



# Wildnis, messbar oder unerfassbar?



Reinhard Pekny  
Wildnisgebiet Dürrenstein  
Hainburg, 12.12.2012

# Was ist Wildnis?

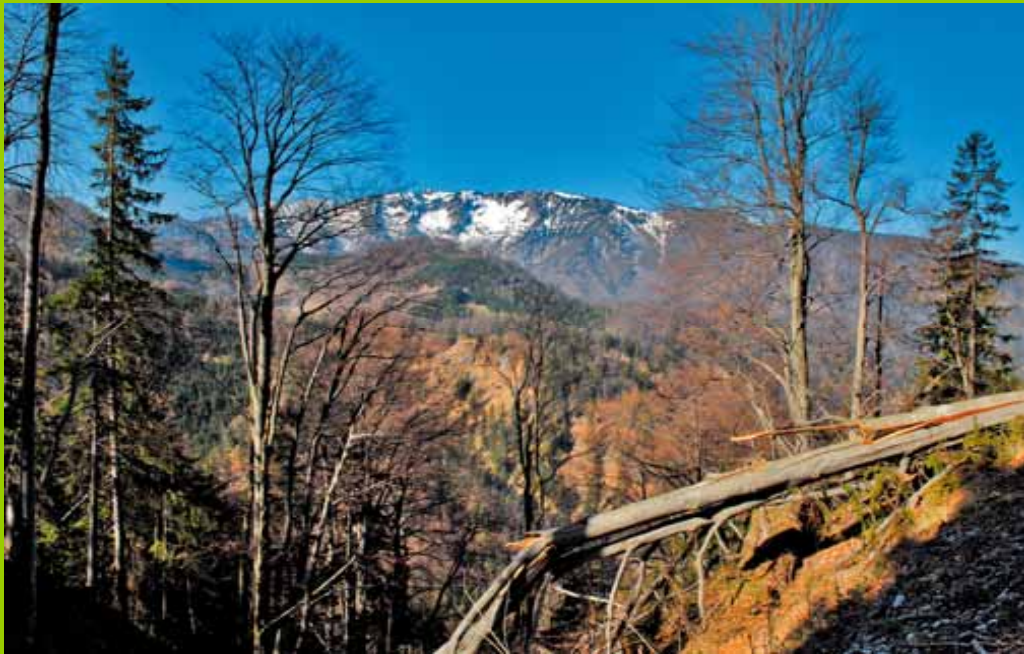
## Definition



# Was ist Wildnis?

## Definition

- kein ökologischer Begriff





# Was ist Wildnis?

## Definition

- kein ökologischer Begriff
- viele verschiedene Ansichten (z.B. IUCN, PAN-Park, EU Wilderness Strategy, Wild European Initiative (WEI), Wilderness Act, etc...)



# Was ist Wildnis?

## Definition

- kein ökologischer Begriff
- viele verschiedene Ansichten (z.B. IUCN, PAN-Park, EU Wilderness Strategy, Wild European Initiative (WEI), Wilderness Act, etc...)
- ...und jeder hat seine eigene!



# Wissenschaft und Wildnis

## Indikatoren

- Selbstüberlassenheit





# Wissenschaft und Wildnis

## Indikatoren

- Selbstüberlassenheit
- Hemerobie



# Wissenschaft und Wildnis

## Indikatoren

- Selbstüberlassenheit
- Hemerobie
- Flächengröße





# Wissenschaft und Wildnis

## Indikatoren

- Selbstüberlassenheit
- Hemerobie
- Flächengröße
- Aufschließung und Erreichbarkeit



# Wissenschaft und Wildnis

## Indikatoren

- Selbstüberlassenheit
- Hemerobie
- Flächengröße
- Aufschließung und Erreichbarkeit
- Artenzusammensetzung



# Wissenschaft und Wildnis

## Datenerhebung und Monitoring

Arteninventur: Bodenorganismen





# Wissenschaft und Wildnis

## Datenerhebung und Monitoring

Arteninventur: Bodenorganismen

Pilze



# Wissenschaft und Wildnis

## Datenerhebung und Monitoring

Arteninventur: Bodenorganismen

Pilze

Pflanzengesellschaften (z.B. Waldtypen)



# Wissenschaft und Wildnis

## Datenerhebung und Monitoring

Arteninventur: Bodenorganismen

Pilze

Pflanzengesellschaften (z.B. Waldtypen)

Fauna



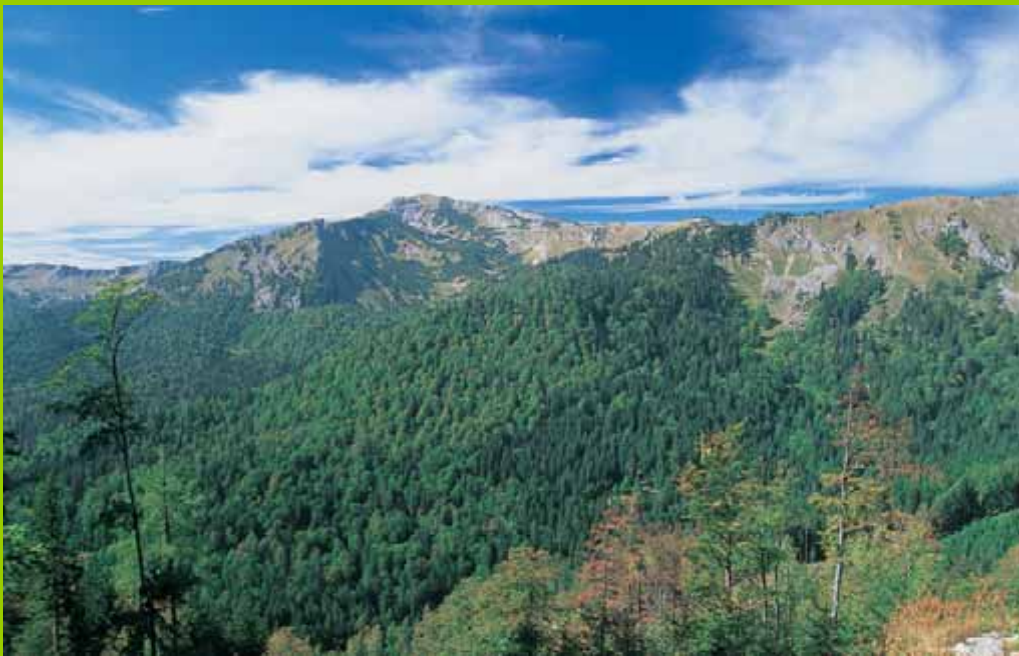


# Wissenschaft und Wildnis

## Fauna

„Ohne vielfältige Mega-Herbivoren gibt es keine Wildnis!“

(Frans Vera, Oostvadersplassen)



# Wissenschaft und Wildnis

## Fauna

„Ohne vielfältige Mega-Herbivoren gibt es keine Wildnis!“

(Frans Vera, Oostvadersplassen)

„Wildnis ist:

$$1M + 5W + 7P + 12R + 1Wo + 0,25T + 0,25N \geq 10 t + x / km^2 \text{ “}$$

(Sergej Zimov, Sibirien)





# Diskussion



Ende Vortrag