

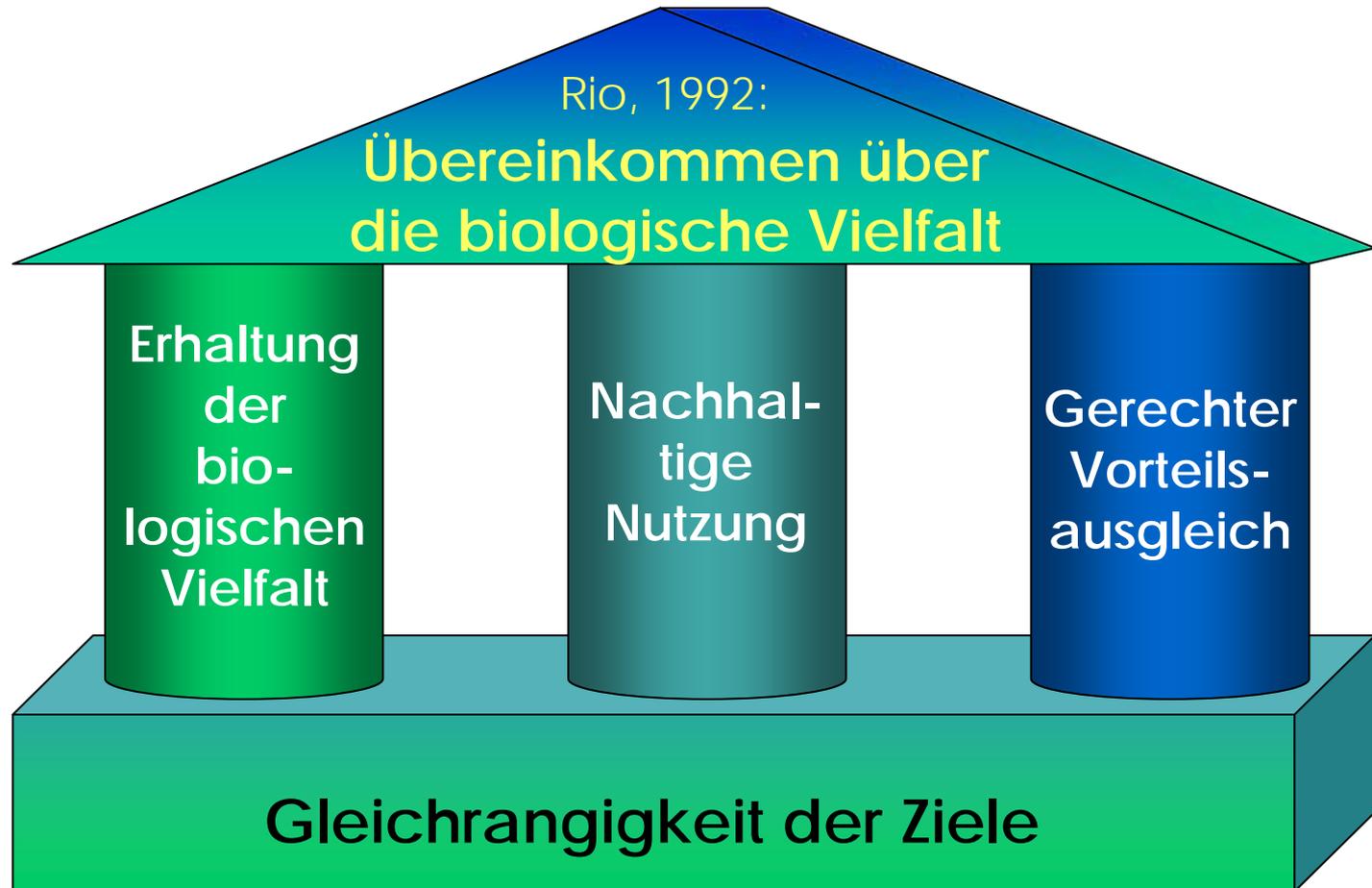
**Ökologische Landwirtschaft
als Motor einer zukunftsfähigen
Regionalentwicklung**

