

# Zur gesellschaftlichen Wertschätzung von Agrobiodiversität



**Prof. Dr. Rainer Marggraf**

**Umwelt- und Ressourcenökonomik  
Department für Agrarökonomie & RURALE ENTWICKLUNG  
Georg-August-Universität Göttingen  
E-Mail: [rmarggr@uni-goettingen.de](mailto:rmarggr@uni-goettingen.de)**

# Gliederung

- ❖ **Einleitung**
- ❖ **Gesellschaftliche Wertschätzung: Der ökonomische Ansatz**
- ❖ **Bestimmungsgrößen der Wertschätzung**
- ❖ **Abschließende Bemerkungen**

**Gesellschaftliche Wertschätzung = Summe der Wertschätzungen der Bürger  
Individuelle Wertschätzung = Opferbereitschaft (für eine Verbesserung der Umwelt)**

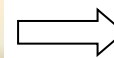
## **Merkmale**

- ❖ bewertet werden Änderungen, nicht Bestände
- ❖ Opferbereitschaft in Geld erfasst
- ❖ quantitatives Konzept
- ❖ *jede* Opferbereitschaft zählt (gleich viel)

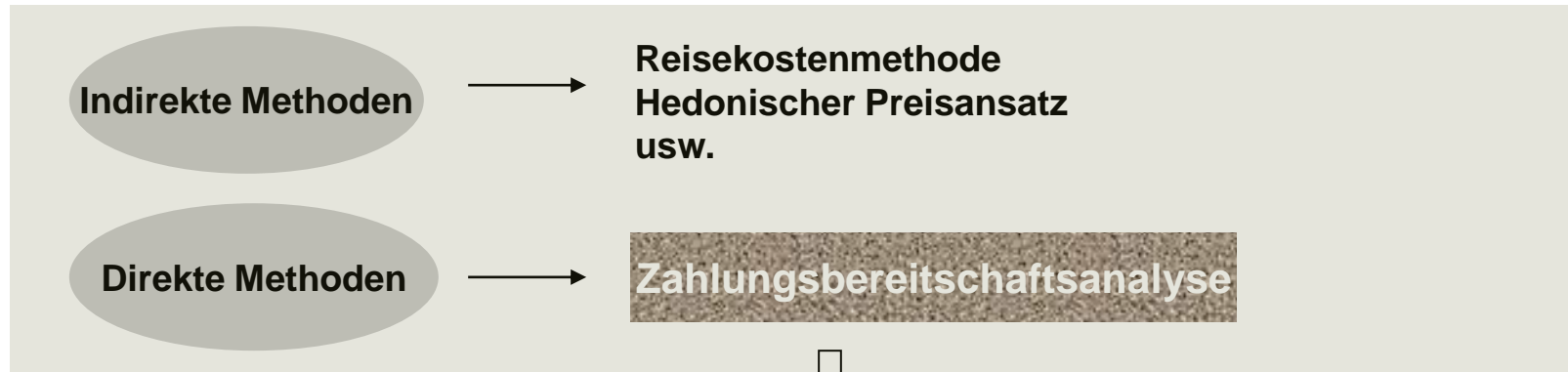
## **Zweck**

- ❖ Vergleich von Wertschätzungen

Ökonomische Methoden zur Bewertung von Umweltgütern



Erhebung gesellschaftlicher  
Wertschätzung



Kaufangebote

Präferenzen

Kaufdaten

Lotterien

Auktionen

Direkte  
Preis-  
befragung  
KBM

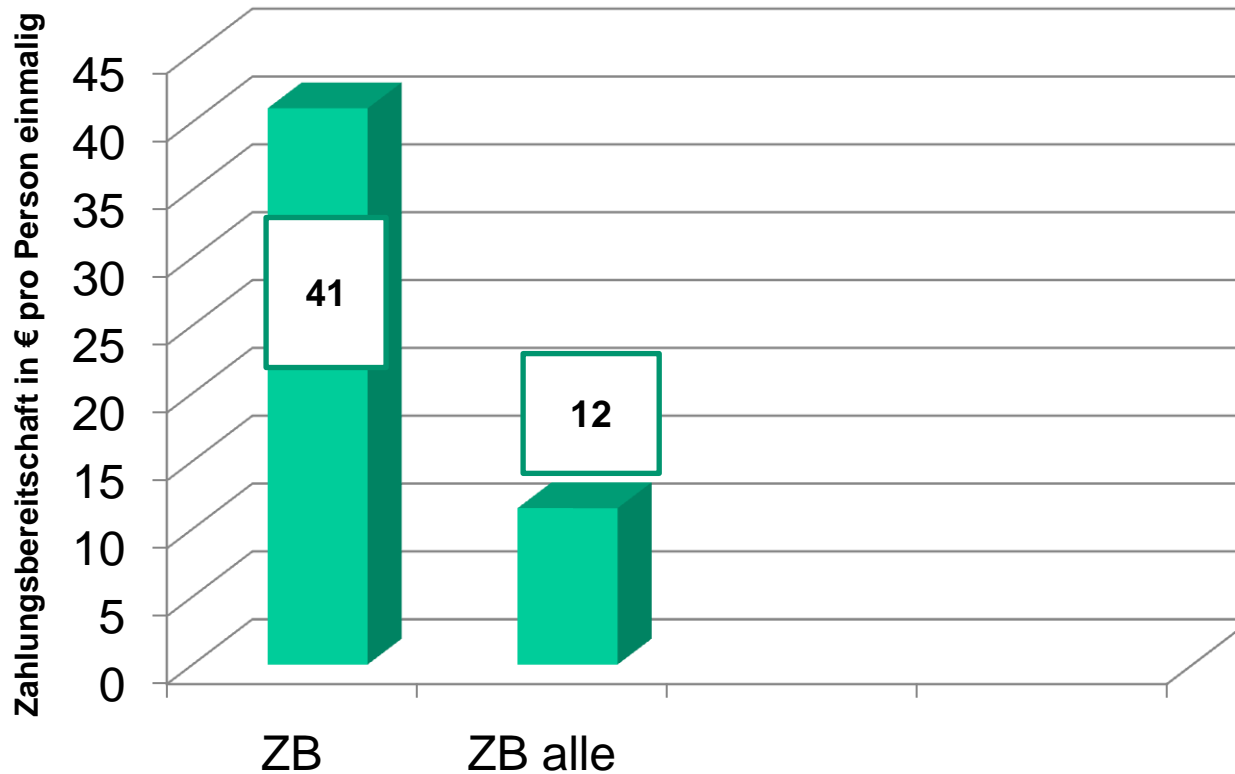
Indirekte  
Preis-  
Befragung  
Conjoint

Erfassung tatsächlicher Käufe  
(Experimentell oder  
Nicht-experimentell)

