

# Möglichkeiten zum Schutz der biologischen Vielfalt durch die Medienwelt

Till-David Schade

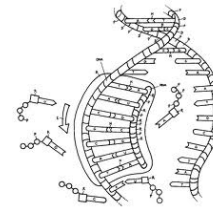
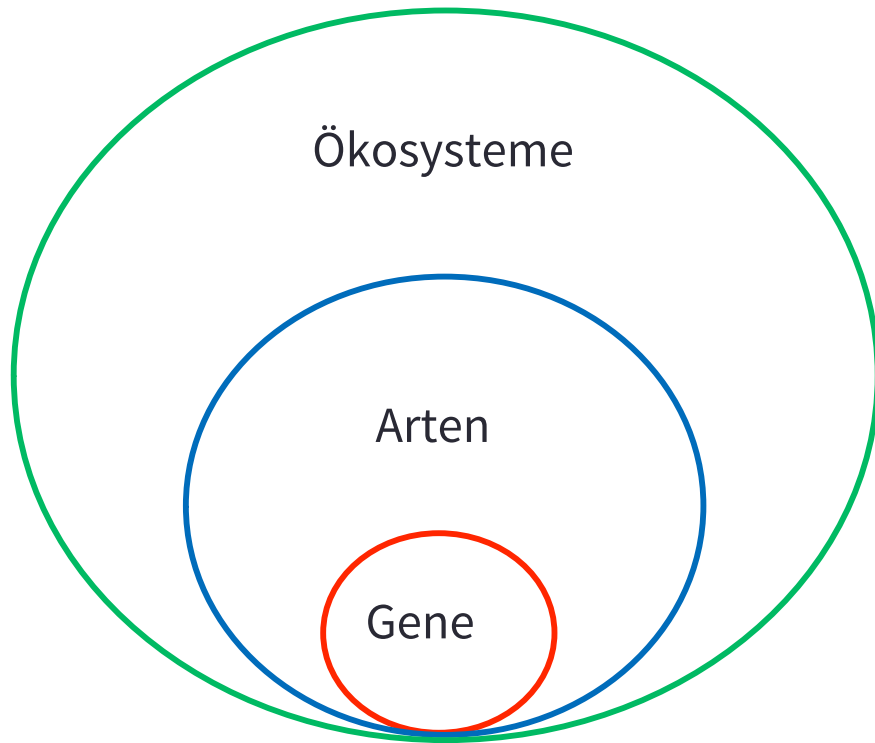
11.11.2015, Düsseldorf



## Worum geht ´s ?

- Was ist biologische Vielfalt und wodurch wird sie bedroht?
- Möglichkeiten zum Schutz der biologischen Vielfalt durch die Medienwelt
  - Papier aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung
  - Aufwertung von Firmengeländen
  - Kommunikation nachhaltiger Werte
  - Zusammenarbeit mit dem NABU

# Was ist biologische Vielfalt?



# Warum ist die biologische Vielfalt so wichtig?

## Ernährung und Rohstoffe

- *Beispiel Holz*: Brennstoff, Baumaterial, Papierprodukte

- *Beispiel Bienen*: Erhalt der Arten sichert die Bestäubung von Kulturpflanzen, die zur Ernährungssicherung beitragen!



