

lokal / global  
**BIOLOGISCHE  
DIVERSITÄT**

**Biodiversitätspolitik im  
parlamentarischen Alltag.  
*Die nationale Perspektive***

***Dr. Katrin Vohland***



museum für  
naturkunde  
berlin



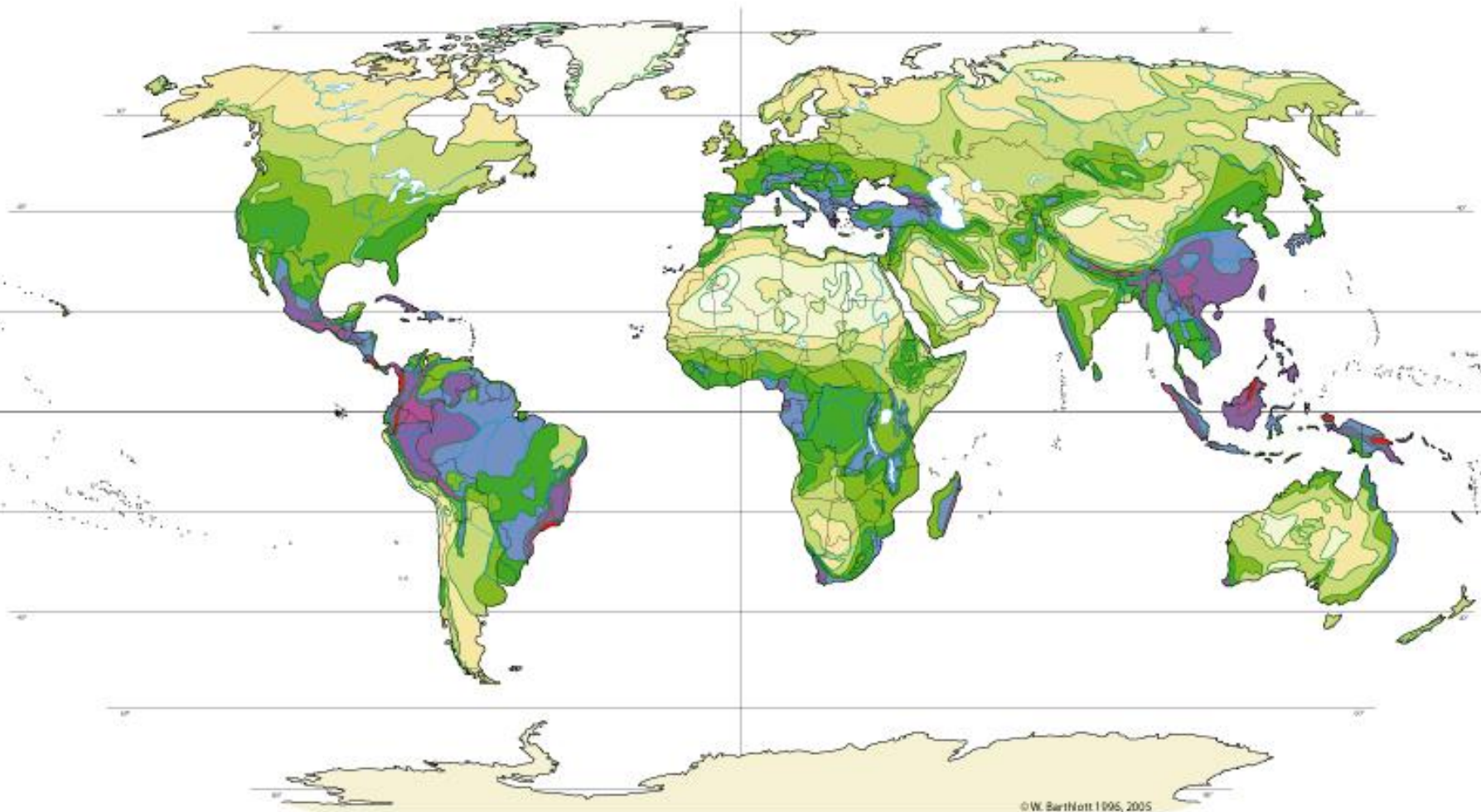
BBIB  
Berlin-Brandenburg Institute of  
Advanced Biodiversity Research



