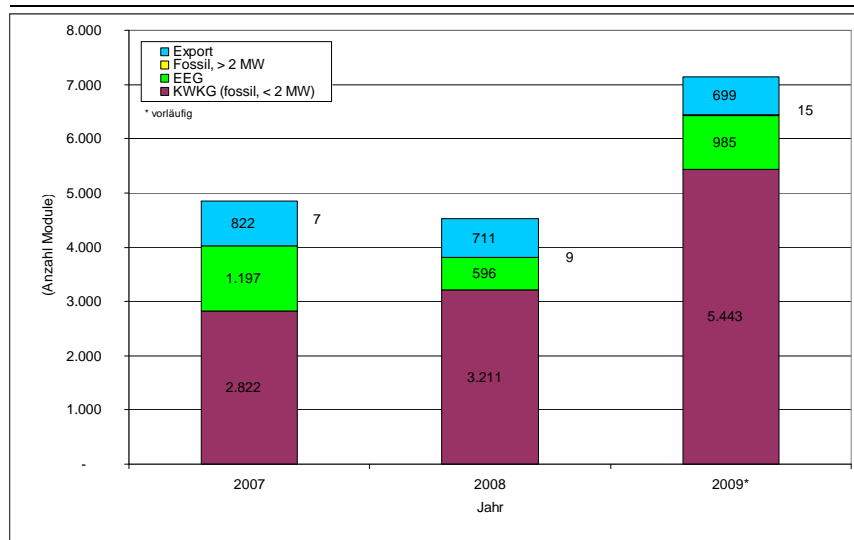


BHKW-Umfrage

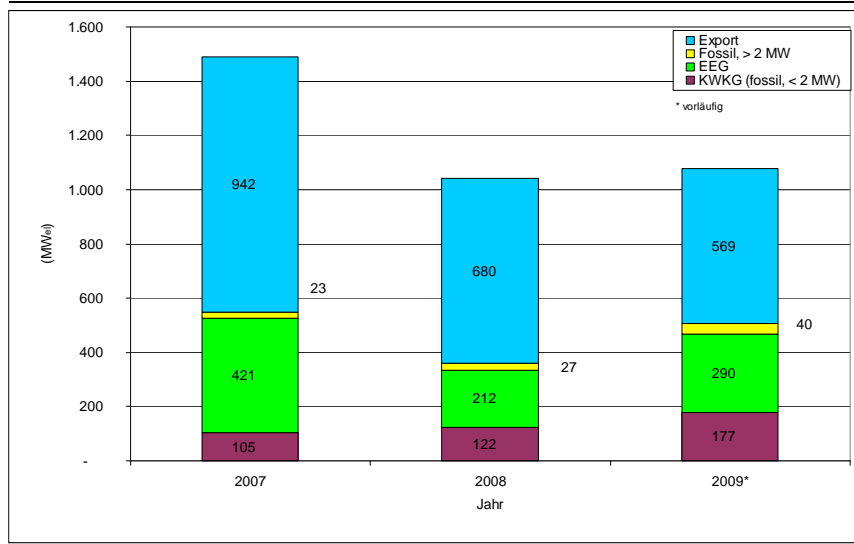
- Gemeinsam von Energie & Management, B.KWK und Öko-Institut
- Motoren-BHKW bis 20 MW elektrisch
- Fossil und biogen betriebene BHKW
- Leistungsklassen und Brennstoffe wie in KWKG und EEG
- Seit 2007 detaillierte Erfassung von Mini-BHKW (< 50 kW elektrisch)
- Abfrage von Modulen (nicht Anlagen)
- Erfassung des Absatzes im Inland und Export seit 2002
- Jeweils Absatz des vergangenen Jahrs, Prognose für das aktuelle Jahr und Ausblick für das Folgejahr
- Erfasst ca. 90% des deutschen BHKW-Marktes