# Warum ist die biologische Vielfalt so wichtig?

## Anpassung an Umweltveränderungen

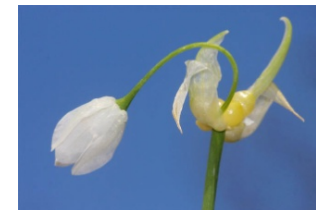
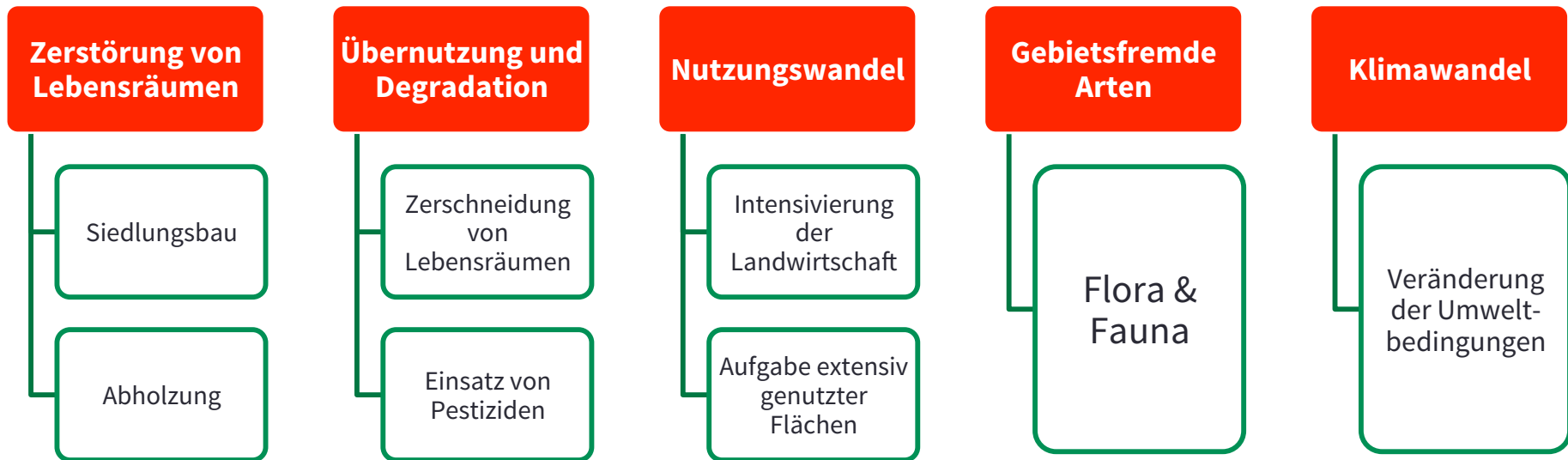
- *Beispiel Sortenvielfalt*: Erhalt alter Sorten erhöht Anpassungsfähigkeit an sich verändernde Umweltbedingungen

## Erholung und Wohlbefinden

- *Beispiel Tourismus*: Intakte Ökosysteme als Grundlage



# Wodurch wird die biologische Vielfalt bedroht?



## Worum geht ´s ?

- Was ist biologische Vielfalt und wodurch wird sie bedroht?
- Möglichkeiten zum Schutz der biologischen Vielfalt durch die Medienwelt
  - Papier aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung
  - Aufwertung von Firmengeländen
  - Kommunikation nachhaltiger Werte
  - Zusammenarbeit mit dem NABU

# Handlungsbereich Wald

## Weltweit: Rasanter Waldverlust (netto)

*jährlich ca. 13 Mio. ha  $\approx$  deutscher Waldfläche*

### Ursachen

- Bedarf an Lebensmitteln (v.a. Fleisch)
- Bedarf an Energiepflanzen (z.B. Soja, Palmöl)
- Holz- und Papierverbrauch



