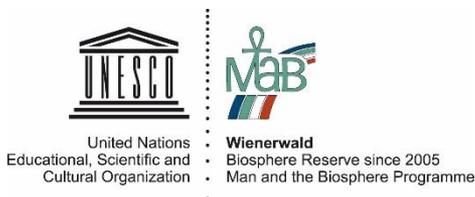


# NEOBIOTA-MANAGEMENT IM BIOSPHÄRENPAK WIENERWALD

23.11.2016 | GERNOT WAISS



Eine Initiative der Länder  
Niederösterreich und Wien



# NEOBIOTA



Foto: Tilmann at the German language Wikipedia, CC BY-SA 3.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=3221659>



Foto: Hedwig Storch - Own work, CC BY-SA 3.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=3587456>

# BIOSPHERENPARK WIENERWALD

UNESCO-Prädikat: 2005

Modellregion für eine nachhaltige Entwicklung

- > hohe biologische Vielfalt
- > Menschen – zur Entwicklung nachhaltigen Handelns
- > Ausreichende Größe für die Umsetzung der Ziele
- > Kernzone – Pflegezone – Entwicklungszone
- > Management



Lebensregion  
Biosphärenpark  
Wienerwald



Organisation  
der Vereinten Nationen  
für Bildung, Wissenschaft  
und Kultur



• Programm  
• Der Mensch und  
• die Biosphäre  
•  
•

# BIOSPHERENPARK WIENERWALD



Lebensregion  
Biosphärenpark  
Wienerwald

669 Biosphärenparke/Biosphärenreservate in 120 Staaten

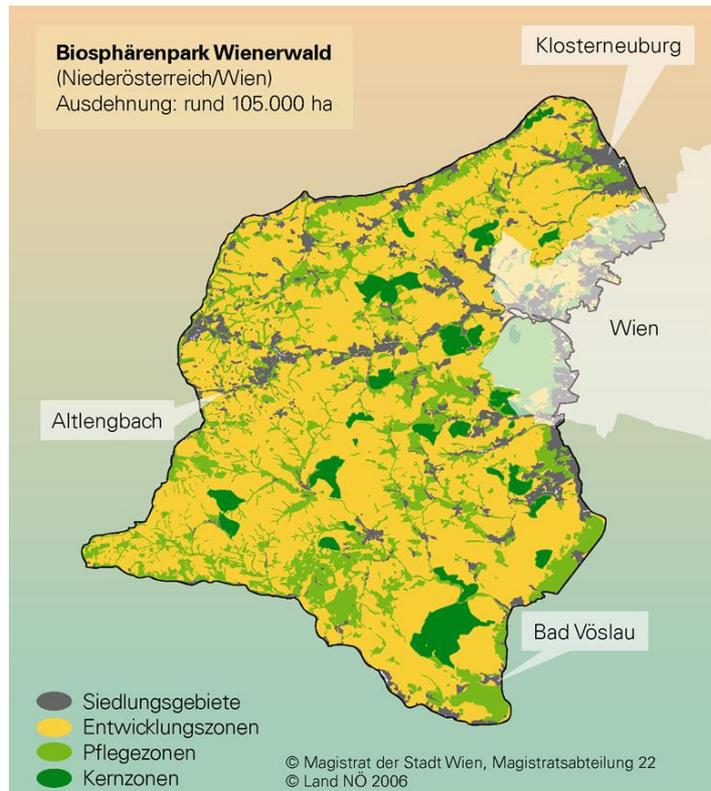
Österreich:

- > Großes Walsertal (2000)
- > Wienerwald (2005)
- > Salzburger Lungau & Kärntner Nockberge (2012)

# BIOSPHERENPARK WIENERWALD



## Lebensregion Biosphärenpark Wienerwald



- > 815.000 Menschen
- > 51 Gemeinden in NÖ
- > 7 Bezirke in Wien
- > 76% Entwicklungszone
- > 19% Pflegezone
- > 5% Kernzone

# AUFGABEN DES MANAGEMENTS

- › Vermittlung der Biosphärenparkidee
- › Stärkung der Region (ökologisch, wirtschaftlich, soziokulturell)
- › Schaffung von Bildungsangeboten
- › Erhebung von Grundlagendaten für die Region
- › Impulsgeber für nachhaltige Projekte
- › Vernetzung von Akteuren
- › Fachliche Beratung

# AUFGABEN DER BUNDESFORSTE IM BPWW



Foto: A. Wieshaider

- › Natur- und Umweltbildung
- › Öffentlichkeitsarbeit und Bewusstseinsbildung
- › Forschung und Monitoring
- › Naturschutzprojekte
- › Naturraummanagement in Kernzonen
- › Wegesicherung in Kernzonen
- › Phytosanitäre Maßnahmen in Kernzonen

# NEOBIOTA

- > griech.: Neue Lebewesen/„Neubürger“
- > auch „Aliens“ (engl.: alien species): Fremde Lebensformen
- > Organismen, die seit 1492 (Entdeckung Amerikas) durch menschlichen Einfluss in neue Regionen gelangen
- > Neophyten (Pflanzen), Neozoen (Tiere), Neomyceten (Pilze)