## **Übersicht ausgewählter Zahlungsbereitschaftsstudien, Deutschland**

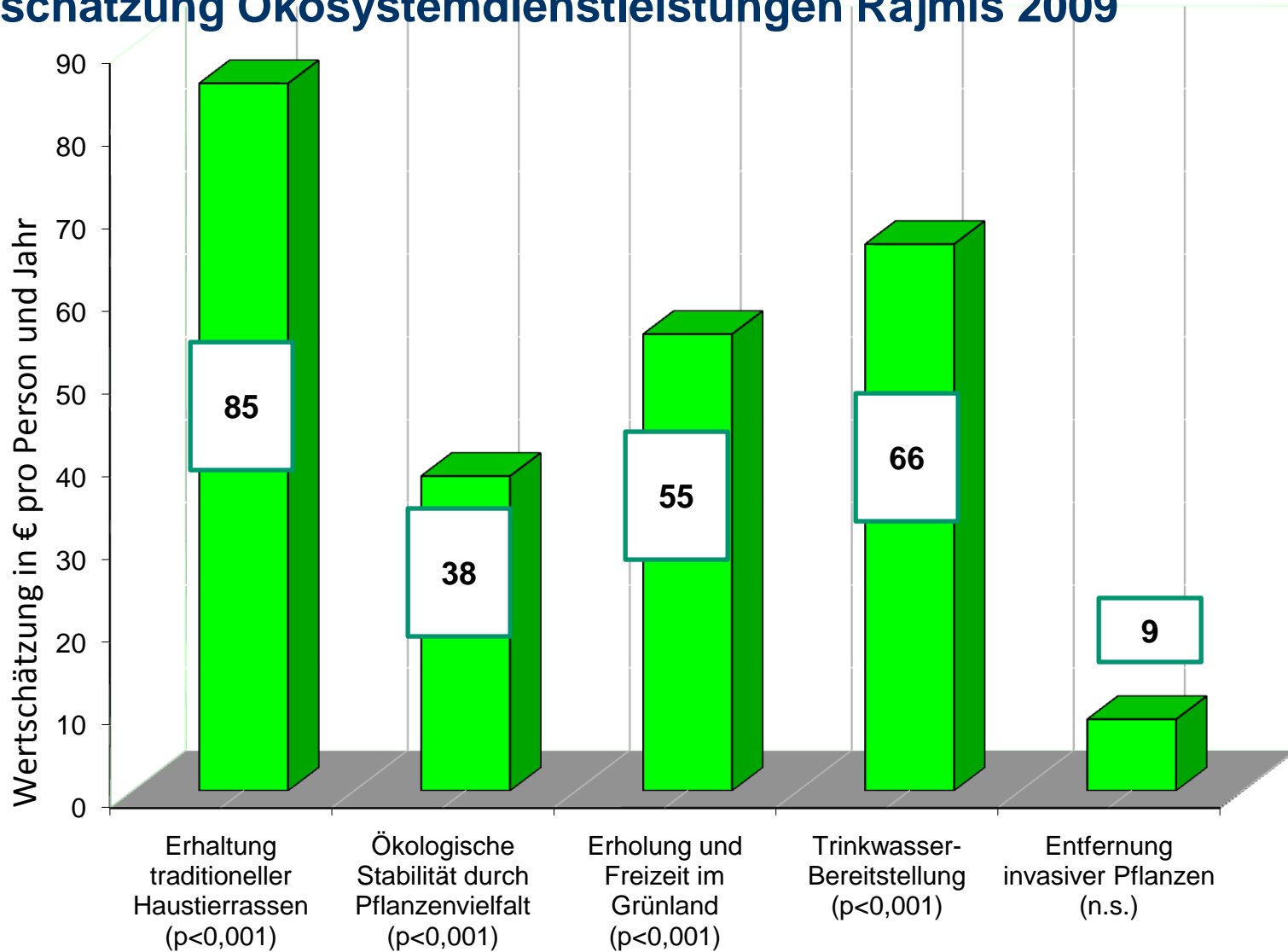
<b>Studie</b>	<b>Befragungsgegenstand</b>	<b>ZB-alle</b>
Zimmer 1994	Landschaftspflege	4,36€/Monat
Corell 1994	Landschaftspflege	8,75€/Monat
Degenhardt 1998	Erhalt der Kulturlandschaft	0,45-1,17€/Übern.
Meyerhoff 2001	Biologische Vielfalt	14,80€/Jahr
Fischer 2003	100 km Hecke im LK Northeim	36-58€/einmalig
Bernhards 2003	Landschaftsbestandteile	18€/Jahr
Karkow 2003	Blütenreiche Äcker	45€/Jahr
Wronka 2003	Artenvielfalt	64-68€/Jahr
Phillip 2005	Landschaftselemente	2,55€/einmalig
Henseleit 2006	Artenreiche Wiesen	21€/einmalig
Meyerhoff 2007	Umweltbewertung	3,80-8,10€/Monat
Schmitz 2008	Erhaltung des Landschaftsbildes	95-105€/Jahr
Sauer 2008	100 km Gewässerrandstreifen im LK Northeim	11,53€/einmalig
Rajmis 2009	hier Pflanzenvielfalt	38€/Jahr

