



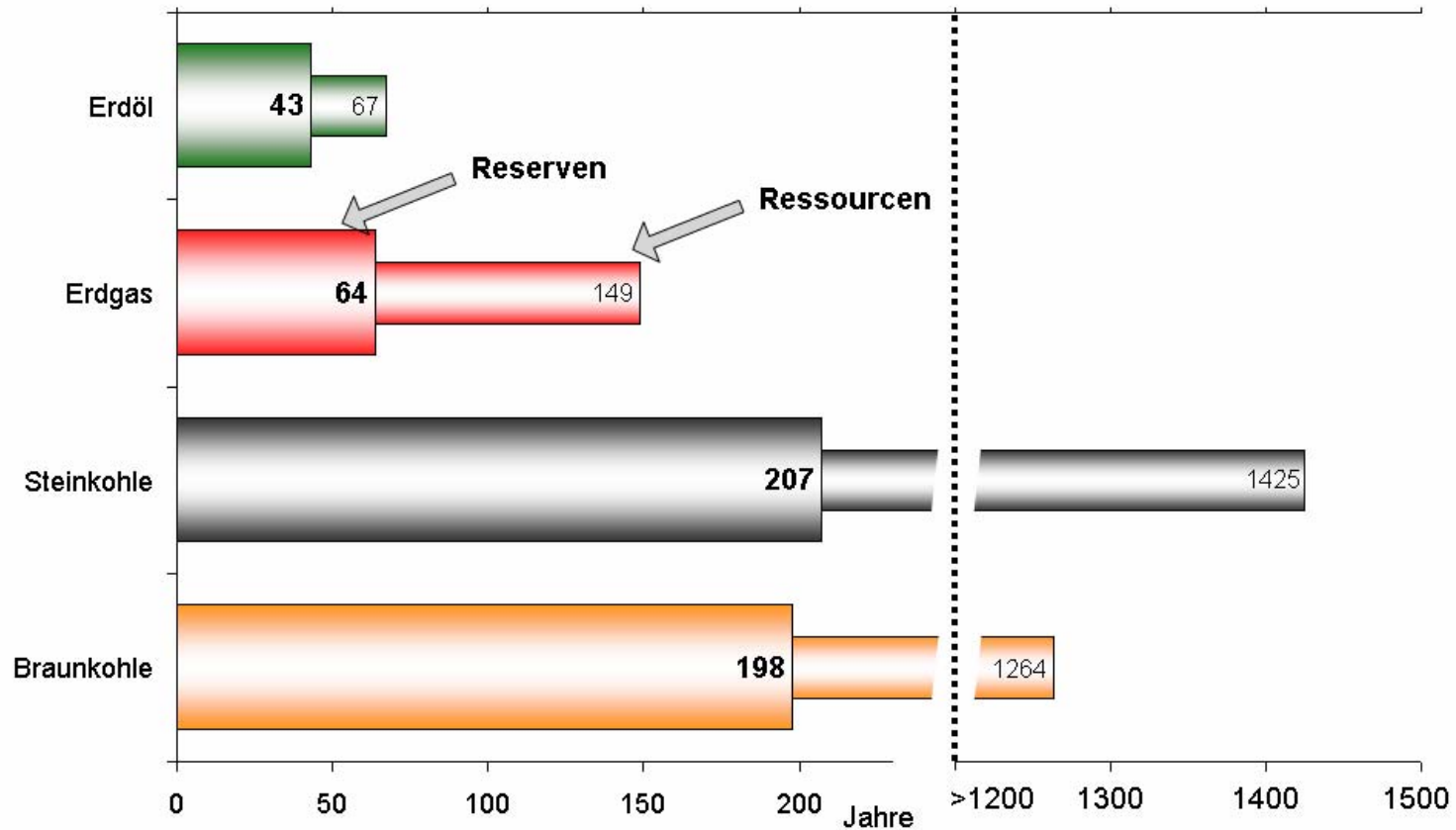
**E-CONTROL**

## **Ökostrom-Förderung - Quo Vadis?**

---

