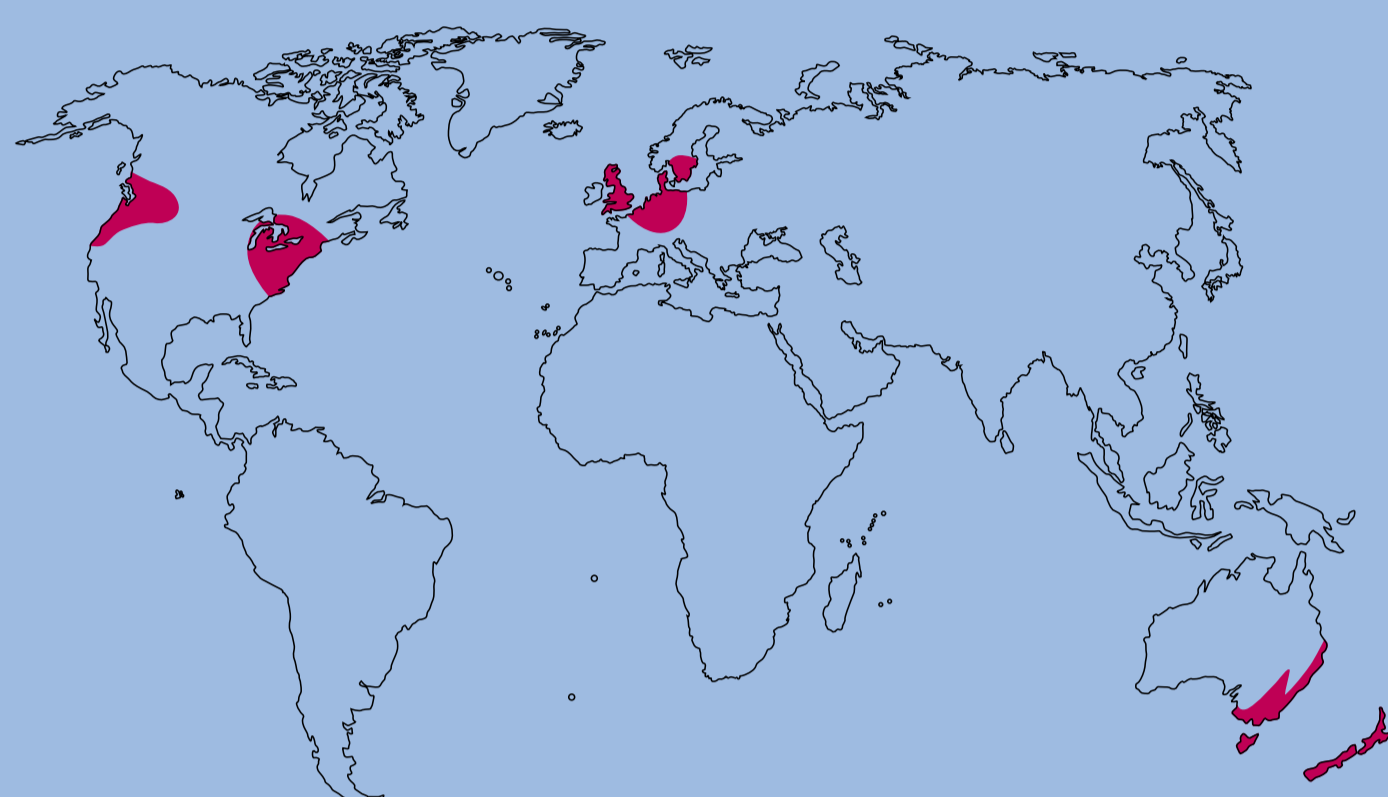
Are all biological invasions problematic?

What can we do?



# Vorsicht Obst!

## Caution: Fruit!



Einheimisch in Region of Origin  
 Eingebürgert in Established in  
 Ersteinführung First Introduction  
 Eingebürgert durch Established by  
 Probleme Main Problems  
 Besonderheiten Miscellaneous

Nur aus Kultur bekannt  
 Only known from cultivation  
 Australien, Neuseeland, USA, Kanada, Europa  
 Australia, New Zealand, USA, Canada, Europe  
 1840 / Australien  
 1840 / Australia  
 Verwilderung aus Obstkultur  
 Escape from cultivation  
 Verdrängt heimische Vegetation, überwächst Weiden  
 Displaces natural vegetation, overgrows pastures  
 Massen abgestorbener Triebe erhöhen die Feuergefahr  
 Dead twigs raise risk of fire

## Brombeere: Der Anbau fremdländischer Obstpflanzen kann gefährlich sein

Die Schlitzblättrige Brombeere (*Rubus laciniatus* Willd.) ist nur aus Kultur bekannt. Von ihr gibt es fast unbestachelte Formen, die besonders gerne kultiviert werden. Sie ist zusammen mit einigen anderen Brombeerarten in Australien aus Obstpflanzungen verwildert. Diese Brombeeren stellen dort heute ein großes und kostspieliges Problem dar, weil sie Weideflächen überwuchern und damit die Nutzung stark erschweren.

Es gibt zahlreiche Obstarten, die wegen ihrer leckeren Früchte fernab ihrer Heimat angepflanzt werden. Bei vielen dieser Arten besteht die Gefahr der Verwilderung. Die Früchte schmecken nicht nur Menschen, sondern auch Tieren wie Vögeln oder wilden Schweinen. Sie fressen die süßen Früchte und scheiden die Samen unter Umständen an vielen, weit verstreuten Orten wieder aus. So können sie für die Verwilderung und Einbürgerung dieser Pflanzen sorgen.

**Bei Obstpflanzen ist daher generell große Vorsicht geboten, wenn sie neu in Gebiete gebracht werden, in deren Klima sie gut gedeihen.**

## Blackberry: Cultivating Exotic Fruits may be Dangerous

Evergreen blackberry (*Rubus laciniatus* Willd.) is widely cultivated because there are forms of it with fewer prickles. In Australia, evergreen blackberry, together with other species in the genus, escaped from cultivation. They now represent a major and costly problem because they overgrow pastures and seriously hamper land use.

There are numerous species that are cultivated outside their native range because of their delicious fruits. Many of them are potential threats because they can escape from cultivation. Their fruits are not only tasty to humans; birds and boars enjoy them, too. After eating the sweet fruits, these animals eventually drop and scatter the seeds, contributing to the escape and naturalisation of invasive plants.

**Therefore, great care is generally needed when fruits are introduced into an area with an agreeable climate.**