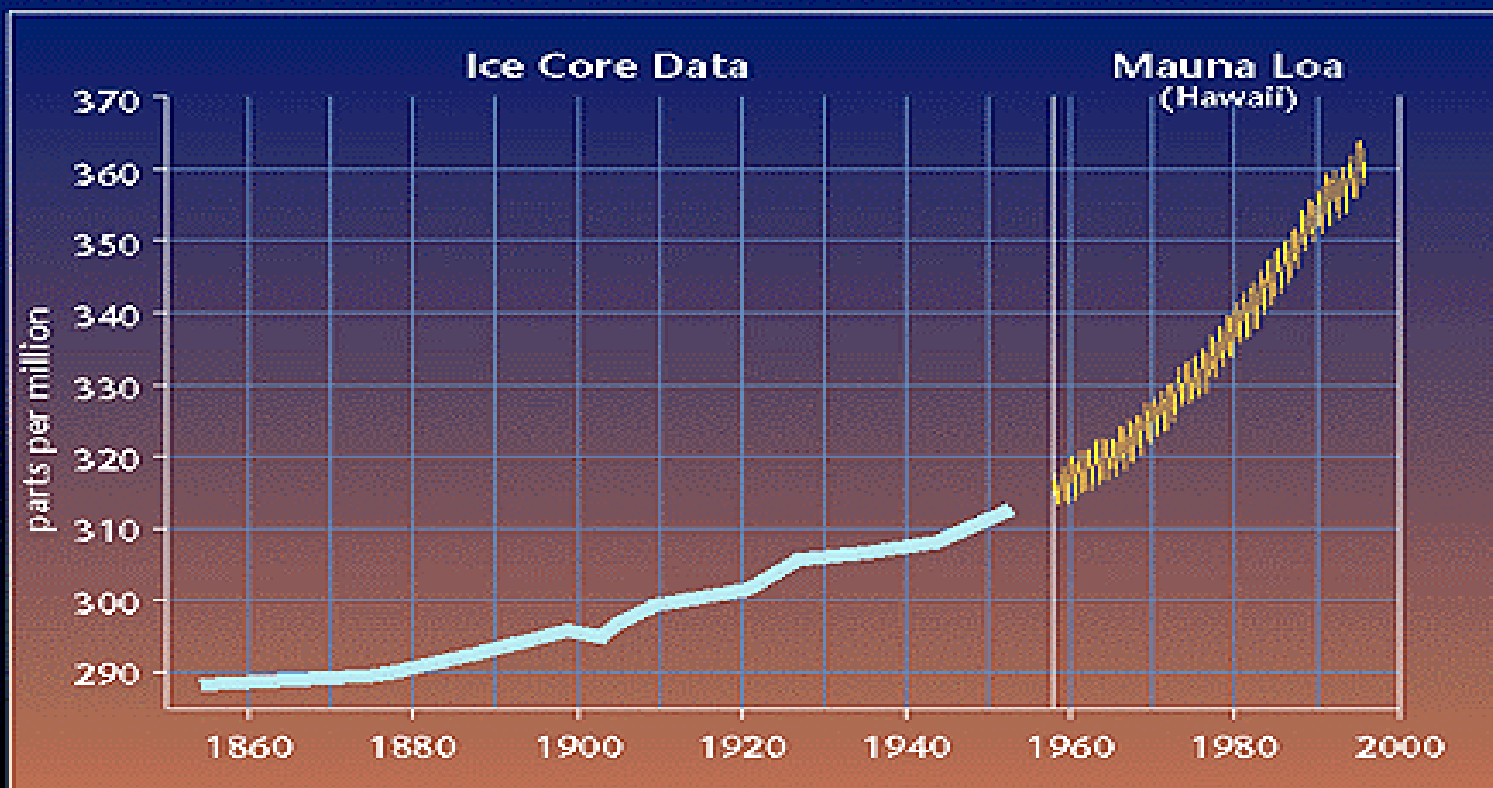


Umsetzung der Klimaschutzziele - Chance und Risiko