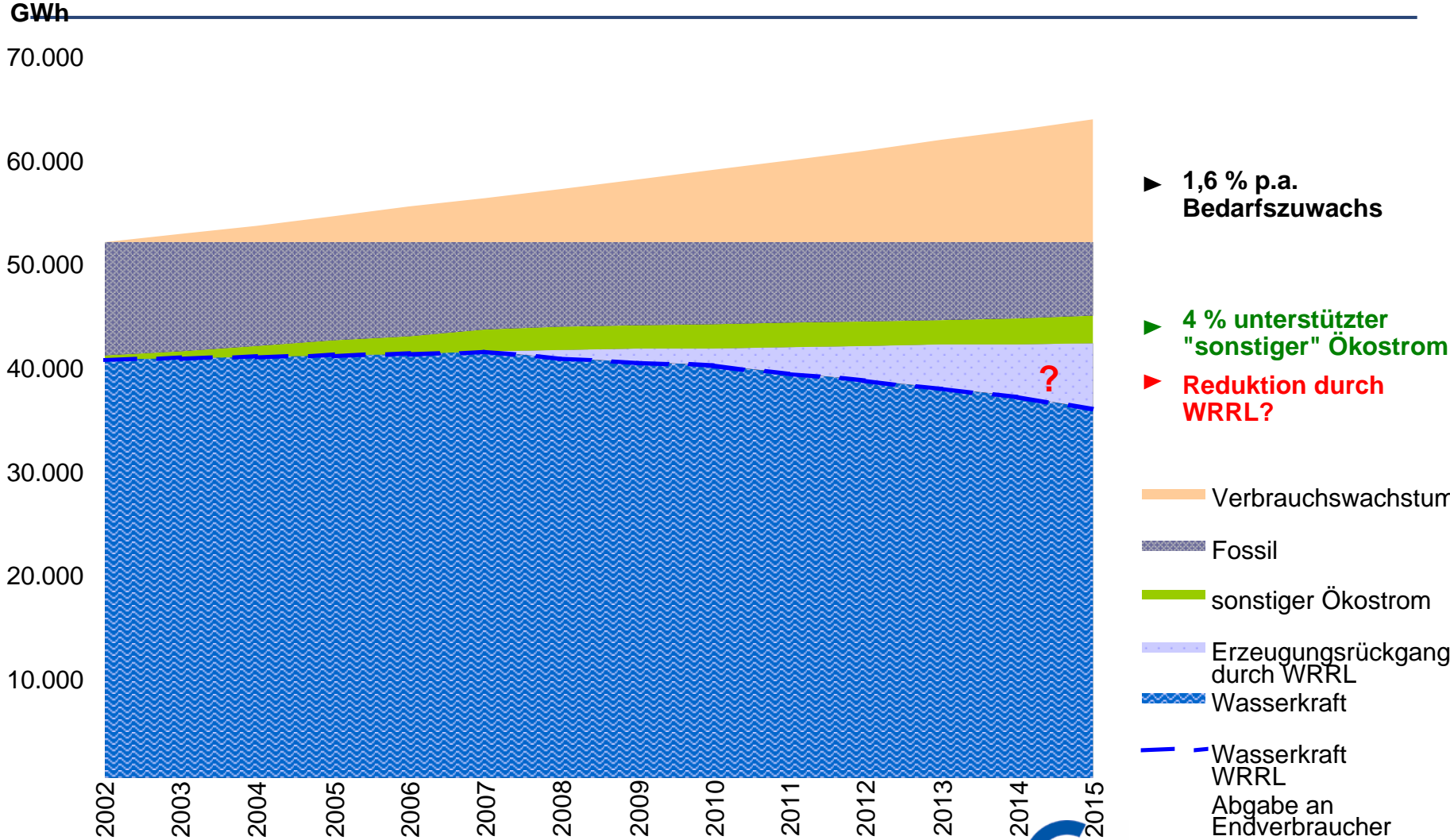
Energiegespräch, 21. Oktober 2004  
Dipl.-Ing. Christian Schönbauer