# Handlungsbereich Wald

## Deutschland: Konstante Waldfläche

*Zuwachs um 0,04% seit 2002*

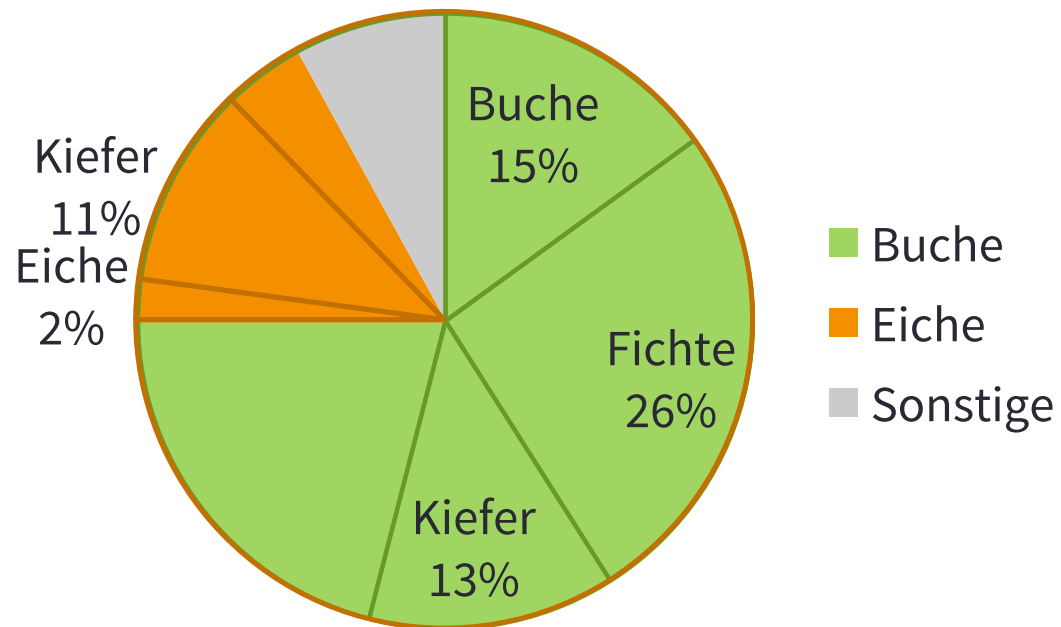
### Aber

- ca.  $\frac{2}{3}$  nicht naturnahe Wälder



## Handlungsbereich Wald

### Im Vergleich: Natürliche und tatsächliche Baumartenvorkommen in Deutschland



# Handlungsbereich Wald

## Deutschland: Konstante Waldfläche

*Zuwachs um 0,04% seit 2002*

### Aber

- ca.  $\frac{2}{3}$  nicht naturnahe Wälder
- 65 % < 80 Jahre – nur 2,3 % > 160 Jahre



# Handlungsbereich Wald

## Deutschland: Konstante Waldfläche

*Zuwachs um 0,04% seit 2002*

### Aber

- ca.  $\frac{2}{3}$  nicht naturnahe Wälder
- 65 % < 80 Jahre – nur 2,3 % > 160 Jahre
- ca. 50% einschichtig, nur 9 % altersgemischt



# Handlungsbereich Wald

## Deutschland: Konstante Waldfläche

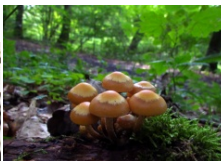
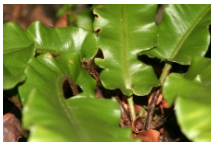
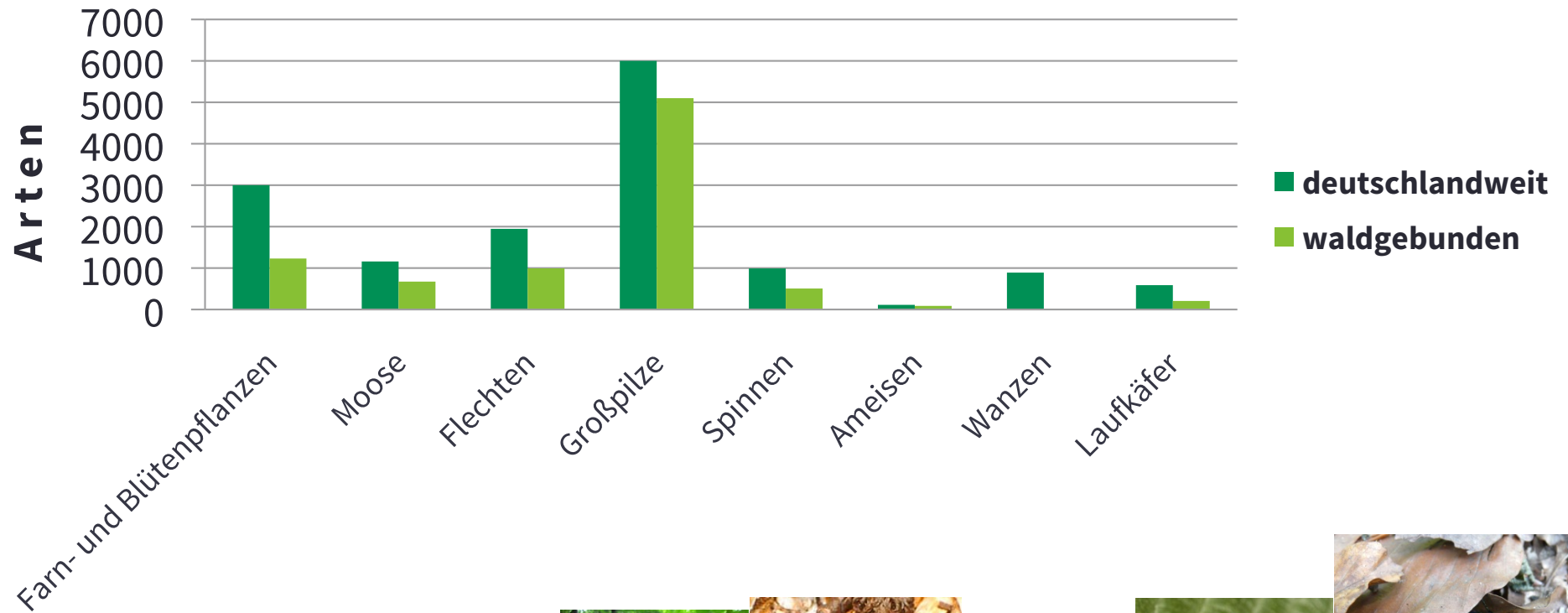
*Zuwachs um 0,04% seit 2002*

