





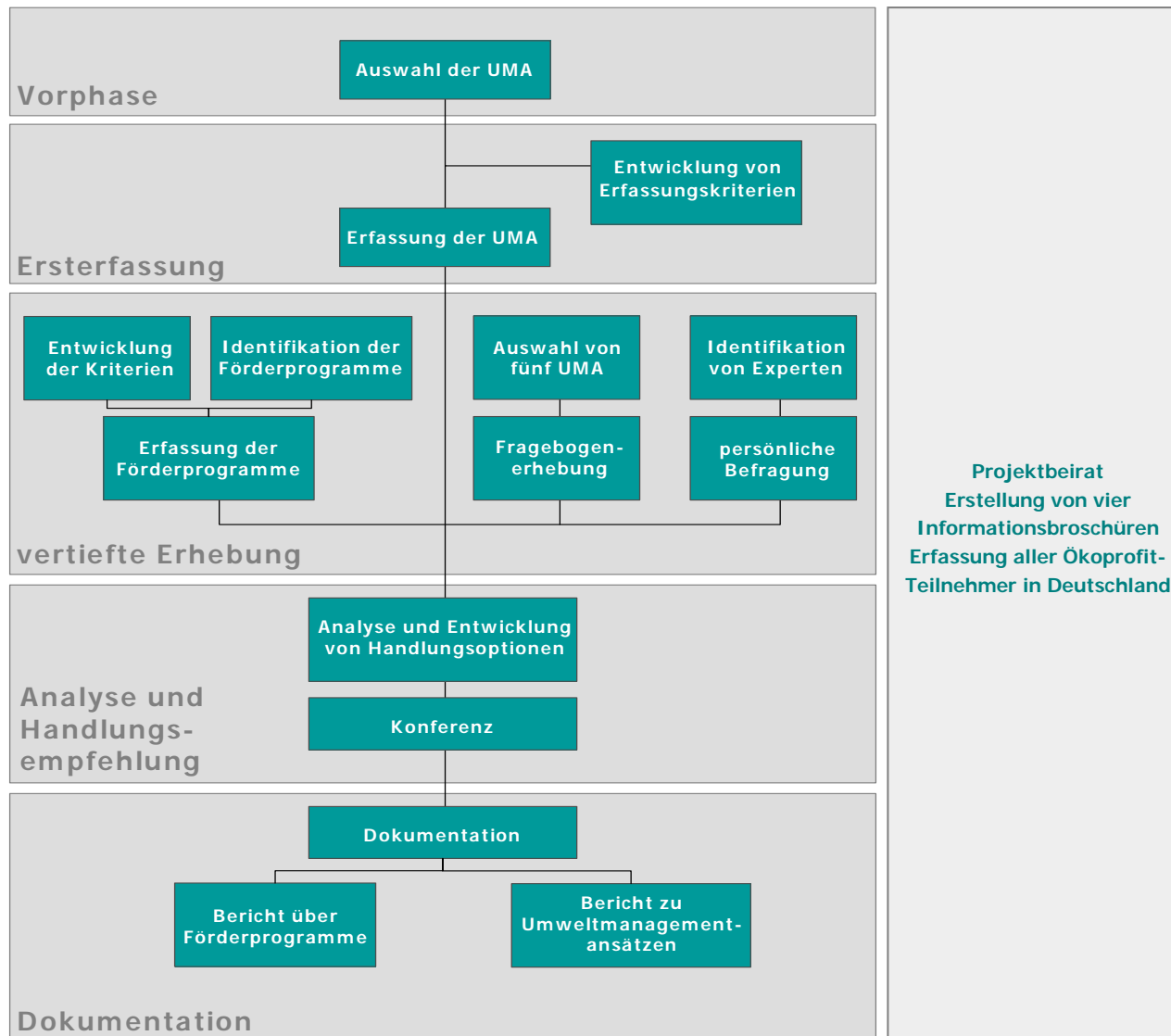
adelphi consult

Umweltmanagementansätze

Vorhaben im Auftrag des BMU/UBA

Walter Kahlenborn

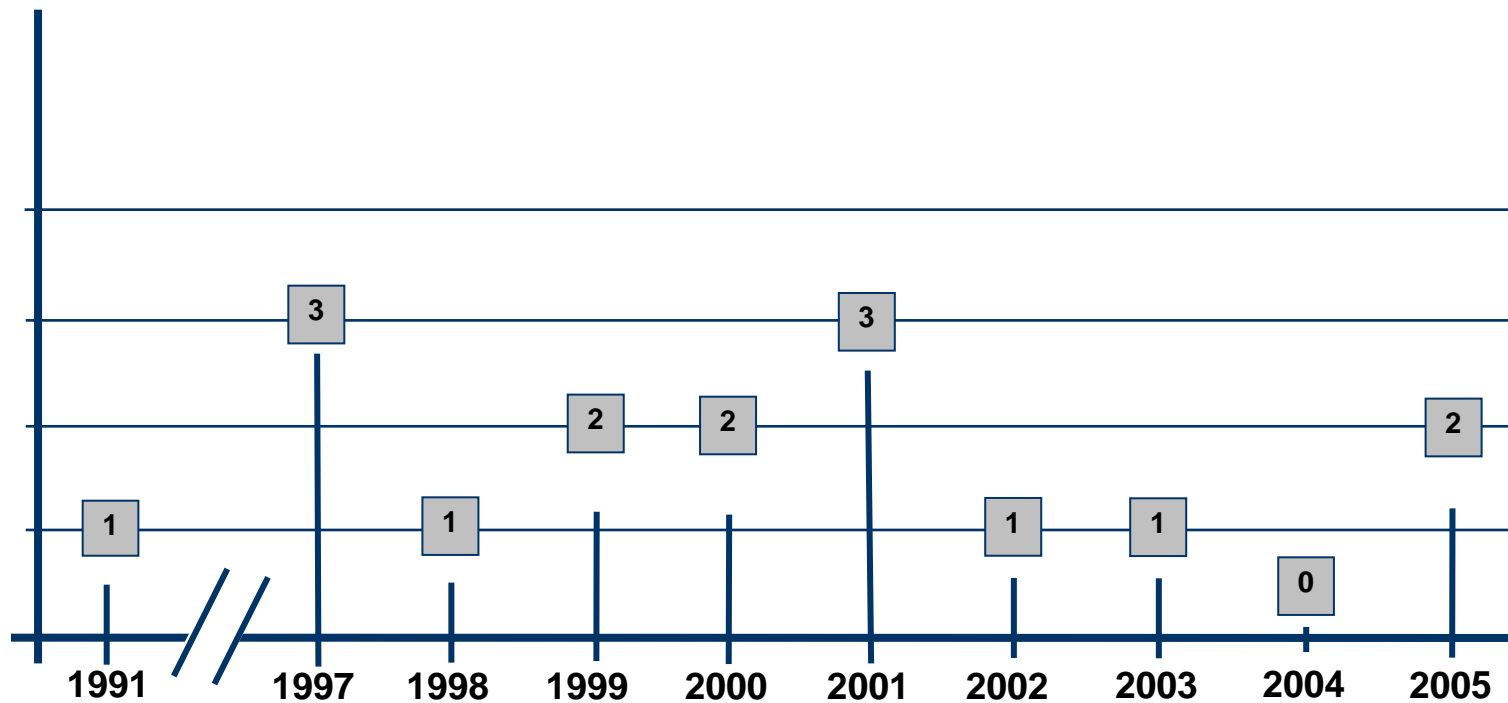
Darstellung des Vorhabens



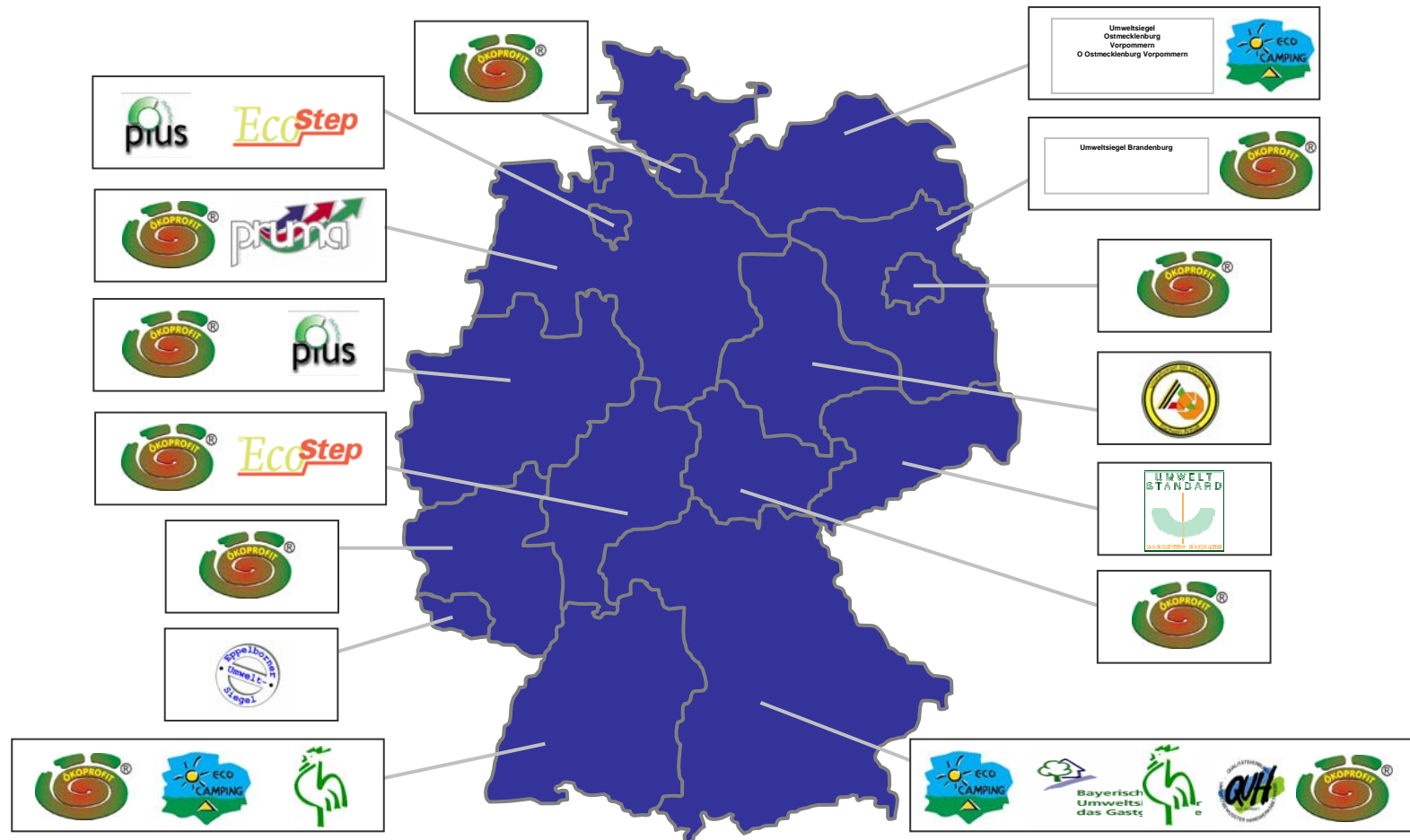
- **Wie sieht die Lage in Deutschland aus mit Blick auf Umweltmanagementansätze?**
- **Welche Effekte (ökonomische und ökologische) verknüpfen sich mit den Umweltmanagementansätzen?**
- **Welches sind die Erfolgsfaktoren der Umweltmanagementansätze?**
- **Wie sehen die Förderstrukturen aus und wie können sie verbessert werden?**
- **Welche Rückwirkungen ergeben sich für EMAS?**
- **Welche weiteren Handlungsoptionen ergeben sich im Bereich der Umweltmanagementansätze ?**

- **ECOCAMPING**
- **Ecomapping**
- **EcoStep**
- **Eppelborner
Umweltsiegel**
- **Grüner Gockel**
- **Ökoprofit**
- **PIUS**
- **PRUMA**
- **QuH Bayern**
- **Umweltsiegel Brandenburg**
- **Umweltsiegel des
Bayrischen
Gaststättengewerbes**
- **Umweltsiegel
Ostmecklenburg-
Vorpommern**
- **Umweltsiegel Sachsen-
Anhalt**
- **Umweltstandard Handwerk
Sachsen**