# Reichweite fossiler Energieträger

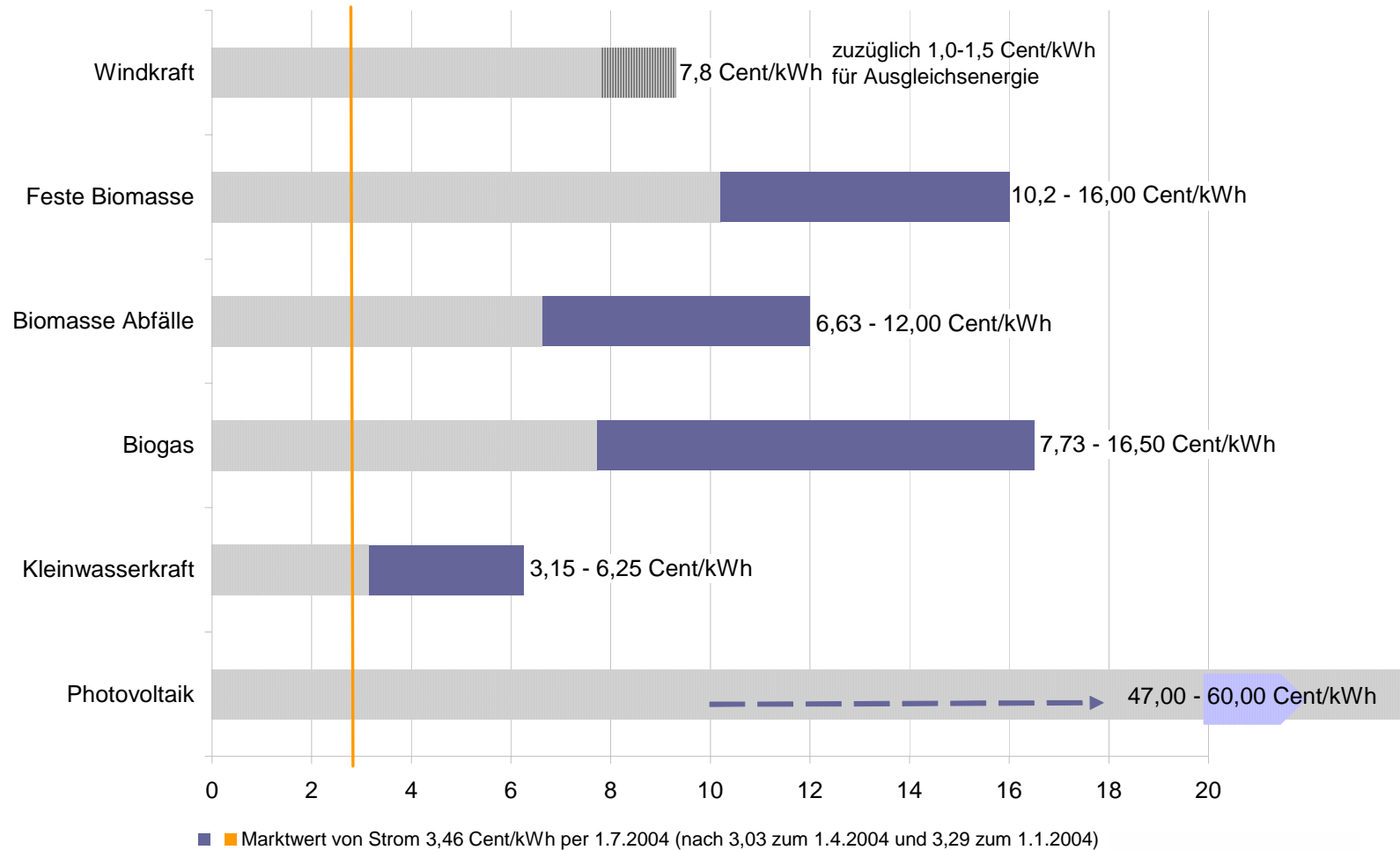


Quelle: Bremer Energieinstitut

# Stromerzeugungsanteile versus Verbrauchszuwachs und Wasserrahmenrichtlinie - Szenario bis 2015



# Einspeisetarife für Ökostrom (VO Dez. 2002)



# Mengen und Anteile bis 2007

auf Grund der derzeitigen EinspeisetarifVO (Genehmigung 2004)