netzwerkforum  
zur biodiversitätsforschung  
deutschland



# Globale Biodiversität: Artenzahlen von Gefäßpflanzen



© W. Barthlott 1995, 2005

Robinson-Projektion  
Standard-Parallelen 38°N und 38°S

Diversitätszonen (DZ): Arten von Gefäßpflanzen pro 10.000 km<sup>2</sup>

DZ 1 (<100)	DZ 5 (1000 – 1500)	DZ 9 (4000 – 5000)
DZ 2 (100 – 200)	DZ 6 (1500 – 2000)	DZ 10 (≥ 5000)
DZ 3 (200 – 500)	DZ 7 (2000 – 3000)	
DZ 4 (500 – 1000)	DZ 8 (3000 – 4000)	

W. Barthlott, G. Kier, H. Kraft, W. Kipke, D. Ralfsgaer,  
8. J. März 2005  
verändert nach  
W. Barthlott, W. Lauer & A. Platts 1995  
Max-Planck-Institut für Biodiversität der Pflanzen  
Universität Bonn



Census of Marine Life  
(<http://www.coml.org/>)

#### Schutzgebietsnetz für Hochseegebiete Bestandteil des Koalitionsvertrages ####















**Biodiversitätspolitik wird vor allem im**

- **Auswärtigen Amt**
- **Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (Welthandel)**
- **Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung**

**gemacht.**





**#### Koalitionsvertrag: bis 2020 5% natürliche Waldentwicklung ####**





#### 2015 muss Wasserrahmenrichtlinie umgesetzt sein ####





### Koalitionsvertrag: Flächenneuanspruchnahme höchstens 30 ha pro Tag ##



## **Biodiversitätspolitik wird vor allem**

- **auf kommunaler Ebene**

**gemacht.**



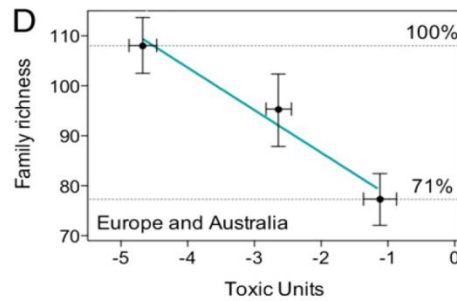
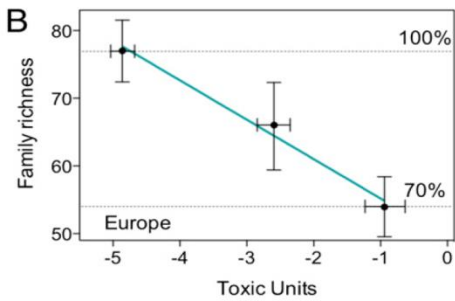
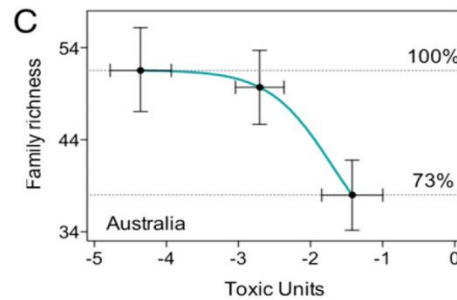
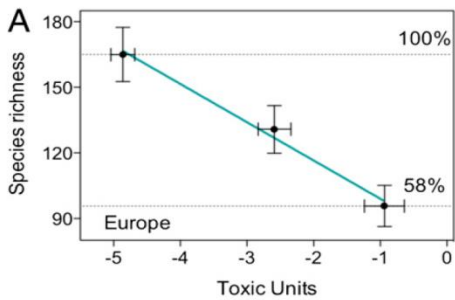
# Flächenverluste der Landwirtschaft

Flächenveränderung in Hektar  
Deutschland 1992 - 2012





# Pestizide verringern die Biodiversität



Betekov et al. 2013 (PNAS)

#### Nationaler Pestizidaktionsplan Bestandteil des Koalitionsvertrages ####



# Stickstoffeinträge verringern die Biodiversität



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



© \*lahja\*

≠



<http://www.oberharz.de>









Photo: C. Kuhlmann







**Biodiversitätspolitik wird vor allem im**

- **Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft**
- **Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur**
- **Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (Energiewende)**