# NEOBIOTA

- › Handel: Obst/Gemüse, Zierpflanzen (Gartenflüchtlinge), Vogelfutter
- › Reisen: Souvenirs → Artenschutzabkommen
- › Transport: Schiffe, Flugzeuge, Fahrzeuge (Reifenprofil, ...)
- › besonders konkurrenzstarke und raschwüchsige Arten  
→ invasive Neobiota

# NEOBIOTA



Rotwangenschildkröte (Foto: G. Waiss)



Riesen-Goldrute (Foto: G. Waiss)



Götterbaum (Foto: G. Waiss)



Signalkrebs (Foto: P. Lechner)



Sommerflieder (Foto: G. Waiss)

# NEOBIOTA

## Fazit

- › neuartig, faszinierend, teils problematisch, teils nützlich
- › Sorgsamer Umgang mit dem Thema ist wichtig!  
→ kein anderes Natur(schutz)thema erzeugt solche Emotionen.
- › Das Management von Neobiota stellt uns vor neue Herausforderungen.

# NEOBIOTA-STRATEGIE FÜR DEN WIENERWALD

## Bekämpfung – sinnvoll oder nicht?

- > Ausgewählte Flächen
- > Abstimmung/Vernetzung der Grundeigentümer
- > Abwägung der Erfolgsaussichten
- > Kosten/Nutzen-Rechnung
- > Monitoring/Beobachtung

# NEOBIOTA-STRATEGIE FÜR DEN WIENERWALD

## Bewusstseinsbildung

- › Steckbriefe der wichtigsten invasiven Neophyten
- › Broschüre für Gartenbesitzer („Aliens aus dem Garten“)

<http://www.bpww.at/de/aktivitaeten/neobiota-im-biosphaerenpark-wienerwald>

## Beratung

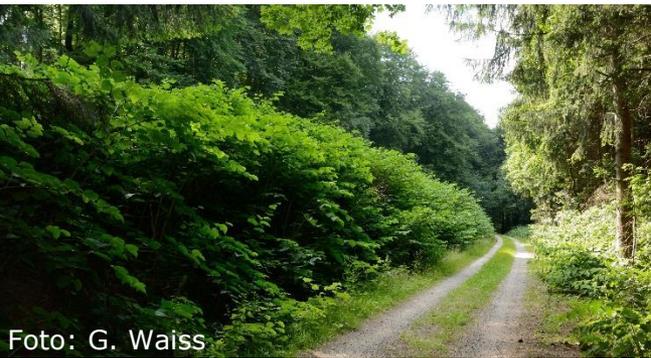
# BROSCHÜRE



## Ziele

- > Verantwortungsbewusste Pflanzenauswahl
- > Verantwortungsvoller Umgang
- > Neue Blickwinkel eröffnen

# JAPAN- UND SACHALIN-STAUDENKNÖTERICH *FALLOPIA JAPONICA* UND *F. SACHALINENSIS*



# ROBINIE / FALSCHER AKAZIE

## *ROBINIA PSEUDACACIA*



Foto: G. Waiss



Foto: G. Waiss

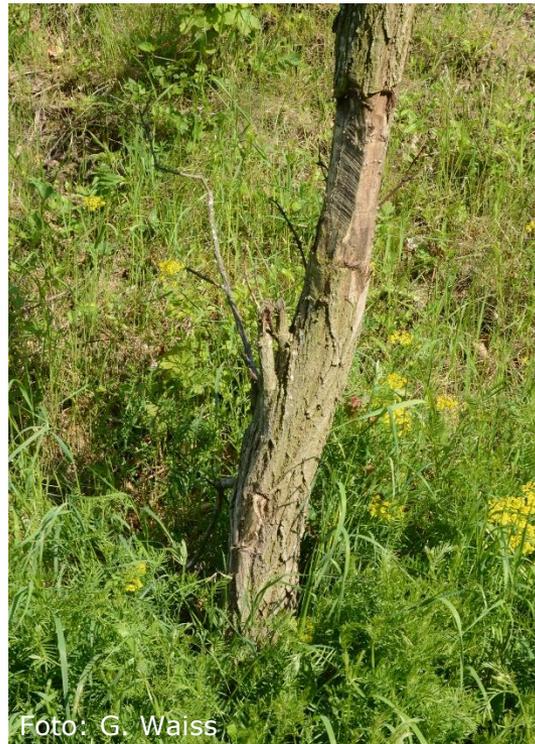


Foto: G. Waiss



Foto: A. Wieshaider



Foto: G. Waiss

# RIESEN-BÄRENKLAU *HERACLEUM MANTEGAZZIANUM*



# RIESEN-BÄRENKLAU *HERACLEUM MANTEGAZZIANUM*



Foto: G. Waiss



Foto: G. Waiss

# DRÜSEN-SPRINGKRAUT *IMPATIENS GLANDULIFERA*