---

## Windkraft

01.01.2003:	140 MW in Betrieb		
30.09.2004:	570 MW anerkannt	1.250 GWh	2,5 %
31.12.2004:	640-670 MW in Betrieb	1.450 GWh	2,7 %

**Windkraft** 30.06.2006: etwa **3 %**

## Biomasse

	Jahr 2003:	140 GWh	0,3 %
Zusätzlich bis 30.06.2006:	130 MW Großanlagen in Betrieb (12 Anlagen je über 3,8 MW, einige Ganzjahresbetrieb, plus weitere Anlagen)	500-750 GWh	1,0 % -1,4 %
	> 20 MW Biogas	> 100 GWh	> 0,2 %

**Summe Biomasse 30.06.2006** etwa **2 %**

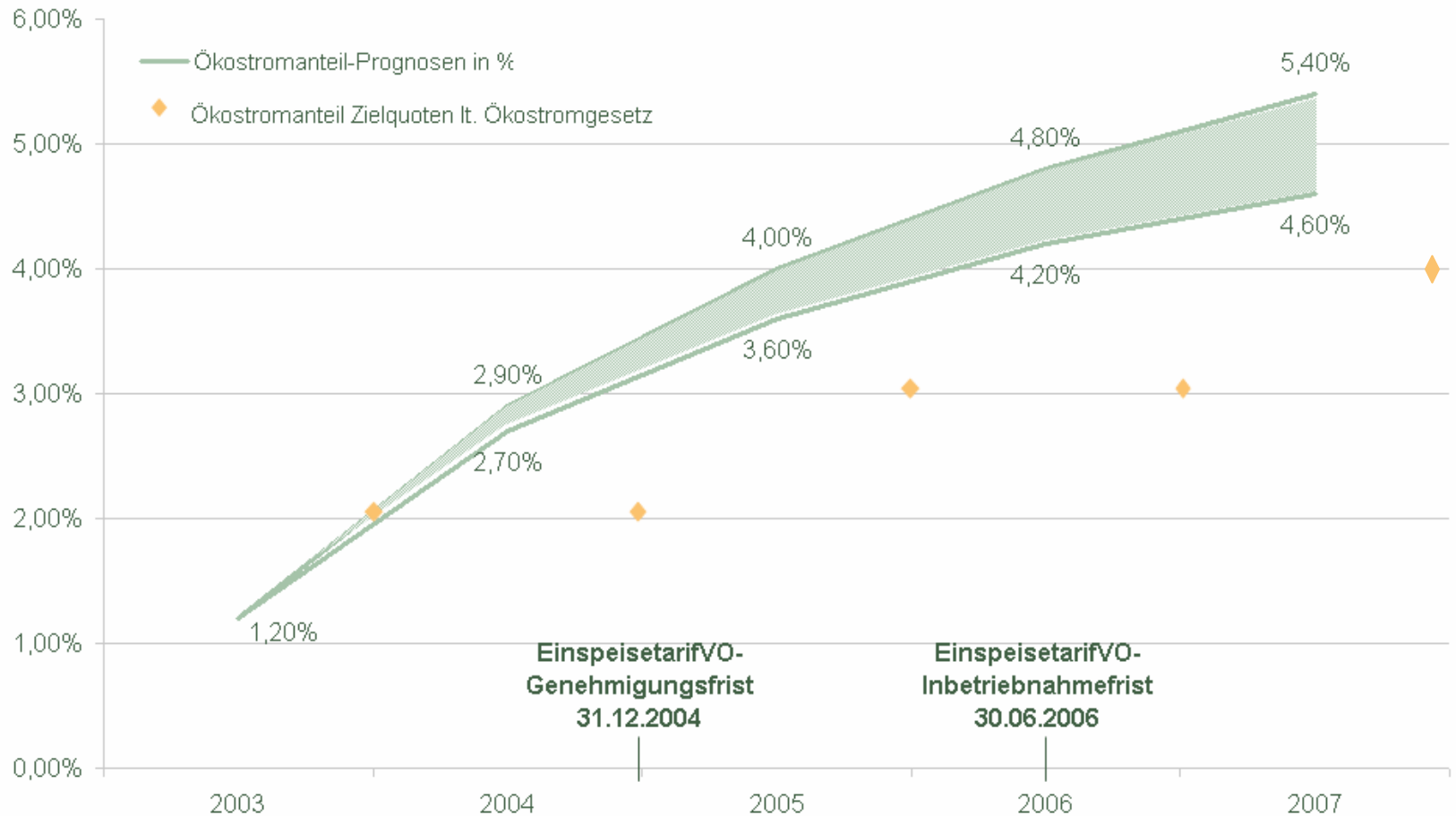
**Sonstige** Von 90 GWh (2003) Steigerung bis 2007 auf 110 GWh **0,2 %**