### Aber

- ca.  $\frac{2}{3}$  nicht naturnahe Wälder
- 65 % < 80 Jahre – nur 2,3 % > 160 Jahre
- ca. 50% einschichtig, nur 9 % altersgemischt
- 26 % aller Bäume mit starker Kronenverlichtung



# Waldbindung verschiedener Organismengruppen in Deutschland



# Überlebensfaktor Totholz

- ca. 25 % der Waldtiere an Totholz gebunden
- > 1.300 Käferarten obligat an Totholz gebunden
- > 1.500 Pilzarten an Totholz gebunden
- Zahlreiche Vögel, Fledermäuse, Hautflügler, Flechten usw.

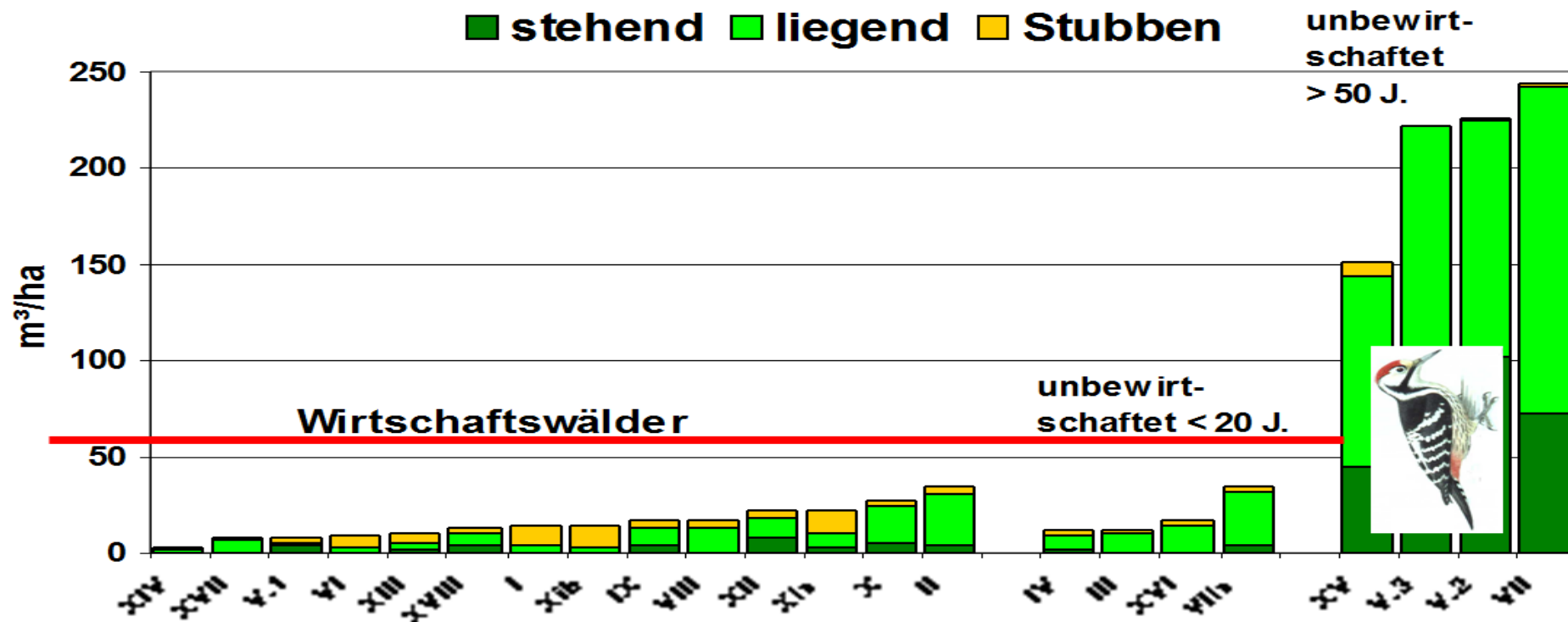
## Gefährdung

- Ca. 60 % der Totholzkäfer auf der Roten Liste
- Hoher Anteil „stark gefährdet“
- Insbesondere Mulm- und Pilzbesiedler



# Totholzschwellenwerte für Spechte

Totholzvolumen in Buchenwälder (NO-Dt. Tiefland)



# Handlungsbereich Wald

## Nutzung zertifizierter Papierprodukte

### ✓ Einsatz von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel

- Schonung der Wälder
- geringere Umweltbelastungen als bei der Herstellung mit Frischfasern
- besonders schadstoffarm

### ✓ Papier mit FSC-Siegel

- 3-Kammer-System
- Ökologische Vorteile: Baumartenwahl richtet sich nach natürlichen Waldgesellschaften, Naturverjüngung hat Vorrang, Verbot von chemischen Bioziden und biologischen Bekämpfungsmitteln, Vorkehrungen zum Schutz von seltenen, gefährdeten und vom Aussterben bedrohten Arten und deren Lebensräumen, Alte Bäume/ Baumgruppen/ Belassen von Totholz sind integrale Bestandteile



## Worum geht ´s ?

- Was ist biologische Vielfalt und wodurch wird sie bedroht?
- Möglichkeiten zum Schutz der biologischen Vielfalt durch die Medienwelt
  - Papier aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung
  - Aufwertung von Firmengeländen
  - Kommunikation nachhaltiger Werte
  - Zusammenarbeit mit dem NABU

# Aufwertung von Firmengeländen

**Betriebliche, naturschutzfachliche und gestalterische Aspekte in Einklang bringen!**

**Beispiele:**



Hecken