## Zahlungsbereitschaften für Gewässerrandstreifen Studie Sauer 2008



ZB n=81	ZB n=288
41,00€	11,53€
5-200€	5-200€
$\Sigma 3320€$	$\Sigma 3320€$

## Wertschätzung Ökosystemdienstleistungen Rajmis 2009



## Sozialpsychologische Komponenten









## Wertetypen nach Schwartz, 1992

**Macht** Sozialer Status und Prestige; Kontrolle und Dominanz über andere und Ressourcen

**Leistung** Persönlicher Erfolg durch Demonstration von Kompetenz gemäß sozialer Standards

**Hedonismus** Vergnügen und sinnliche Erfüllung für sich selbst

**Stimulation** Aufregung, Neuheit und Herausforderung im Leben

**Selbstbestimmung** Unabhängige Gedanken und Handlungsfreiheit

**Universalismus** Verständnis, Wertschätzung, Toleranz und Schutz für das Wohl aller Menschen und der Natur

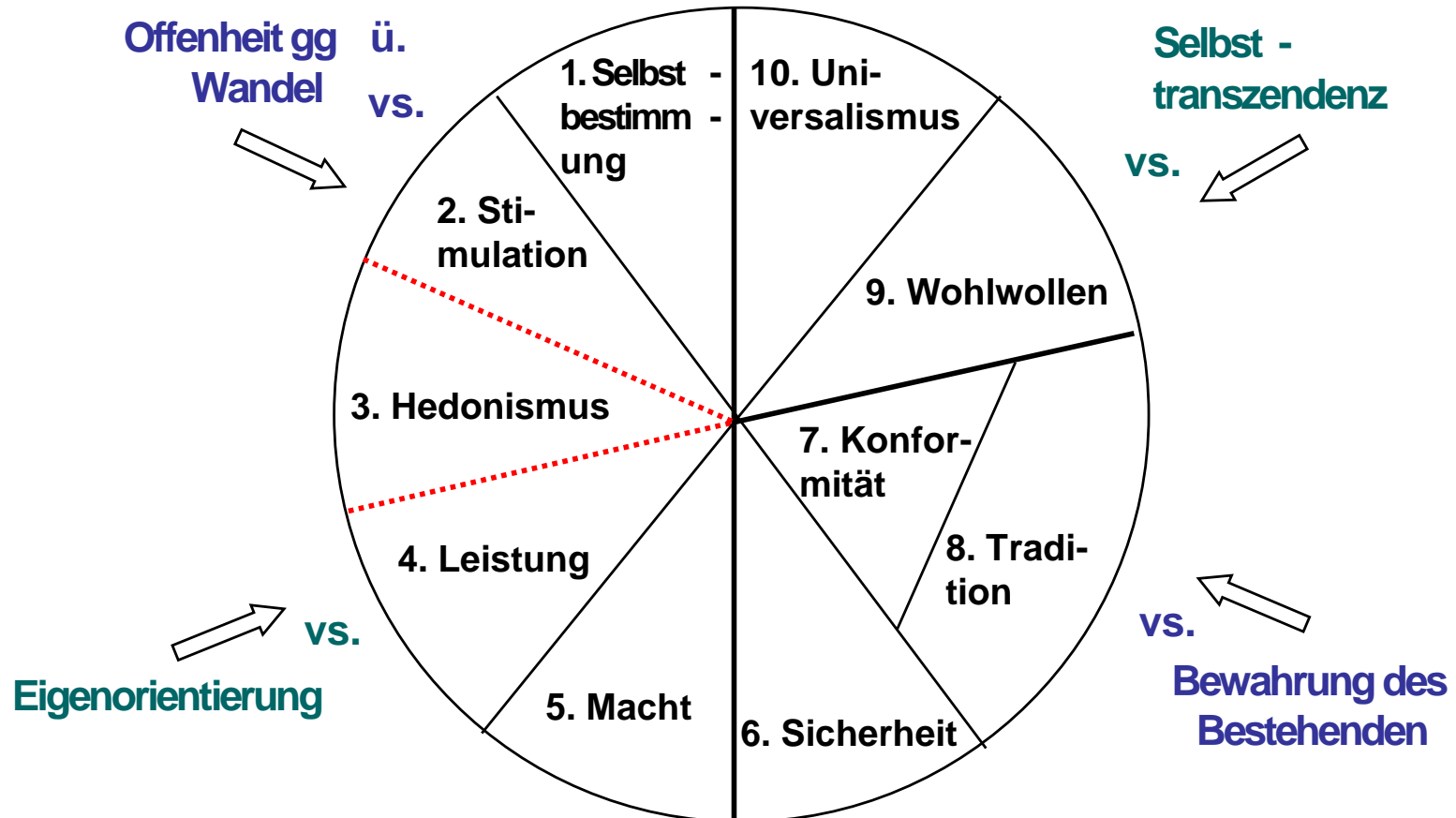
**Wohlwollen** Bewahrung und Steigerung für das Wohl der Menschen, mit denen man in häufigem persönlichen Kontakt steht