SIGÖL 2010

Prof. Dr. Hartmut Vogtmann



Gesellschaftliche Verantwortung





Schutz der Natur auf der ganzen Fläche

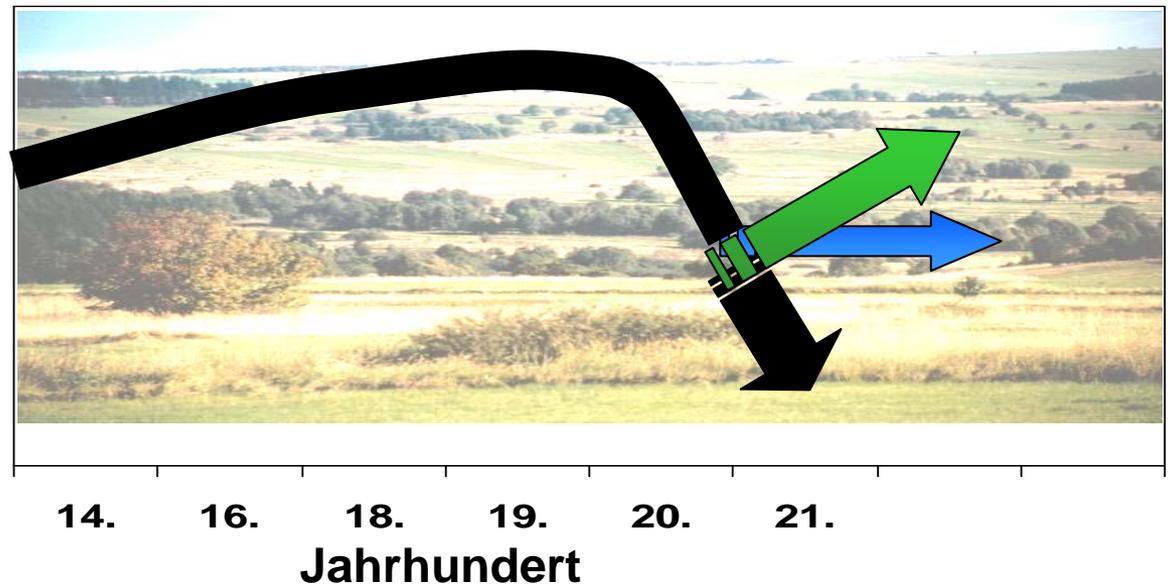
Flächenanteil der Hauptnutzungsarten in Deutschland





Landwirtschaft und Biodiversität

Entwicklung der Artenzahlen in Europa



CBD – 2010 Ziel:



„significant reduction of the current rate of biodiversity loss“

EU – 2010 Ziel:



