

# STAUDENKNÖTERICH

## Erkennen

Japanischer Staudenknöterich  
(*Fallopia japonica*)



Sachalin Staudenknöterich  
(*Fallopia sachalinensis*)



Bastard Staudenknöterich  
(*Fallopia x bohemica*)



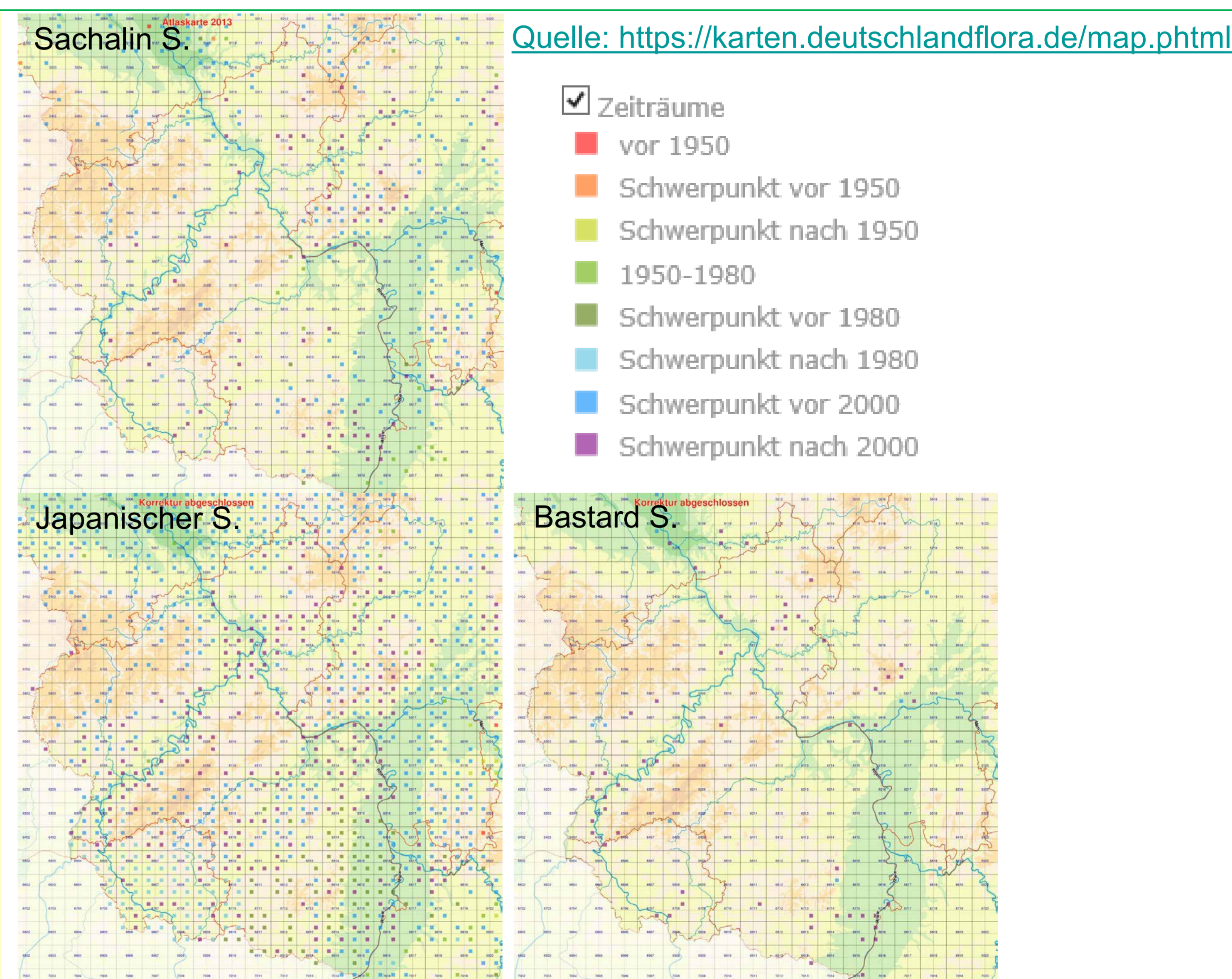
## Verbreitungswege

- klonales Wachstum
- hohe Regenerationsfähigkeit
- Verdriftung → entlang von Fließgewässern
- Erdaushub
- Mäharbeiten

## Einfluss des Klimawandels

- Temperaturanstieg fördert diese wärmeliebende Art
- Starkregenfälle → Überflutungen → stärkere Verbreitung entlang von Fließgewässern

## Verbreitung in Rheinland-Pfalz



## Negative Auswirkungen

- Verdrängung heimischer Pflanzen- und Insektenarten
- Schädigung von Uferbefestigungen
- rasche Biomassezunahme → Monopolisierung von Ressourcen
- Allelopathie und Veränderung von Vegetationsstrukturen können Ökosysteme beeinflussen
- Besiedlung naturnaher Auwälder und Ufer von Fließgewässern

## Maßnahmen

- nicht in Unionsliste, aber derzeit in Prüfung → noch keine gesetzliche Grundlage
- vom BfN als invasiv eingestuft → Umsetzung obliegt Bundesländern
- Rheinland-Pfalz:
  - derzeit keine Regelung
  - Einzelmaßnahmen zum Schutz naturschutzfachlich wertvoller Standorte
  - regional Eindämmung der Ausbreitung