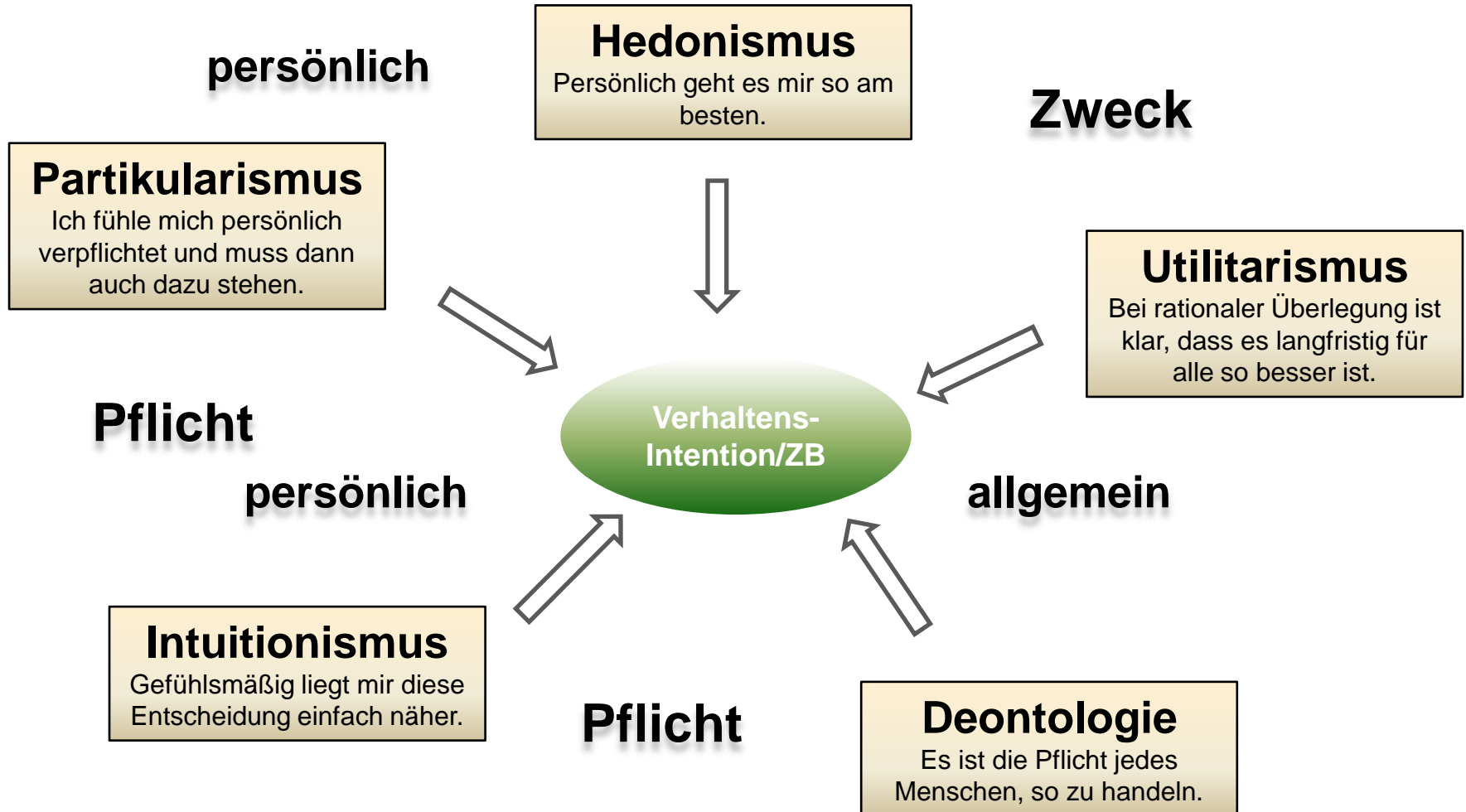
**Tradition** Respekt, Einsatz und Akzeptanz für Gebräuche und Ideen, die die kulturelle Tradition und Religion hervorbringt