Europe

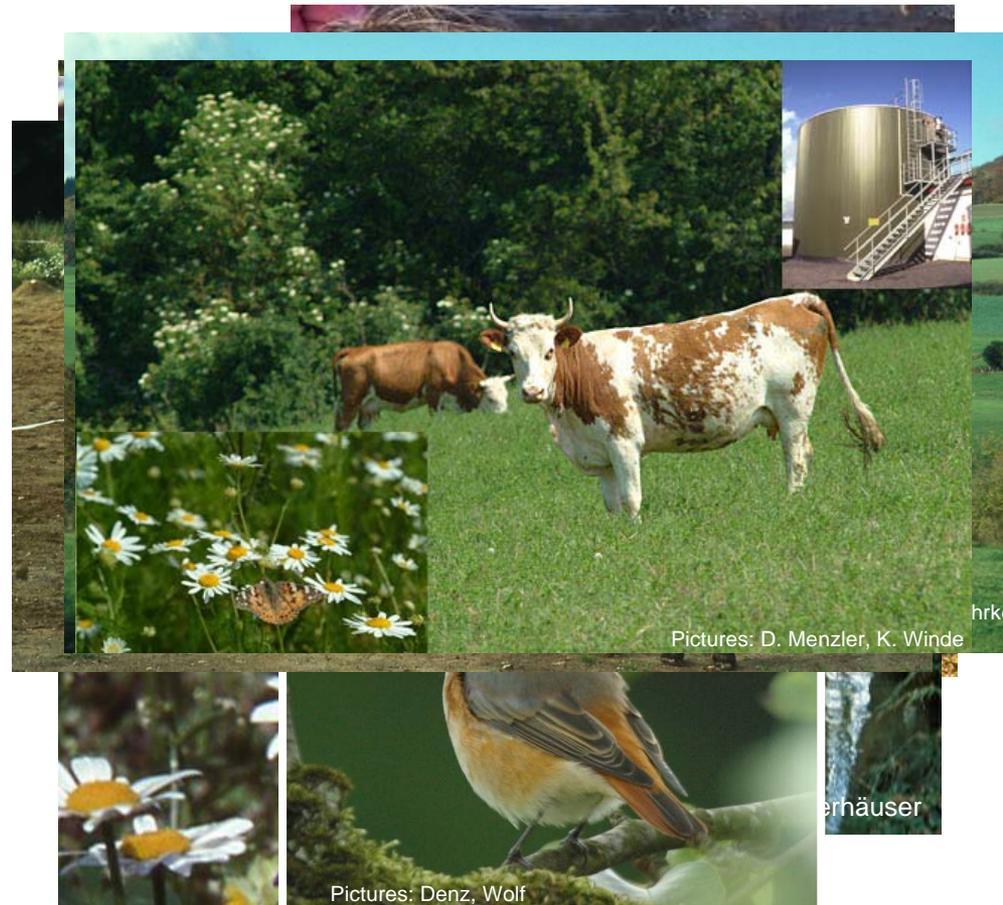
„stopp the loss of biodiversity“



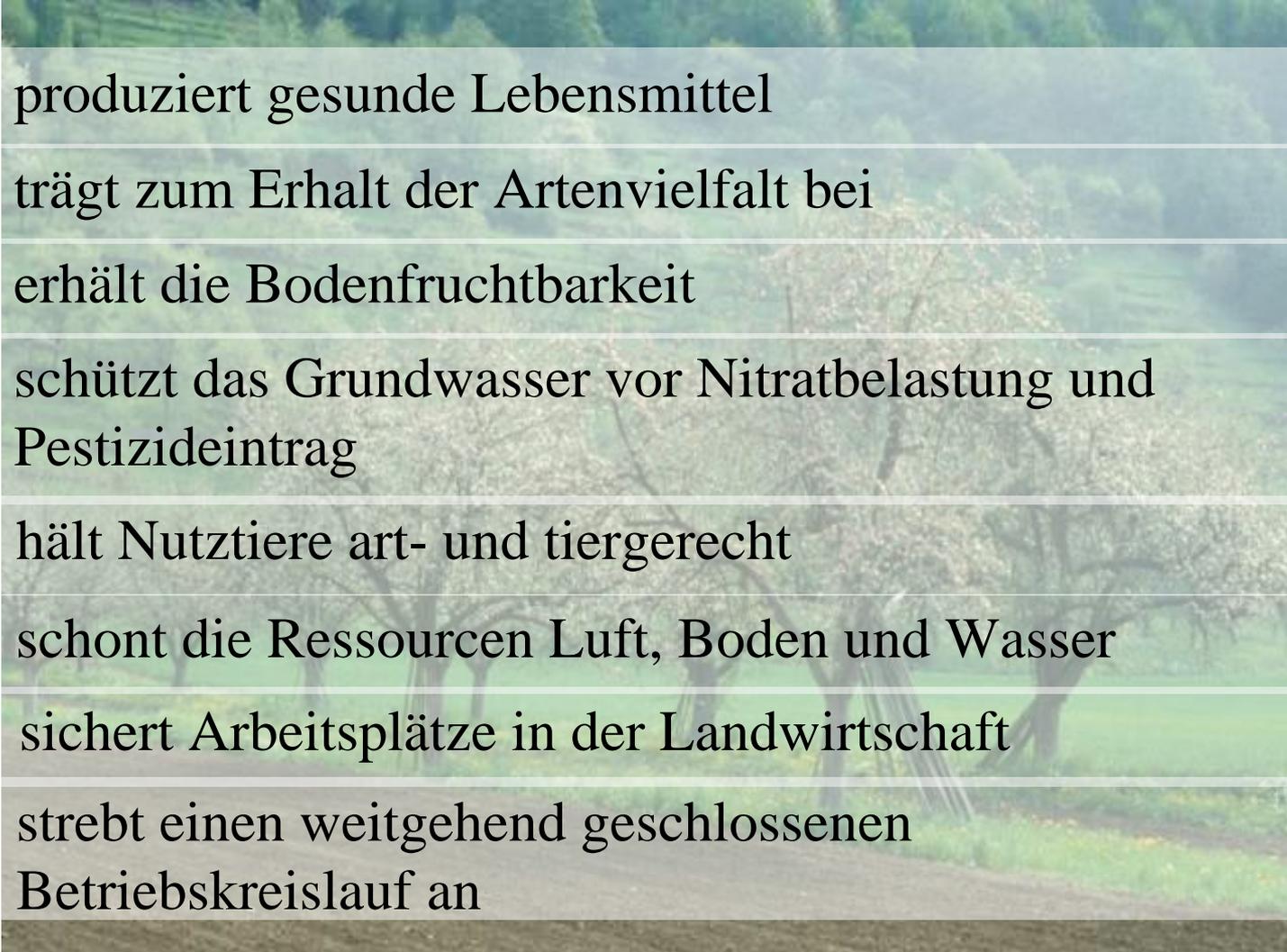
Multifunktionale Landwirtschaft

Produkte

- Lebensmittel
- Wasser
- Energie
- Landschaft
- Biodiversität
- Erholung
- Bildung