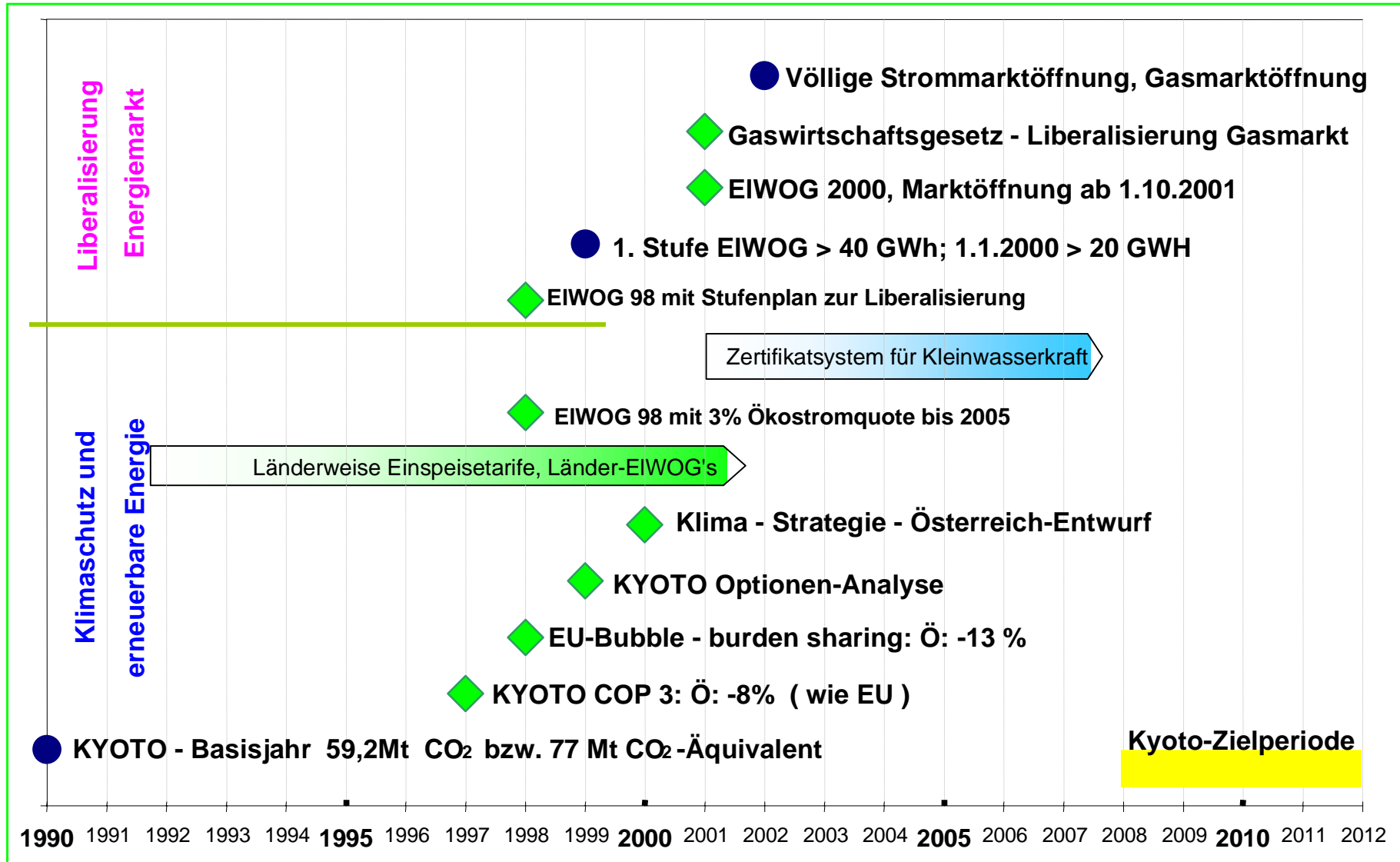
Dr. Josef Mayrhuber
Verbund

Im Rahmen der Energiegespräche 