Steinhaufen



Totholzhaufen



Insektenhotels



Blühstreifen



Reduktion der Mahd



Nisthilfen für Vögel und Fledermäuse

## Worum geht ´s ?

- Was ist biologische Vielfalt und wodurch wird sie bedroht?
- Möglichkeiten zum Schutz der biologischen Vielfalt durch die Medienwelt
  - Papier aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung
  - Aufwertung von Firmengeländen
  - Kommunikation nachhaltiger Werte
  - Zusammenarbeit mit dem NABU

# Kommunikation nachhaltiger Werte

## Gestaltung maßgeblicher extrinsischer Werte wie ...

- Anpasstheit (dem Trend folgen)
- Erscheinungsbild (attraktive Kleidung)
- Finanzieller Erfolg (hoher materieller Reichtum)
- Macht (Dominanz über Menschen und Ressourcen)



## ...nach nachhaltigen Gesichtspunkten!

### Negative Beispiele:



## Worum geht ´s ?

- Was ist biologische Vielfalt und wodurch wird sie bedroht?
- Möglichkeiten zum Schutz der biologischen Vielfalt durch die Medienwelt
  - Papier aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung
  - Aufwertung von Firmengeländen
  - Kommunikation nachhaltiger Werte
  - Zusammenarbeit mit dem NABU
- Ausblick

# Zusammenarbeit mit dem NABU

## Beispiele

Waldschutzfonds



(Internationaler) Moorschutzfonds



Regenwaldfonds



## Beratung

Der NABU erbringt konkrete Beratungsleistungen zu fachlichen Themen, wie zum Beispiel Recycling, Nachhaltiger Konsum und Energie.

## Für den NABU aktiv werden

Ehrenamtlich helfen, Mitglied werden, Spendenprojekte unterstützen, ...





**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!**



NABU-Bundesgeschäftsstelle

Till-David Schade

Referent für biologische Vielfalt

Charitéstraße 3

10117 Berlin

Tel. +49 (0)30.28 49 84-1577

Till-David.Schade@@NABU.de

[www.NABU.de](http://www.NABU.de)