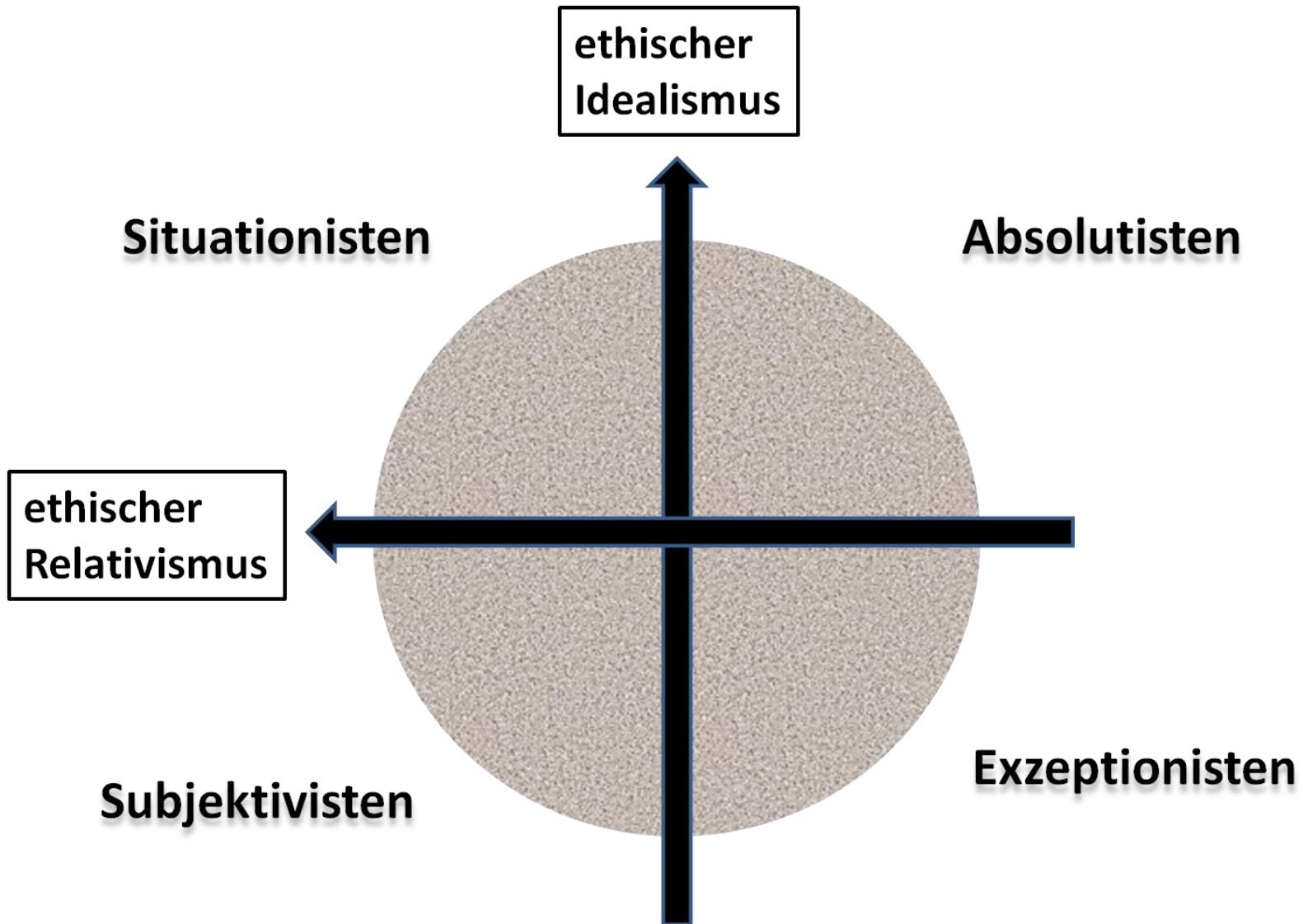
**Konformität** Zurückhaltung von Handlungen und Impulsen, die andere schädigen bzw. soziale Erwartungen oder Normen verletzen