1



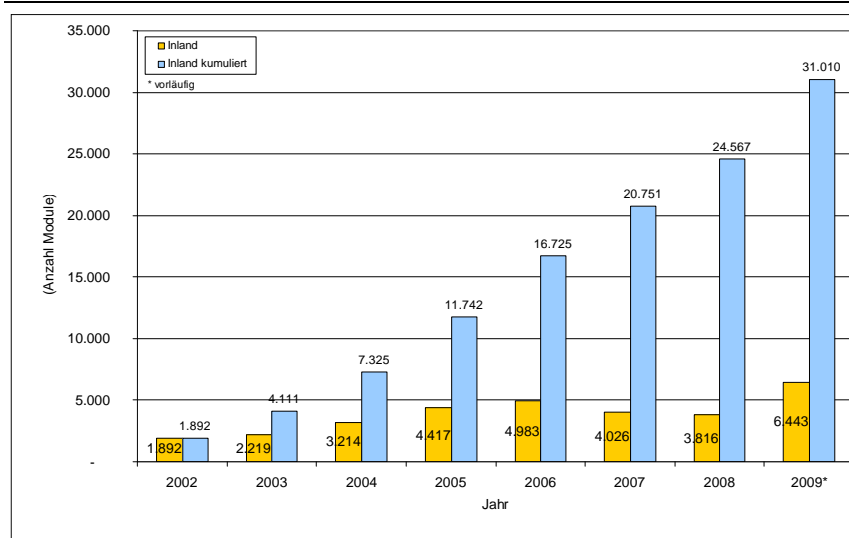
Quelle: Öko-Institut 2009

2



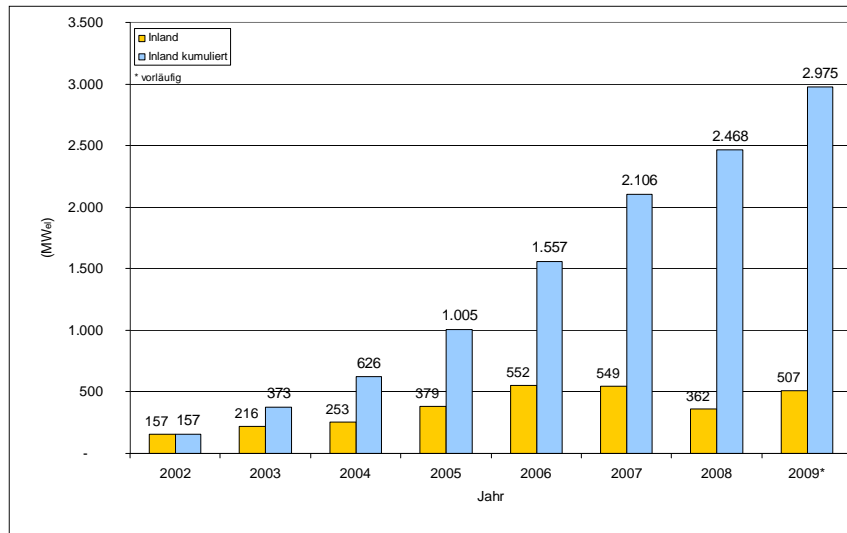
Quelle: Öko-Institut 2009

3



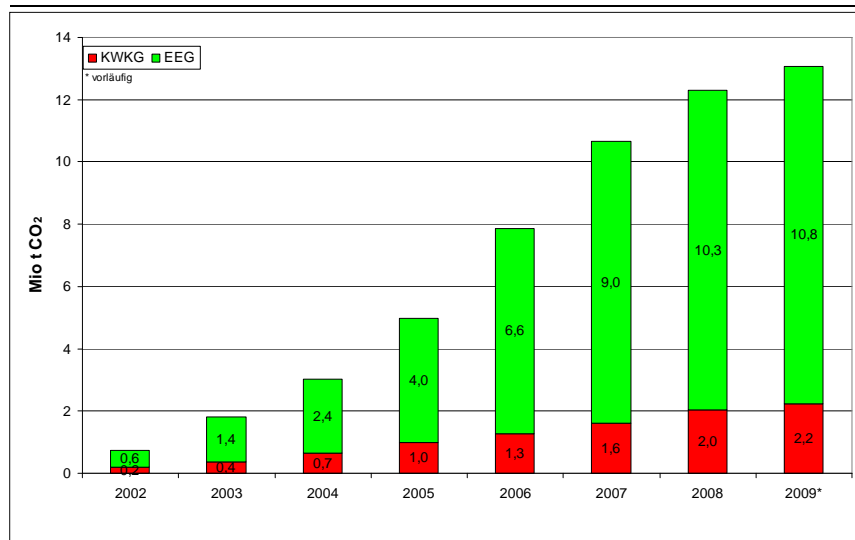
Quelle: Öko-Institut 2009

4



Quelle: Öko-Institut 2009

5



Quelle: Öko-Institut 2009

6

Ausblick 2010

- **Erwartungen der Unternehmen**
 - 17 Unternehmen: Zunahme des Absatzes im Inland (überwiegend „leichte Zunahme“)
 - 7 Unternehmen: gleichbleibender Absatz
 - 1 Unternehmen: Rückgang
- **Abschätzung für 2010: Zunahme des Marktvolumens um rund 10%.**

7

Fazit

- **2008: BHKW-Markt eingebrochen (-30%):**
 - V. a. Abnahme bei BHKW auf Basis erneuerbarer Energien und Export
 - Fossil betriebene BHKW nehmen zu
- **2009: BHKW-Markt stagniert**
 - Export nimmt ab
 - BHKW auf Basis erneuerbare Energien erholen sich
 - Fossil betriebene BHKW nehmen deutlich zu
- **2010: Zunahme um rund 10% erwartet**
- **Seit 2002 rund 30.000 Motoren installiert**
- **Dies entspricht der Leistung von drei Großkraftwerken (rund 3.000 MW)**
- **Jährliche CO₂-Einsparungen durch BHKW von rund 13 Mio. t**

8