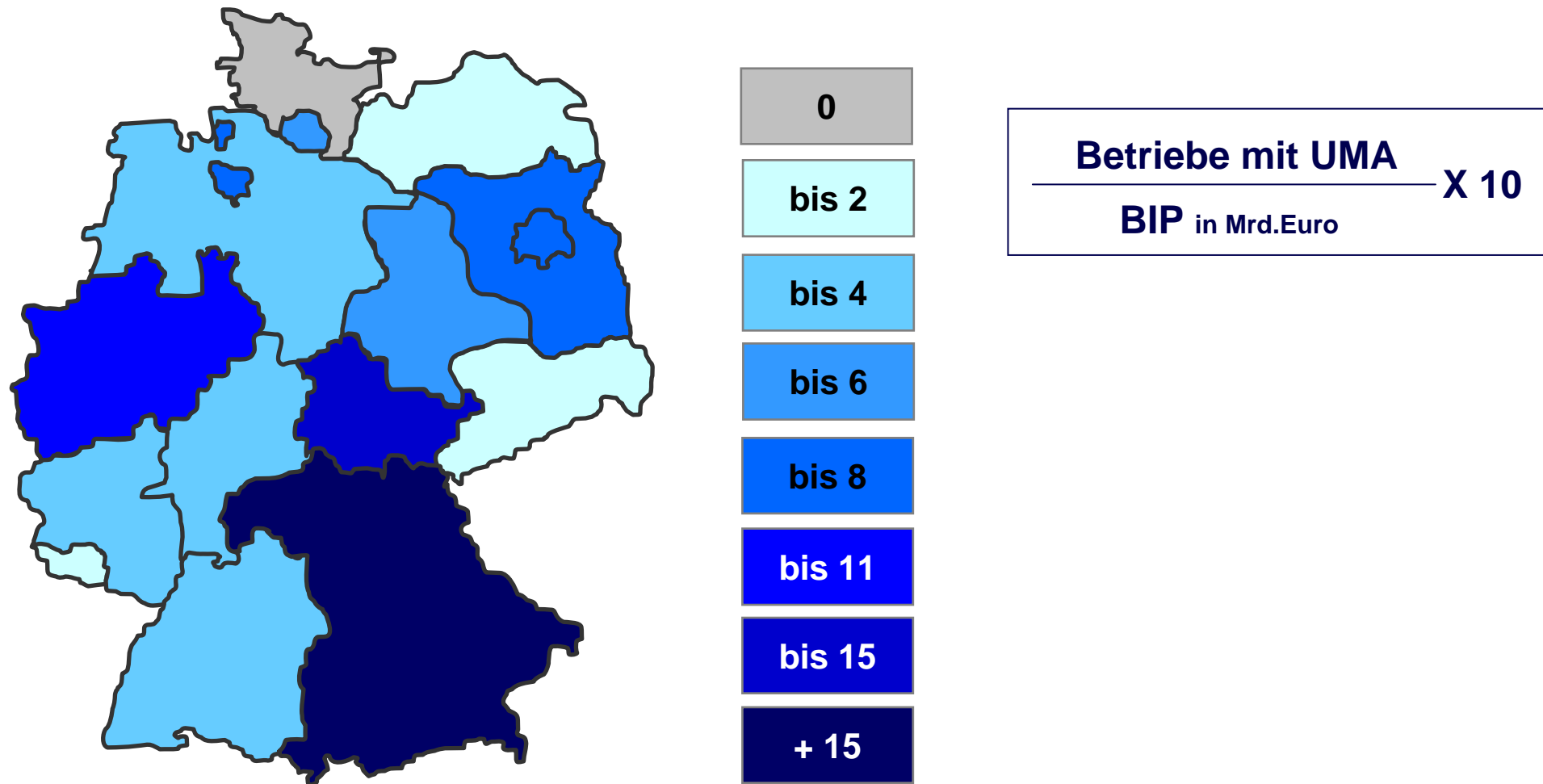
Entstehungszeitpunkte der UMA in Deutschland



Verbreitung der Ansätze in den Bundesländern (Stand 2004)

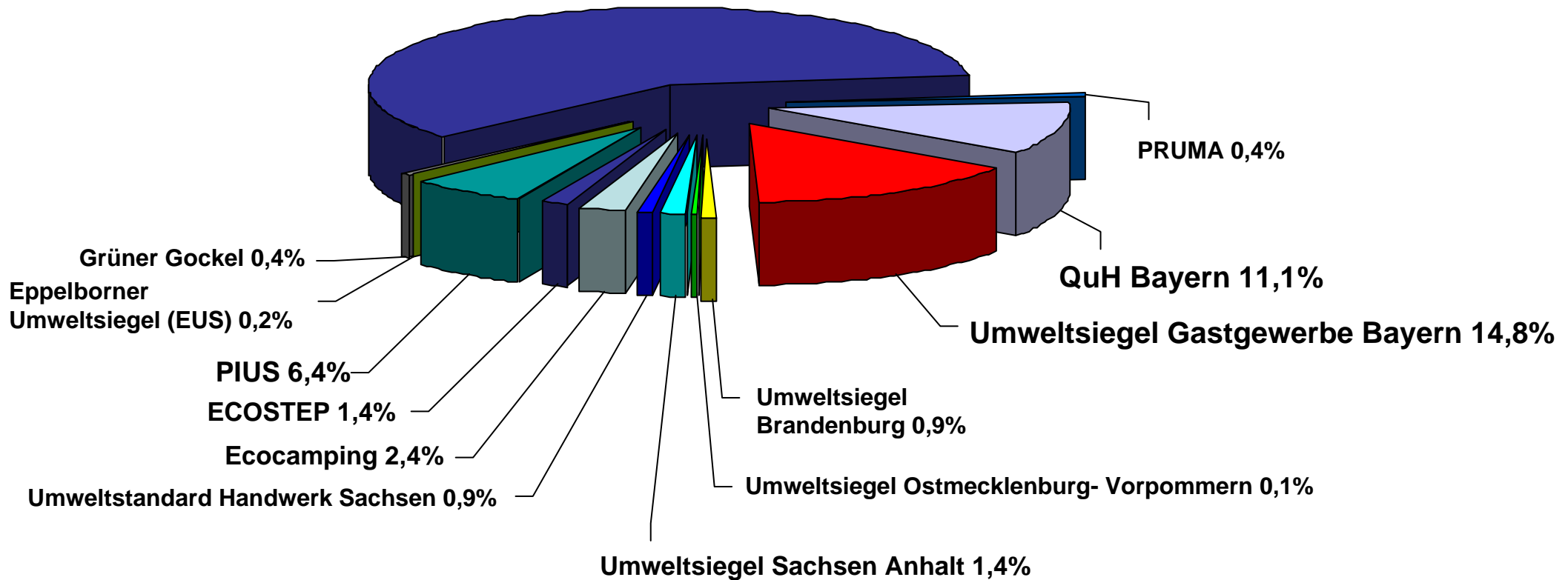


Verbreitung: Anzahl der Betriebe mit UMA im Verhältnis zum BIP (Stand 2004)