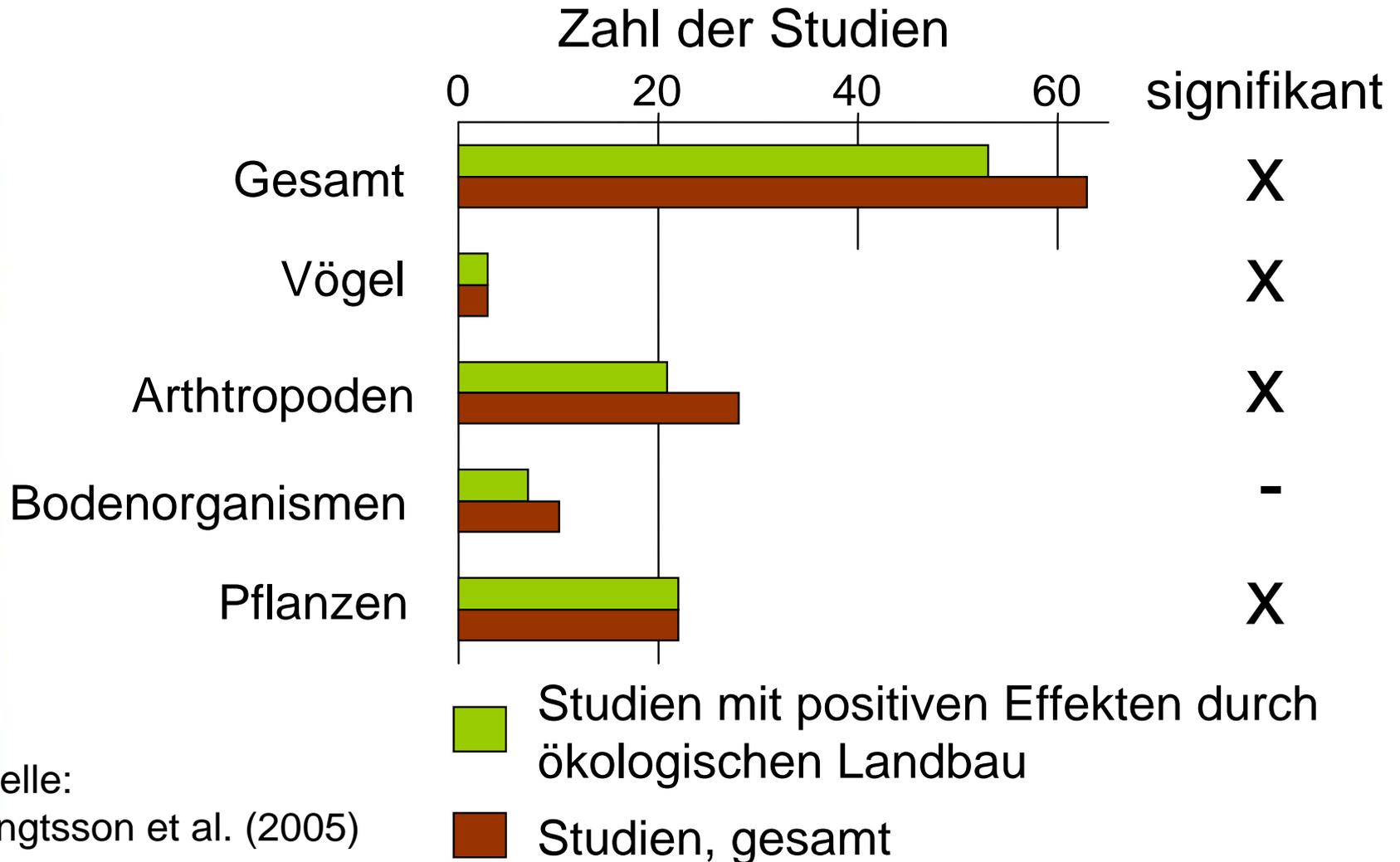


Ökologischer Landbau

- 
- produziert gesunde Lebensmittel
 - trägt zum Erhalt der Artenvielfalt bei
 - erhält die Bodenfruchtbarkeit
 - schützt das Grundwasser vor Nitratbelastung und Pestizideintrag
 - hält Nutztiere art- und tiergerecht
 - schont die Ressourcen Luft, Boden und Wasser
 - sichert Arbeitsplätze in der Landwirtschaft
 - strebt einen weitgehend geschlossenen Betriebskreislauf an