## **Ökostrom-Prognosewert 2007**

**exklusive zusätzlichen neuen Ökoanlagen ab 1.1.2005**

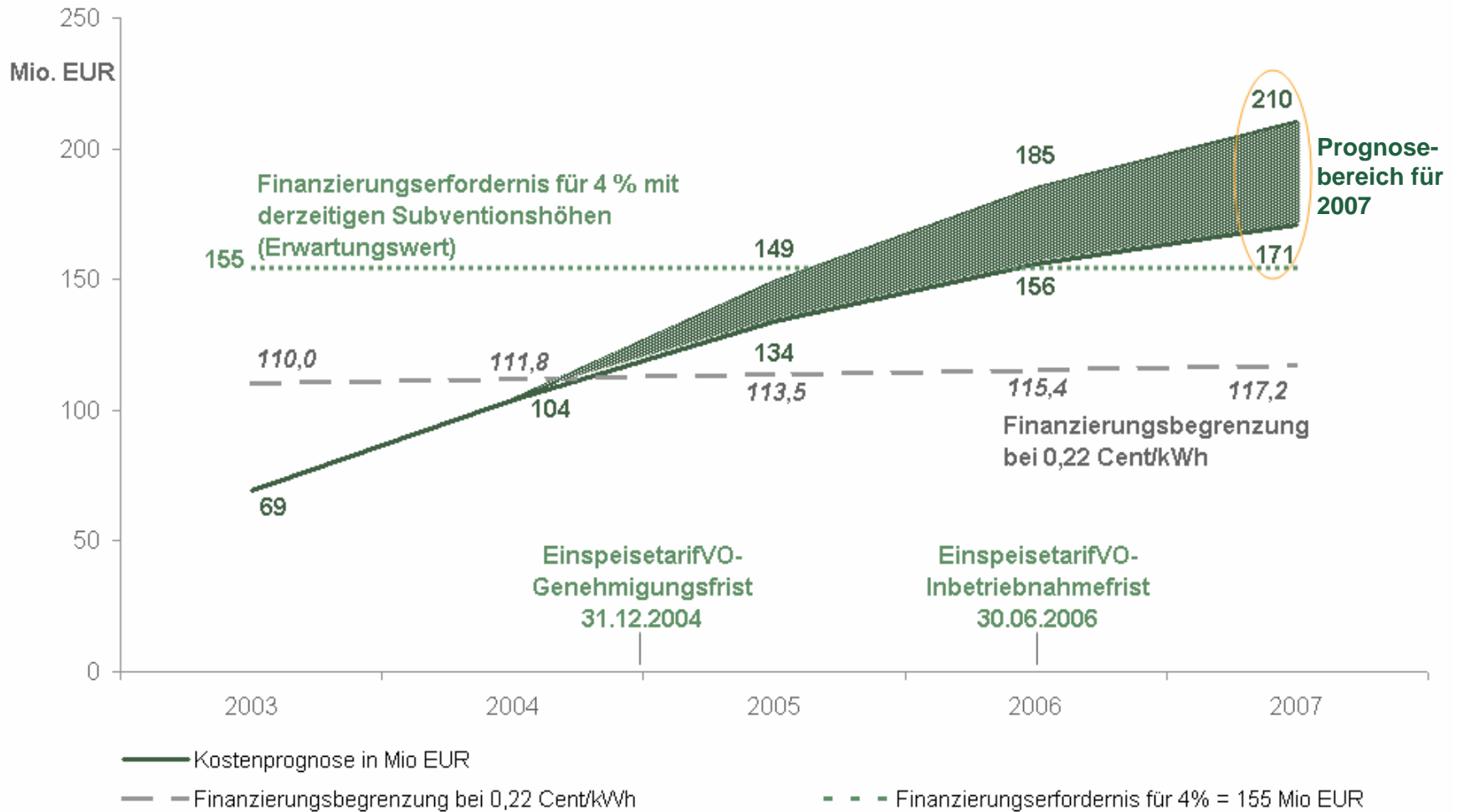
etwa **5 %**

# Prognose unterstützte „sonstige“ Ökostrommengen 2003-2007 - nur zufolge EinspeisetarifVO Dezember 2002



Quelle: Energie-Control GmbH

# Kostenprognose „sonstiger“ Ökostrom 2003-2007



Quelle: Energie-Control GmbH

# Ökostrommengen 1. HJ 2004

Ökostromabnahmemengen				
[Quelle: Öko-BGV, Energie-Control GmbH)	1. Halbjahr 2004			
	Einspeise- menge in GWh	Vergütung netto in Mio. € (Einspeise- tarifvolumen)	Durch- schnitts- vergütung in Cent/kWh	Unter- stützungs- volumen in Mio. €
<b>Kleinwasserkraft *)</b>	<b>2.007</b>	<b>93,79</b>	<b>4,67</b>	<b>30,45</b>
<b>Sonstige Ökoanlagen</b>	<b>676</b>	<b>60,30</b>	<b>8,92</b>	<b>38,95</b>
Windkraft	466	36,08	7,75	21,38
Biomasse fest inkl. Abfall mhBA	116	11,30	9,72	7,63
Biomasse gasförmig *)	41	4,99	12,29	3,71
Biomasse flüssig	9	1,16	12,90	0,87
Photovoltaik *)	6	4,03	63,63	3,83
Deponie- und Klärgas	37	2,64	7,17	1,48
Geothermie	1	0,11	7,07	0,06