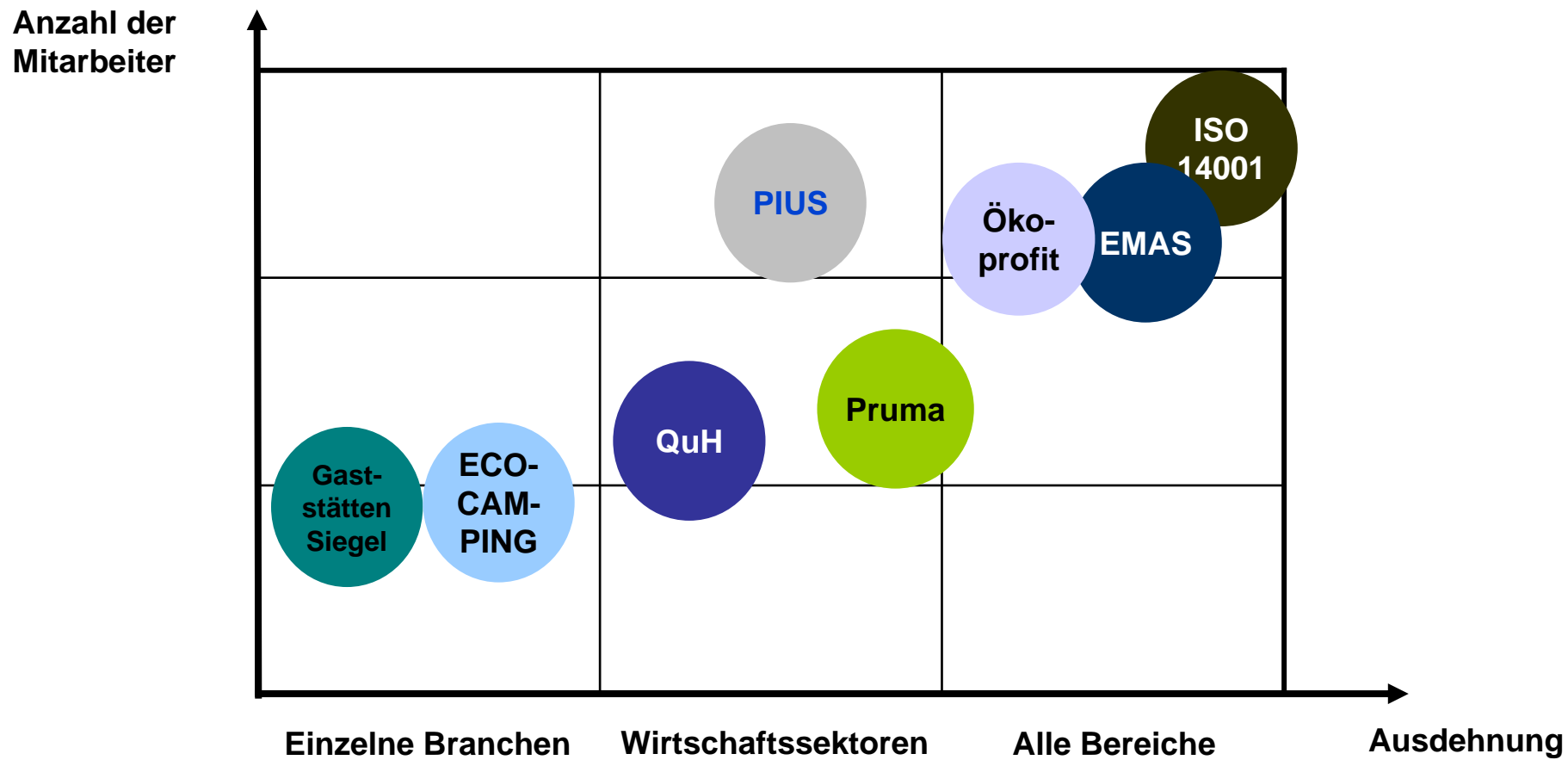


Aufteilung der Teilnehmer auf die einzelnen UMA (Stand 2004)