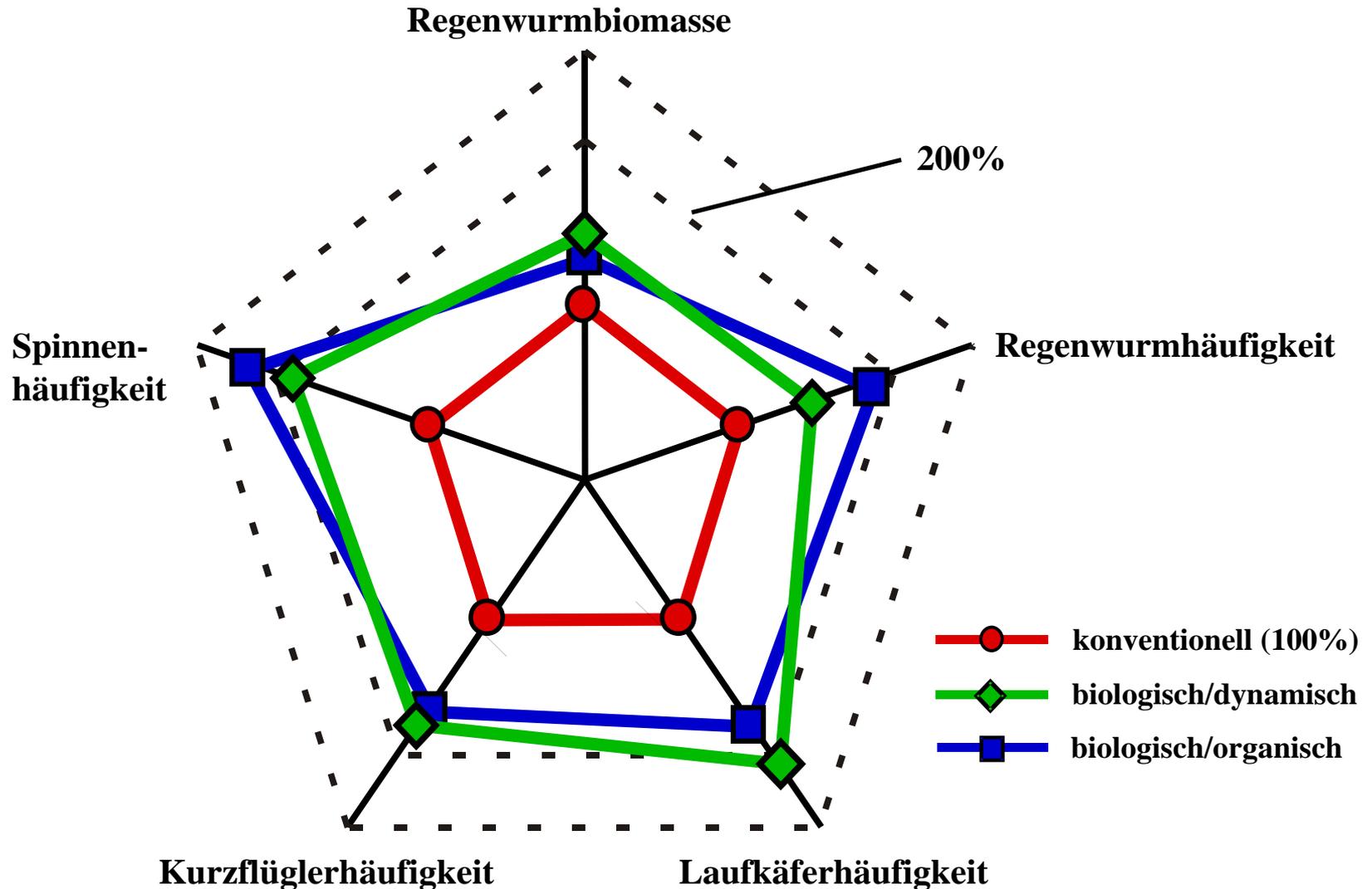


Biodiversität und Landwirtschaft





Biodiversität: Ökolandbau und Bodenleben





Grundidee „Ökolandbau“

Sir Albert Howard, 1940

„Fruchtbarer Boden bringt
gesunde Feldkulturen,
fördert gesunde Tiere und nicht
zuletzt auch gesunde Menschen“