**Sicherheit** Schutz, Harmonie und Stabilität der Gesellschaft, von Beziehungen und für sich selbst

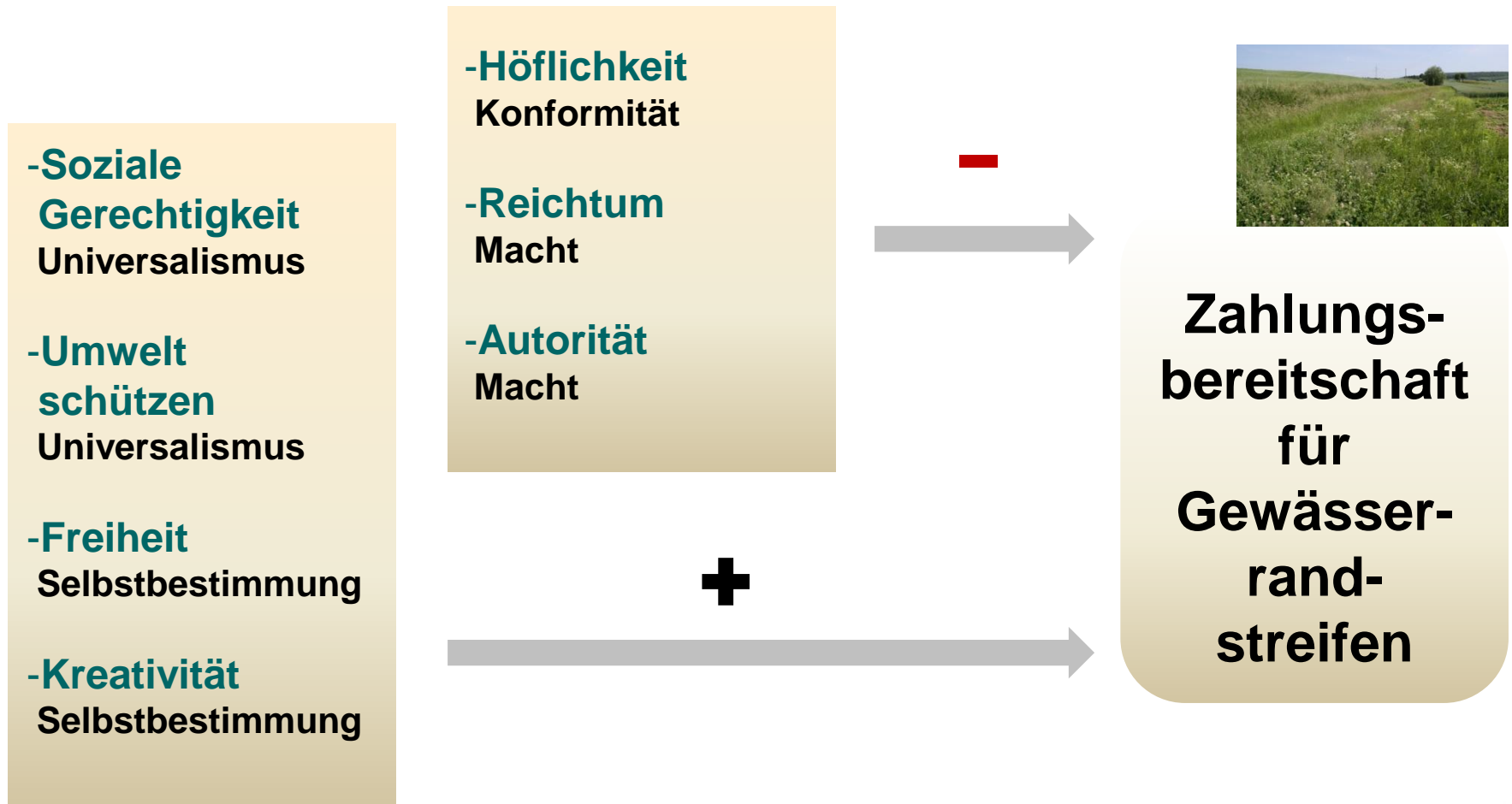
## Dimensionen im Wertekreis



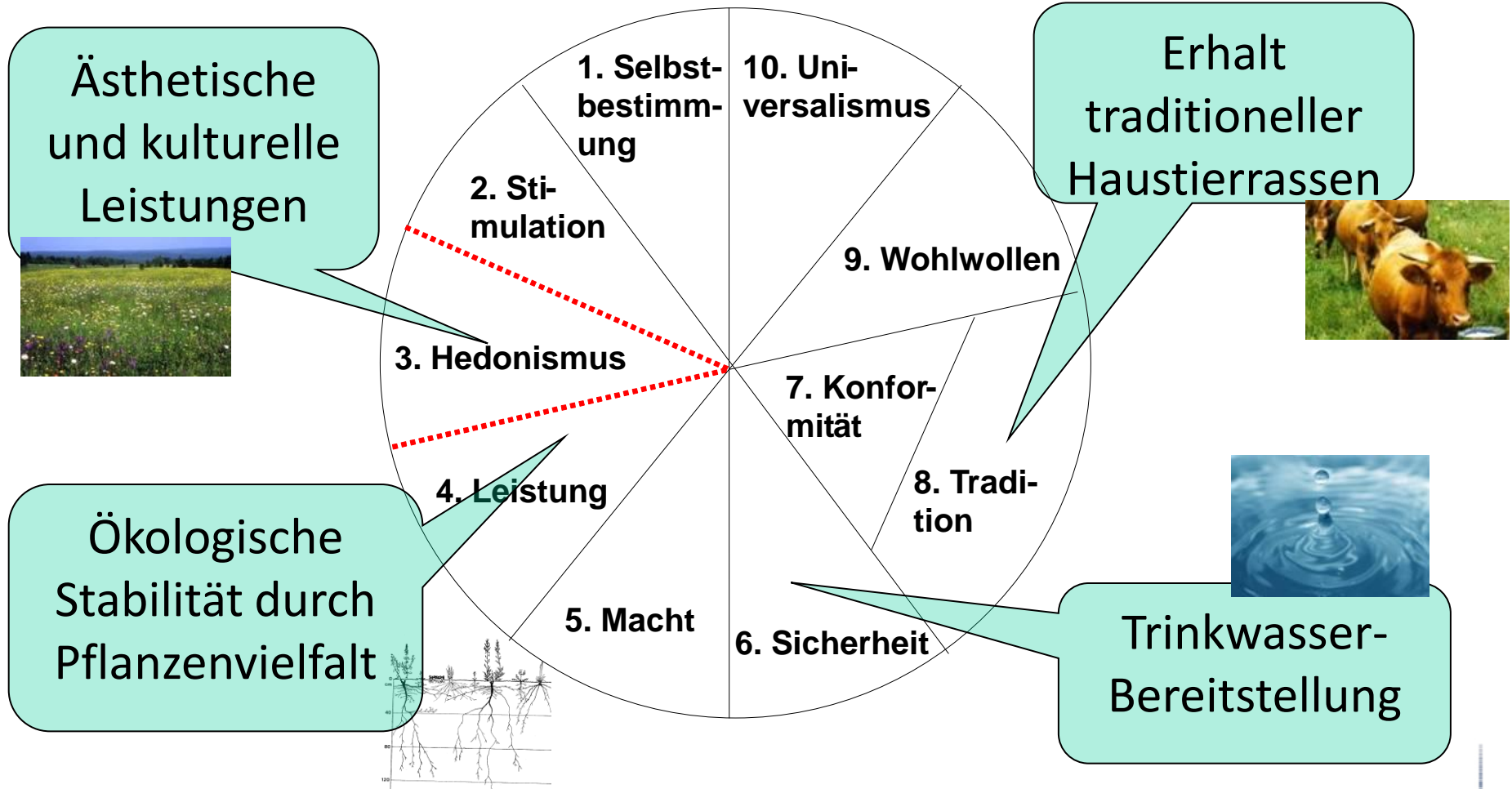




## Die Zahlungsbereitschaft bestimmenden Werte, Studie Sauer 2008



## Die Zahlungsbereitschaft bestimmenden Werte, Studie Rajmis 2009





## Dimensionen der Politikrelevanz der gesellschaftlichen Wertschätzung

- **Entscheidungsvorbereitung**
- **Sensibilisierung**
- **Feed Back Mechanismus**
- **Einbindung der Öffentlichkeit**