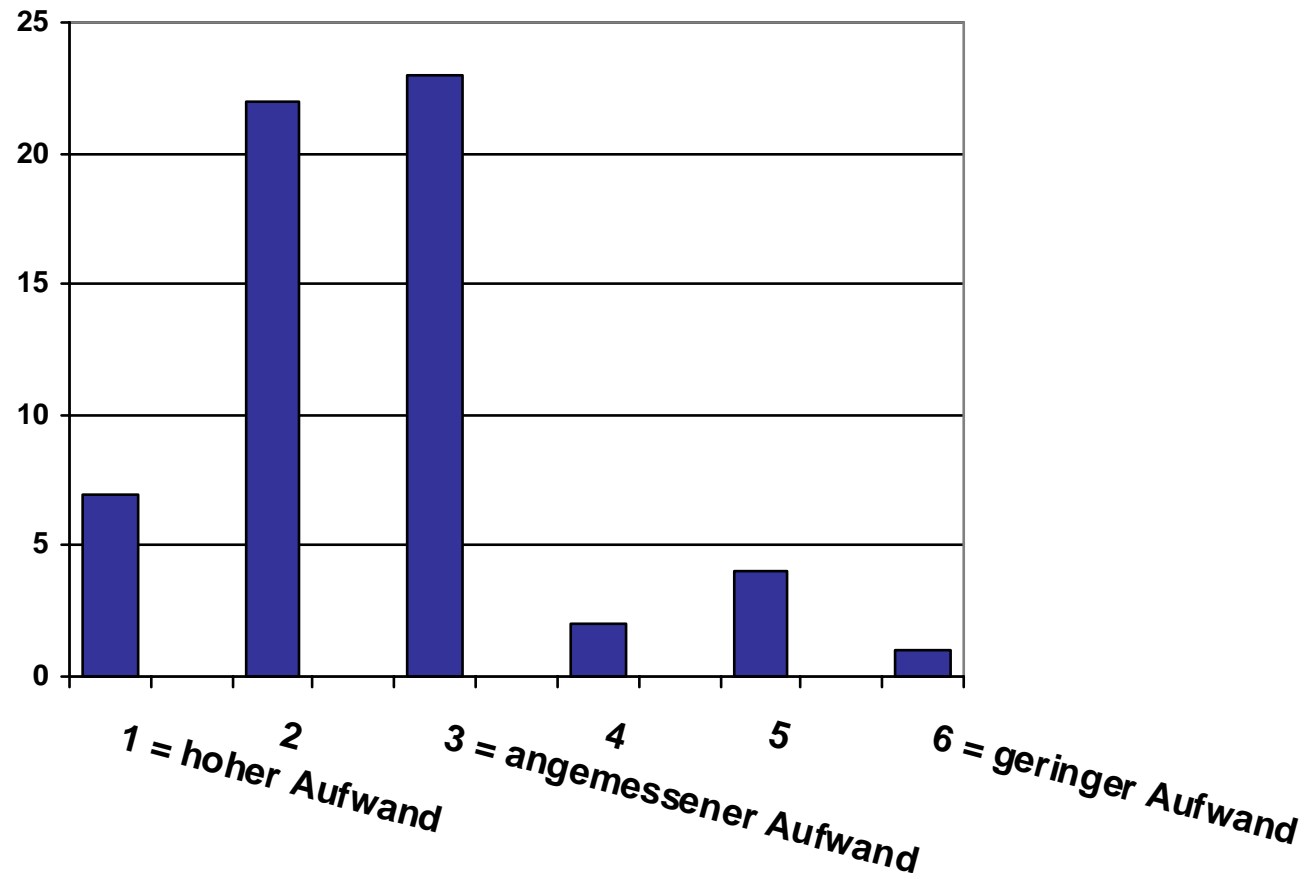
Ökoprofit 59,5%



Zielgruppen

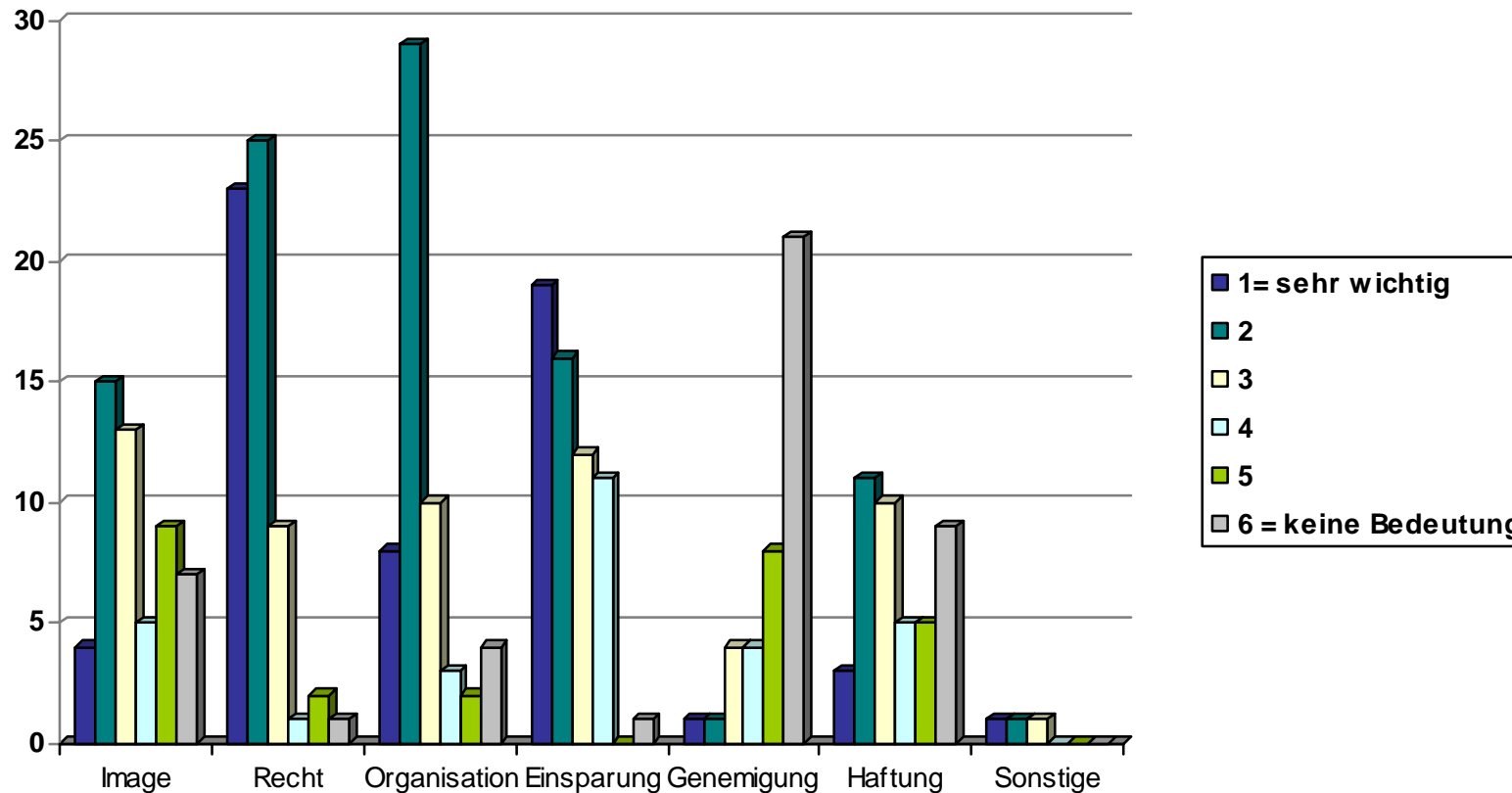


Aufwand-Nutzen-Verhältnis bei Ökoprotit (Zahl der Nennungen)



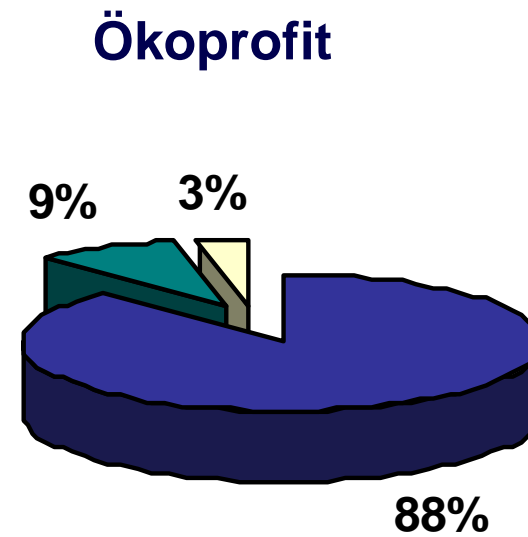
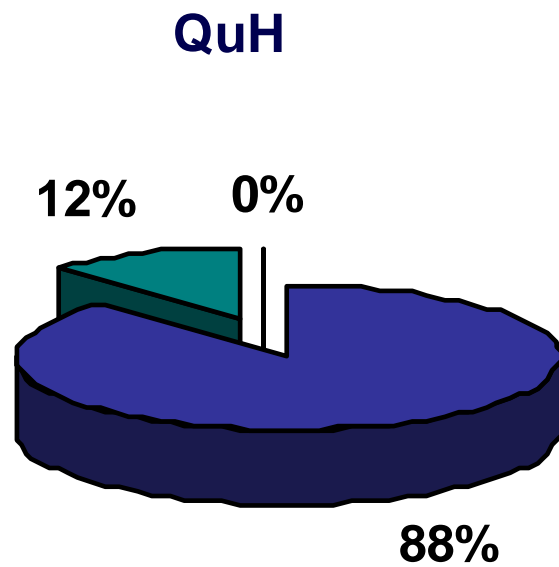
Der Aufwand wird nicht unkritisch gesehen, insbesondere bei Ökoprotit.

Bewertung der Nutzeffekte (Ökoprotit-Teilnehmer)