<b>Gesamt Kleinwasserkraft und Sonstige Ökoanlagen</b>	<b>2.683</b>	<b>154,09</b>	<b>5,74</b>	<b>69,40</b>

\*) bei VKW-Werten 2004: Standardlastprofile wurden nach vorläufigen Schätzungen zugeordnet

# Optimierungsbedarf

---

- Sicherstellung der Finanzierungsmittel
- Begrenzung der Unterstützungsmittel
- Reihungsprocedere bei Neuanträgen
- Entwicklung zur Marktreife / Kostenstrukturen
- Energetische Effizienzkriterien wie Wärmenutzung

# Regierungsvorlage vom 7. Oktober 2004

## Grundlage für parlamentarische Verhandlungen

---

- Für neue Ökoanlagen (Biomasse, Windkraft, PV) von 2005 – 2010 jedes Jahr zusätzliche 17 Mio EURO
- First come - first serve (Windkraft: Ausschreibung) mit EinspeisetarifVO
- EinspeisetarifVO muss degressive Einspeisetarife vorgeben
- 7 % in 2010 statt 4 % in 2008
- Administrative Anpassungen (Förderbeitragsfestlegung, Ökoenergie AG)

# Ökostromunterstützung 2005-2022

Windkraft, Biomasse, Photovoltaik / exkl. Kleinwasserkraft

Gesamte jährliche Ökostromsubventionen (für "sonstigen" Ökostrom) 2005 - 2022