**gemacht.**





Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

# Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt












Black

Red

Black

Golden Currant





Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

# Gemeinsam für die biologische Vielfalt

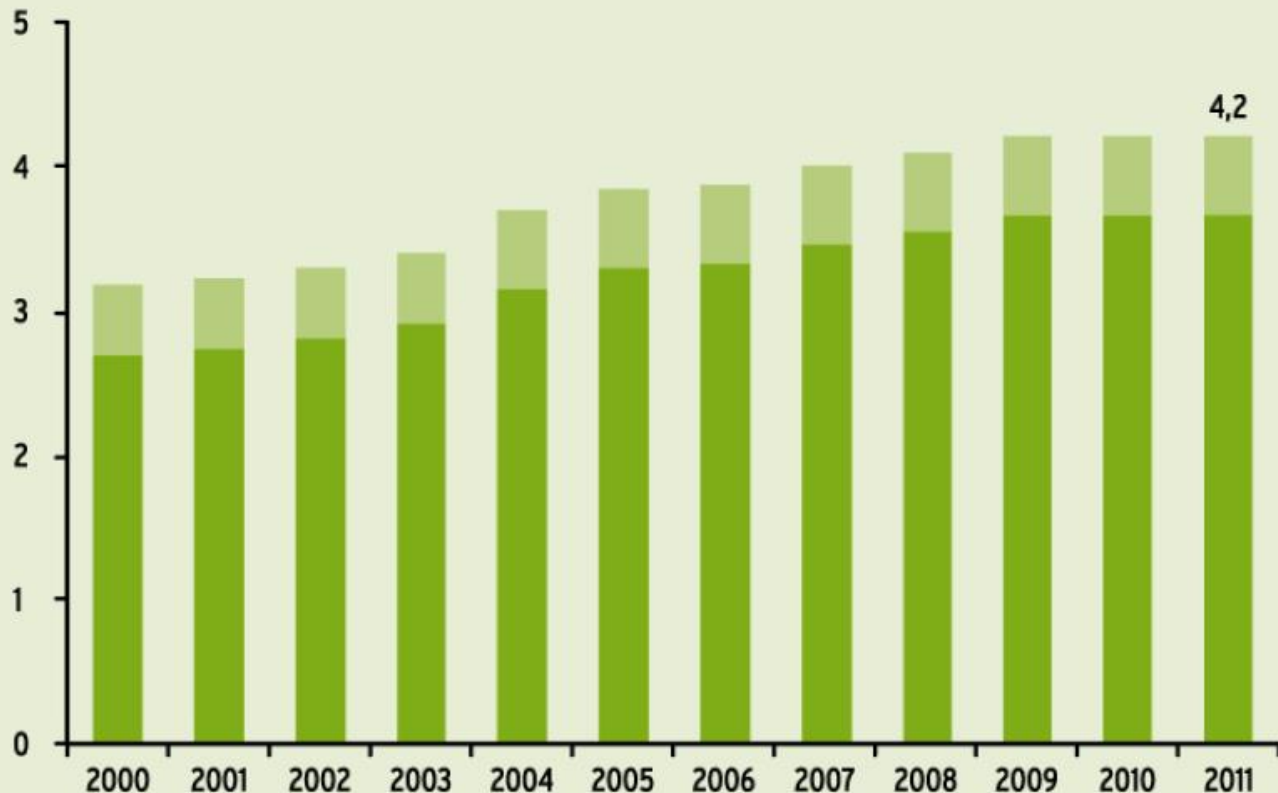
## Rechenschaftsbericht 2013





# Gebietsschutz

Anteil streng geschützter Gebiete an der Landfläche in %



↑ Statistisch signifikanter Trend hin zum Ziel

Im NLP „Unteres Odertal“ wurden Flächen sowohl als NSG als auch als NLP gemeldet. Diese Flächen zählen hier als NLP.