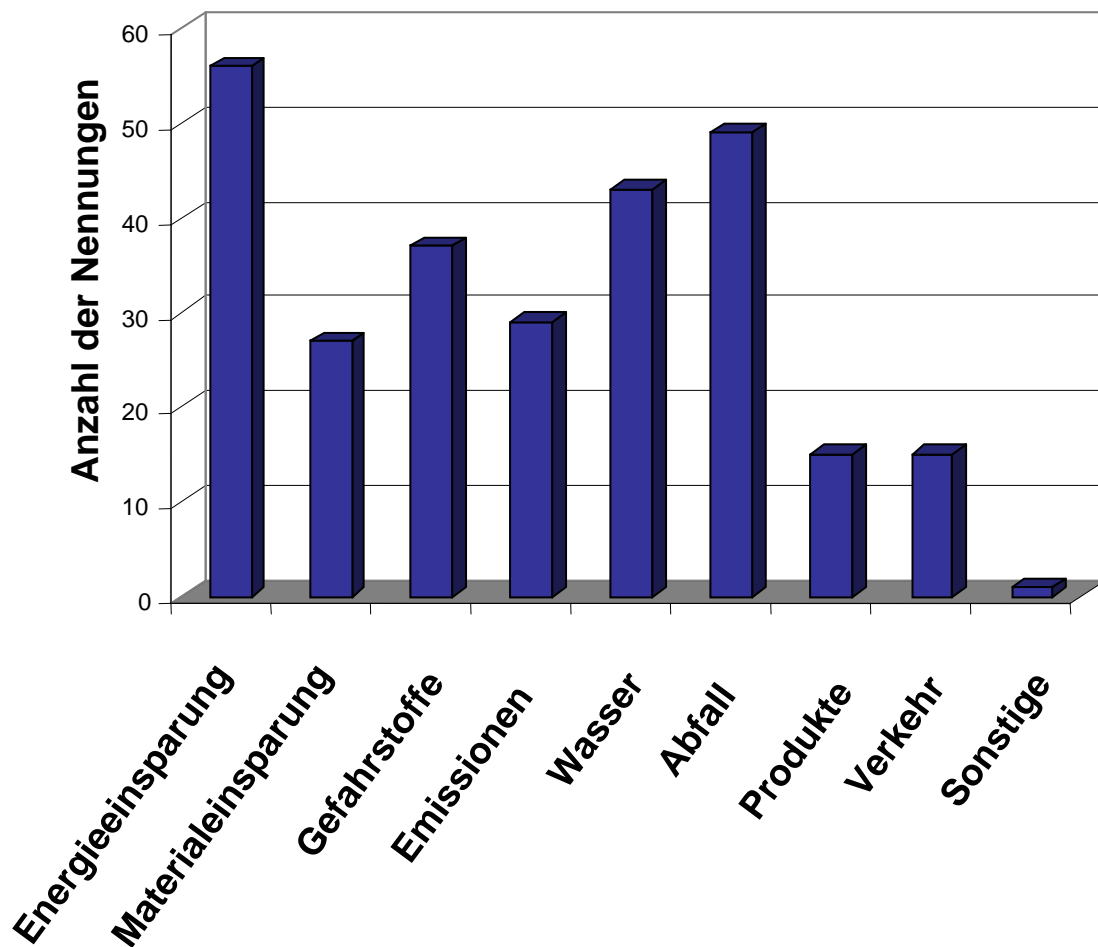


Deutliche Nutzeffekte, insbesondere bei den „weichen“ Faktoren.

Erneute Teilnahme an Ökoprofit und QuH

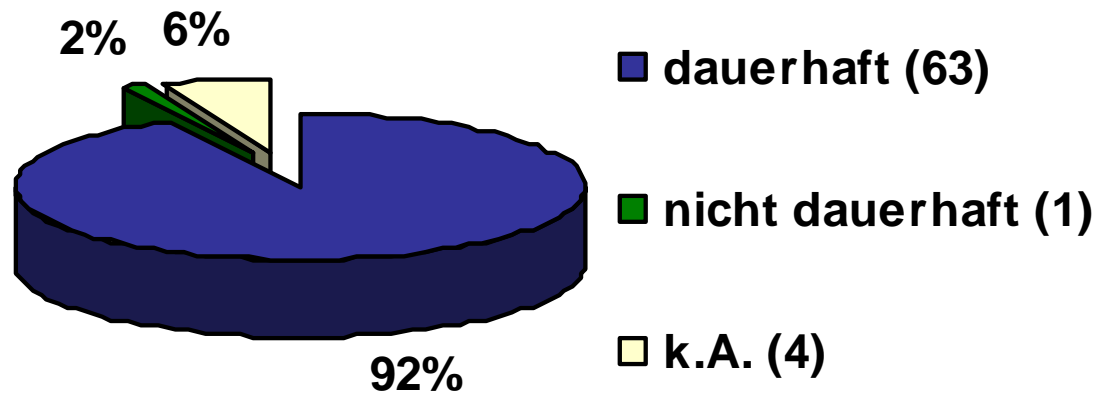


Ökologische Effekte durch die Teilnahme an Ökoprofit



- Relativ breit gestreute Umwelteffekte
- Sehr betriebsindividuell
- Vorrangig Energie, Abfall und Wasser

Dauerhaftigkeit der erzielten Umwelteffekte

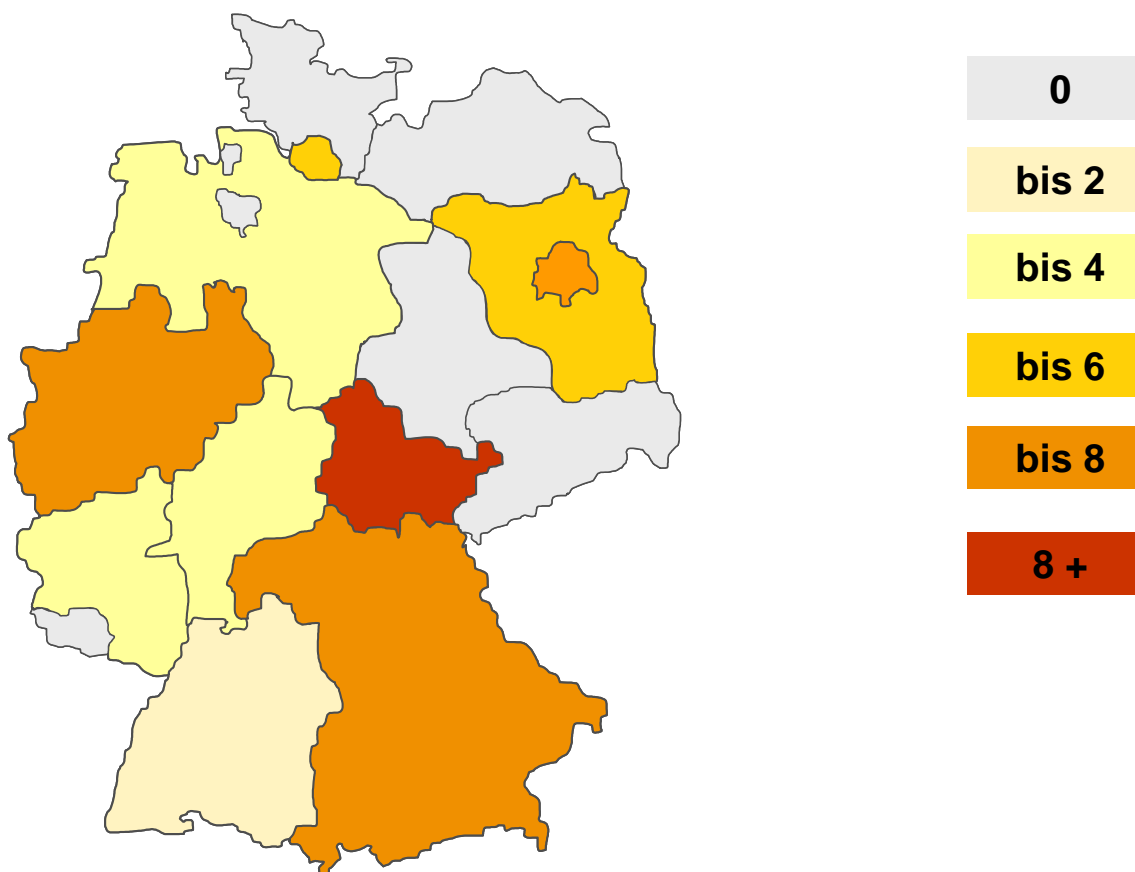


Umwelteffekte sind dauerhaft.