Bild: www.seedsofchange.com



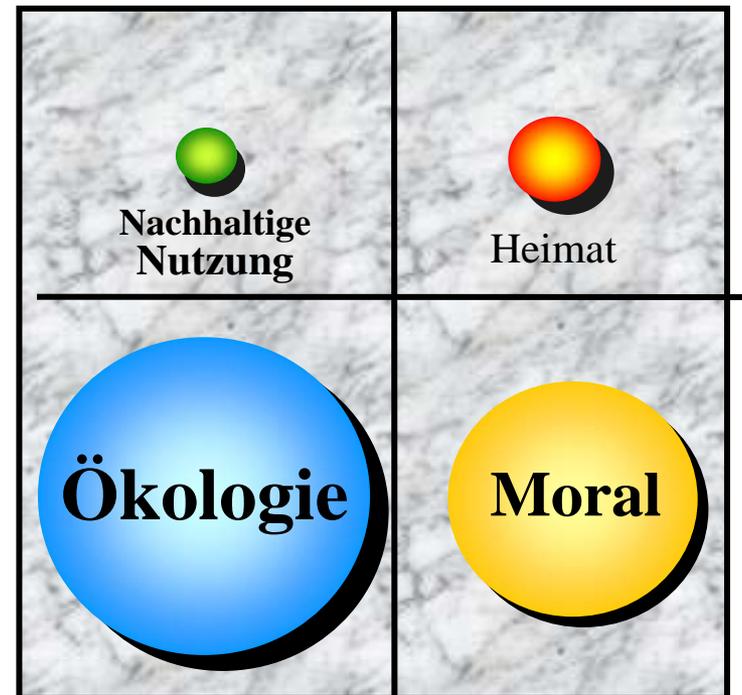


Naturschutz-Kommunikation

Gewicht der Gründe für Naturschutz
in der Bevölkerung und bei Naturschützern



Bevölkerung



Naturschützer

Stellen Sie sich Ihre Heimat...

...so vor?



...oder eher so?





Regionale Wertschöpfung

Arbeitsplätze



Hochwertige Lebensmittel



**Imageträger und
Attraktionsfaktor
(Sponsoring,
Gebietsmarketing,
Regionalvermarktung,
Fremdenverkehr)**



Nachwachsende Rohstoffe





Kooperation in Vermarktungsinitiativen



**Land- und
Forstwirtschaft**

Fischerei



**Handwerk und
Gewerbe**

Naturschutz



Handel

Umweltbildung

Gastronomie



Tourismus



Initiativen im Biosphärenreservat Rhön

- ➡ **Rhönschaf**
- ➡ **Rhöner Biosphärenrind e.V.**
- ➡ **Rhöner Apfelinitiative e.V.**
- ➡ **Arbeitsgemeinschaft Pflanzenöl**
- ➡ **Vom Korn zum Brot**
- ➡ **Rhöner Bachforelle**
- ➡ **Rhönholzveredler**

Esskultur – eine ganz spezielle Naturerfahrung

Domäne Mechthildshausen, Wiesbaden (Hessen)



Angegliedertes Restaurant:

- beste Bio-Produkte
- hauseigene Produktion
- Gault Millau: 16 Punkte



Grünlandbezogene Milchproduktion



Milchproduktion intensiv ...



... auf Mais statt Grünland ...



... auch auf Moorböden



A photograph of a grassy field with a green tractor in the background under a clear blue sky. The tractor is partially obscured by a large green rectangular text box. The text box contains the following text:

40 Mio t Treibhausgase in Deutschland
(=5% des Gesamtausstoß) aufgrund der
Übernutzung von Grünland und
Niedermooren

Wir können
die Welt
ernähren!

10 Jahre
ErlebnisBauernhof

FNL
Förderungsgemeinschaft Nachhaltige
Landwirtschaft e.V.

Weltagrарbericht

- Wir lösen die Welternährung nicht mit ...
 - ... der Intensivproduktion und der Agrarpolitik der USA und der EU
 - ... Agrarexporten
 - ... GMO`s und hohem Input an Chemie

Weltagrарbericht

- Wir brauchen vielmehr ...
 - ... die Fortentwicklung angepasster bäuerlicher Nutzungsformen
 - ... Entwicklung der regional angepassten Sorten
 - ... Ökologischen Landbau
 - ... Hilfe beim Aufbau regionaler Produktions- und Vermarktungsstrukturen (Hilfe zur Selbsthilfe, Brunnenbau, Lagerung)

... der Ökolandbau zeigt den Weg !



... vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!