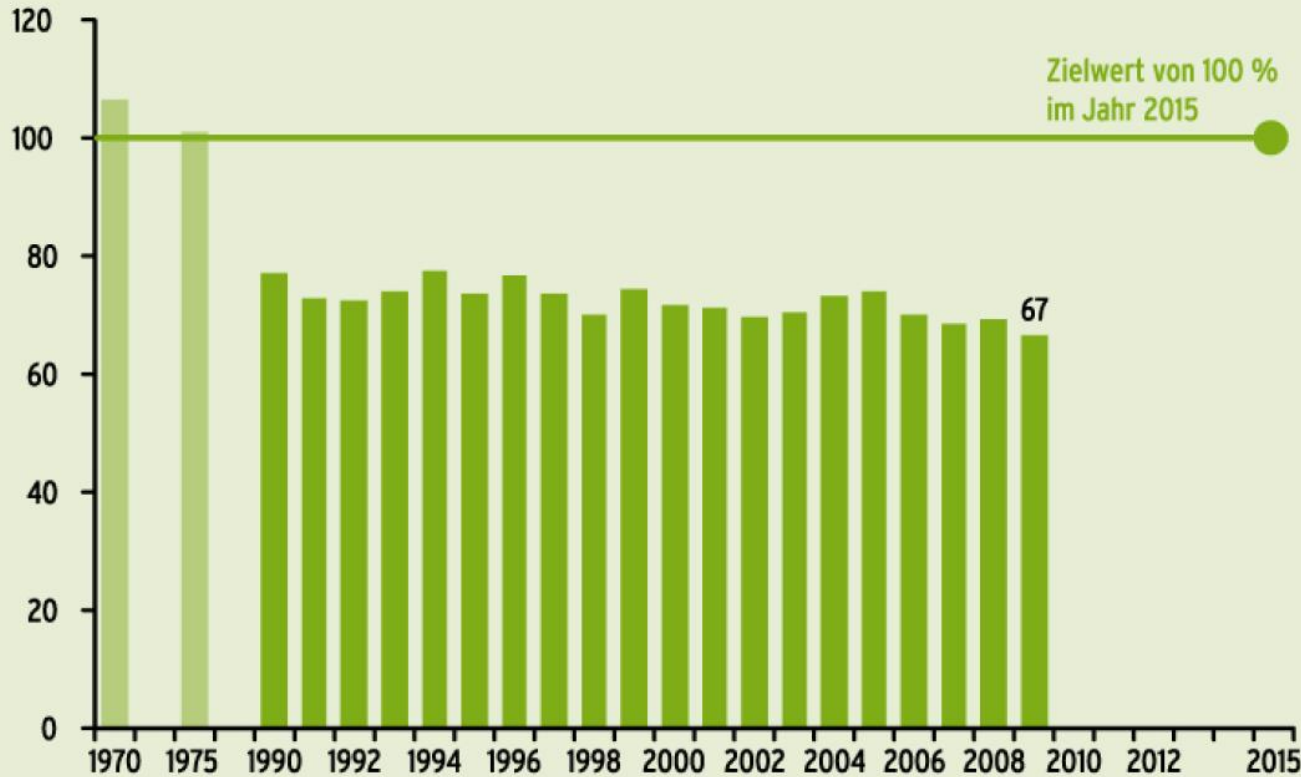
■ Nationalpark  
■ Naturschutzgebiet

Grafik: BfN (2012),  
Daten: Länder (2011)



# Artenvielfalt und Landschaftsqualität

Zielerreichungsgrad in %



Der aktuelle Wert liegt noch weit vom Zielbereich entfernt.

Statistisch signifikanter Trend weg vom Ziel

Für den Hauptindikator und die sechs Teilindikatoren:  
Grafik: BfN (2011),  
Daten: DDA (2011)