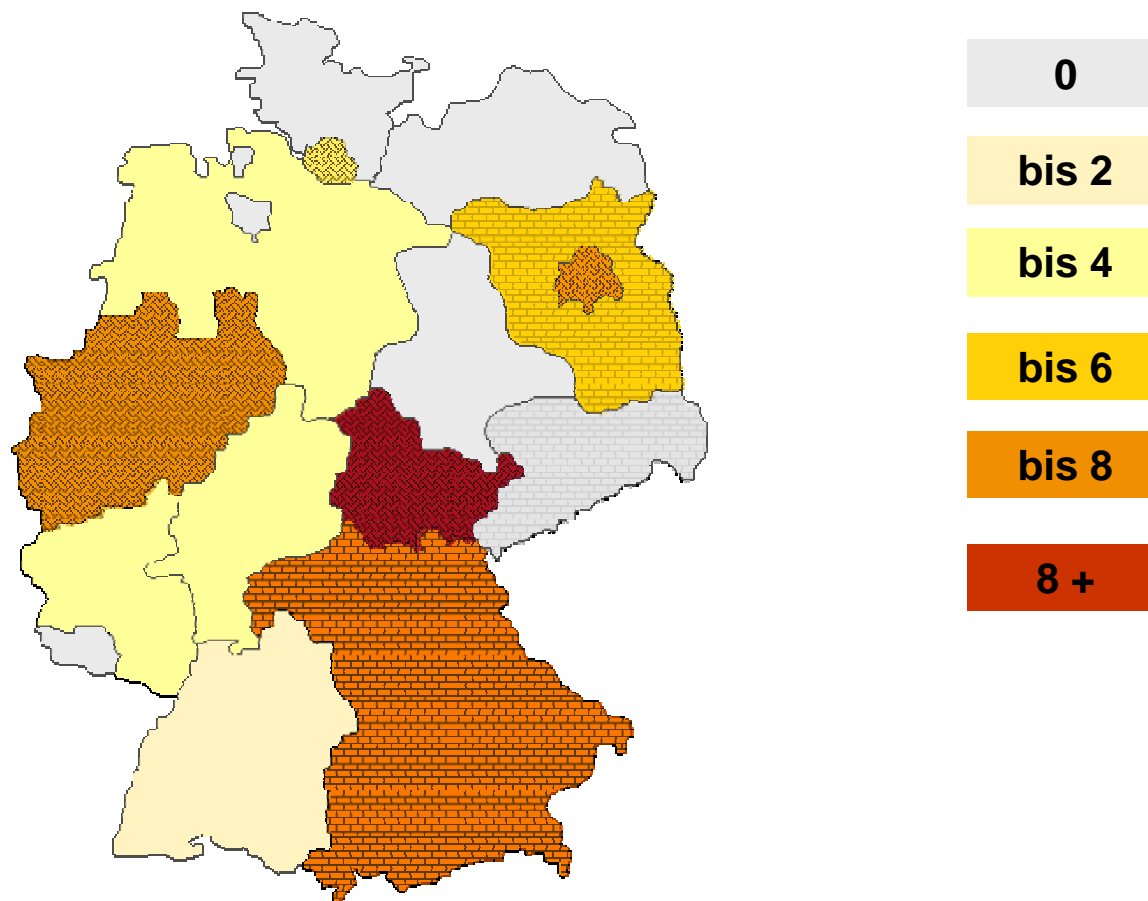
- **Reduktion der Elemente**
- **Dienstleistungspakete**
- **Prüfung/Zertifizierung**
- **Vielfalt der Zugänge**
- **Öffentlichkeitsarbeit**

- **Unternehmensbezogene Förderung**
- **Projektbezogene Förderung**
 - **Pilotvorhaben**
 - **Projekte zur Verbreitung**
- **Infrastrukturförderung**

Verbreitung von Ökoproofit in den Bundesländern (Anzahl der ausgezeichneten Betriebe/BIP/109) (Stand Ende 2004)

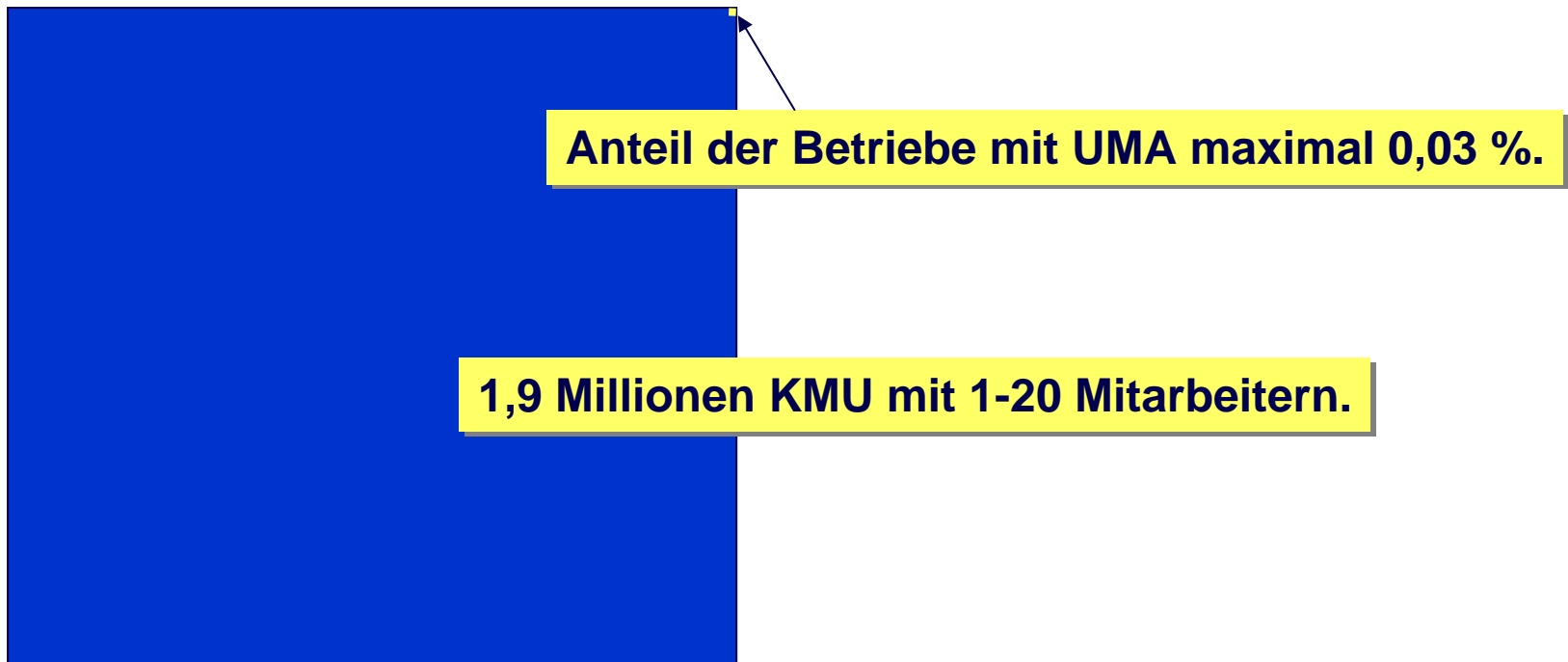


Verbreitung von Ökoprotit in den Bundesländern (Anzahl der ausgezeichneten Betriebe/BIP/109) (Stand Ende 2004)



- **Staatliche Förderung ist eine conditio sine qua non.**
- **Staatliche Förderung ist eine notwendige, aber nicht hinreichende Bedingung.**
- **Erfolgreiche Förderung impliziert nicht zwangsläufig direkte Zuschüsse.**
- **Infrastrukturförderung und analoge Projektförderung scheinen überlegen.**
- **Es muss nicht teuer sein!**

Die UMA erreichen die Masse der KMU weder zurzeit noch in der Zukunft.

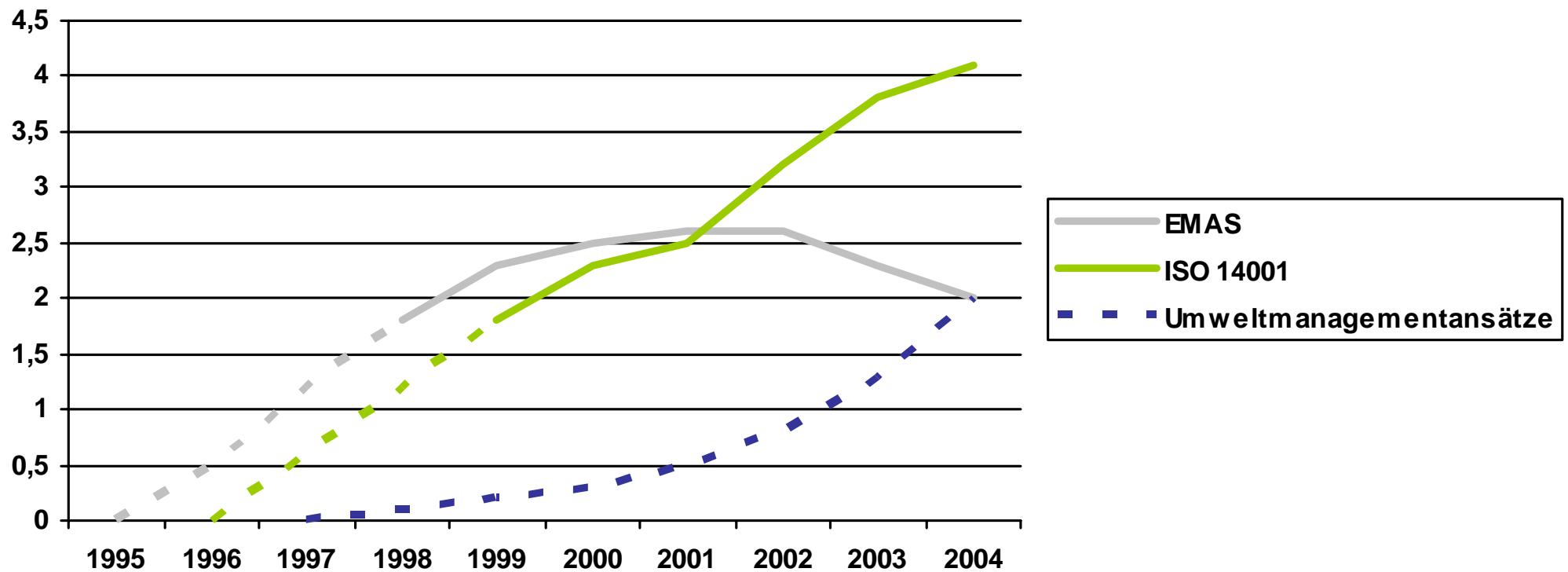


Die UMA können aber den Großteil der Wirtschaft erfassen.

- ▶ **Anteil der Betriebe zwischen 20 und 500 Mitarbeitern: < 10%**
- ▶ **Anteil an der Zahl der Beschäftigten: > 50%**
- ▶ **Anteil der Betriebe mit UMA an der Zahl der Betriebe**
 - mit 20 - 500 Mitarbeitern: 0,5 %
 - mit 50 - 500 Mitarbeitern: ca. 1 %

Handlungsoptionen

Entwicklung der Teilnehmerzahlen: EMAS, ISO 14001, UMA (in 1000)

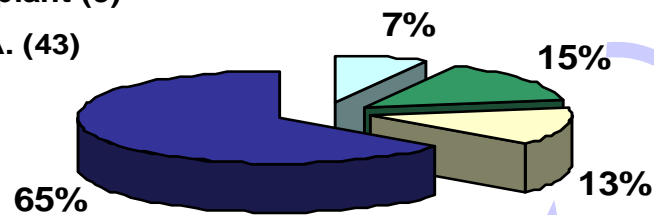


Zusammenhänge UMA und EMAS

UMA sind Konkurrenz und Chance für EMAS zugleich!

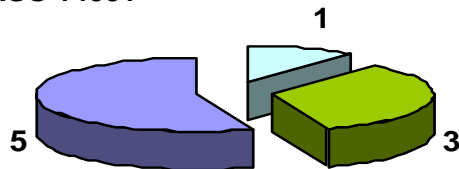
EMAS/ISO 14001 Teilnahme

- schon vor Ökoprofit (5)
- parallel zu Ökoprofit (10)
- geplant (9)
- k.A. (43)



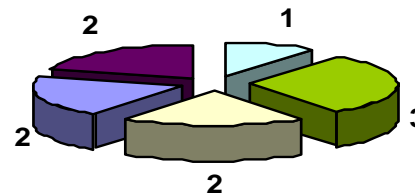
Teilnahme geplant (Anzahl der Nennungen)

- EMAS & ISO 14001
- EMAS
- ISO 14001



Teilnahme parallel

- EMAS & ISO 14001 (Aufbaumodul)
- EMAS (Aufbaumodul)
- EMAS (ohne Aufbaumodul)
- ISO 14001 (Aufbaumodul)
- ISO 14001 (ohne Aufbaumodul)



- **Neuorientierung der Kommunikation zu betrieblichem Umweltschutz**
- **UMA weiterentwickeln und Anknüpfungspunkte ausbauen**
- **Transparenz am Markt der UMA herstellen**
- **Ergänzungen durch andere Instrumente schaffen**
- **Einrichtung eines Kompetenzzentrums Umweltmanagement**
- **Festlegung eines Aktionsplans Umweltmanagement**

Herzlichen Dank für Ihr Interesse!

www.adelphi-consult.com