# Bürger schaffen Wissen



Die Citizen Science Plattform



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Photo: Franz Baierlein

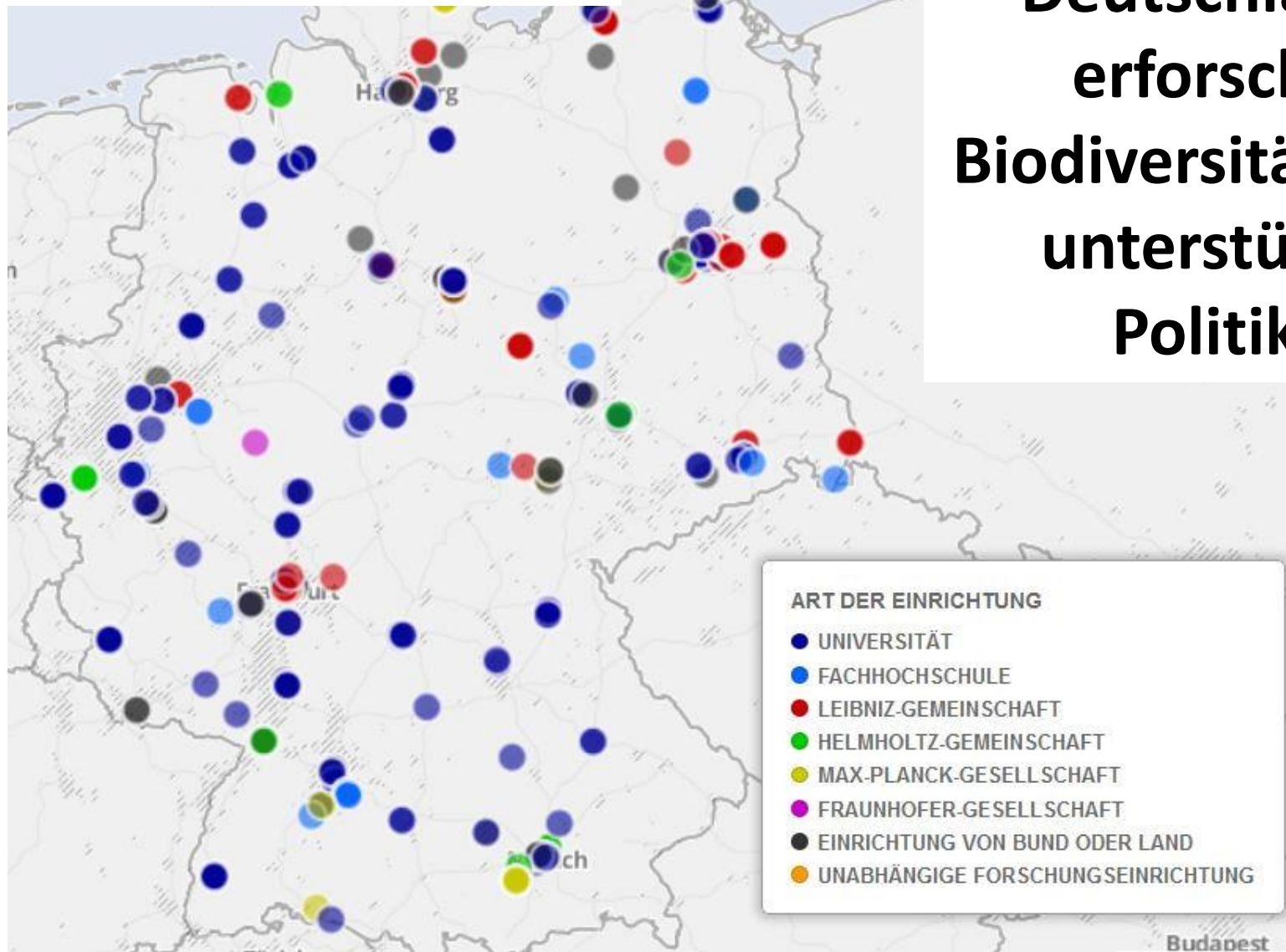


# Nationales Biodiversitätsmonitoring 2020

Zusammenfassender Bericht des Workshops  
vom 14. und 15. Juni 2012  
in Berlin







# Wissenschaft in Deutschland erforscht Biodiversität und unterstützt Politik



# Biodiversitätspolitik im parlamentarischen Alltag heißt

- *sektorübergreifend agieren*
- *international agieren*
- *die kommunale Ebene (den Wahlkreis) mit dem Bundestag verbinden*
- *nationale Indikatoren für den Erfolg von Biodiversitätspolitik definieren*
- *Expertise einfordern*



museum für  
naturkunde  
berlin



Deutsche Umwelthilfe



BBIB  
Berlin-Brandenburg Institute of  
Advanced Biodiversity Research



netzwerkforum  
zur biodiversitätsforschung  
deutschland





*Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!*



*Berlin, 18.3.2014:  
Biodiversitätspolitik im parlamentarischen Alltag  
[www.bidb.naturkundemuseum-berlin.de](http://www.bidb.naturkundemuseum-berlin.de)*