27.6.2000
„Österreich auf dem Weg nach Kyoto“
Technisches Museum Wien

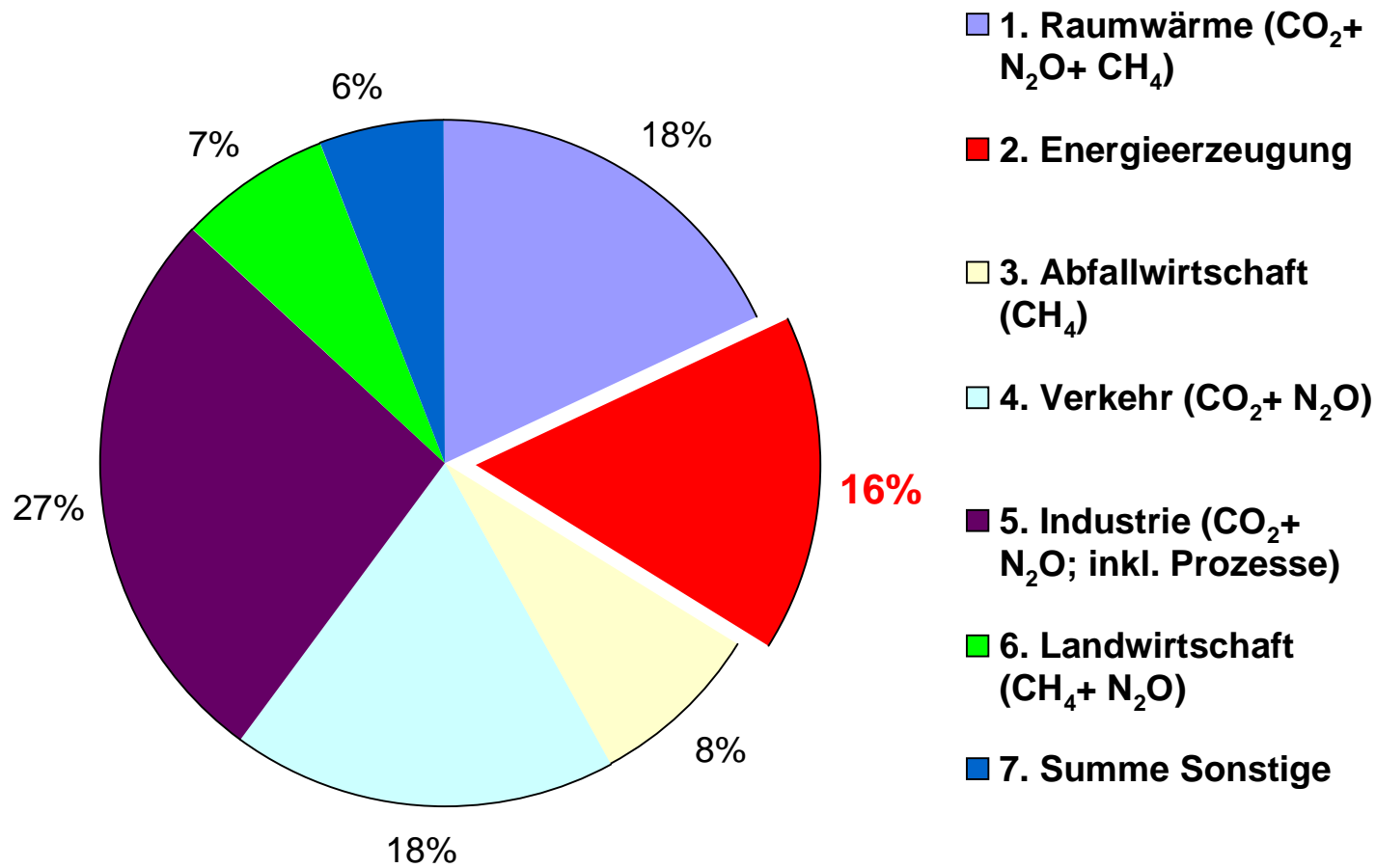
Carbon Dioxide Concentrations

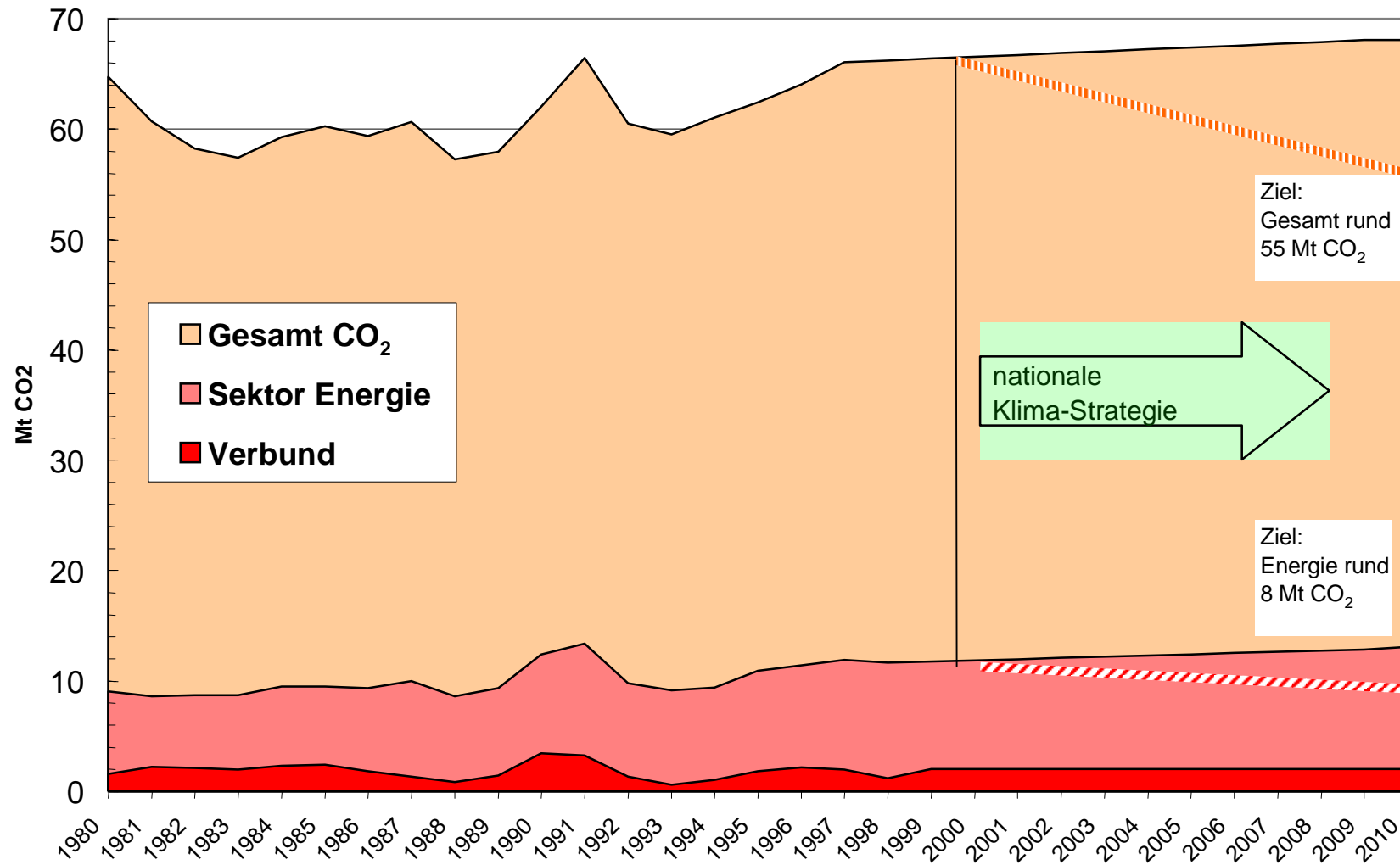


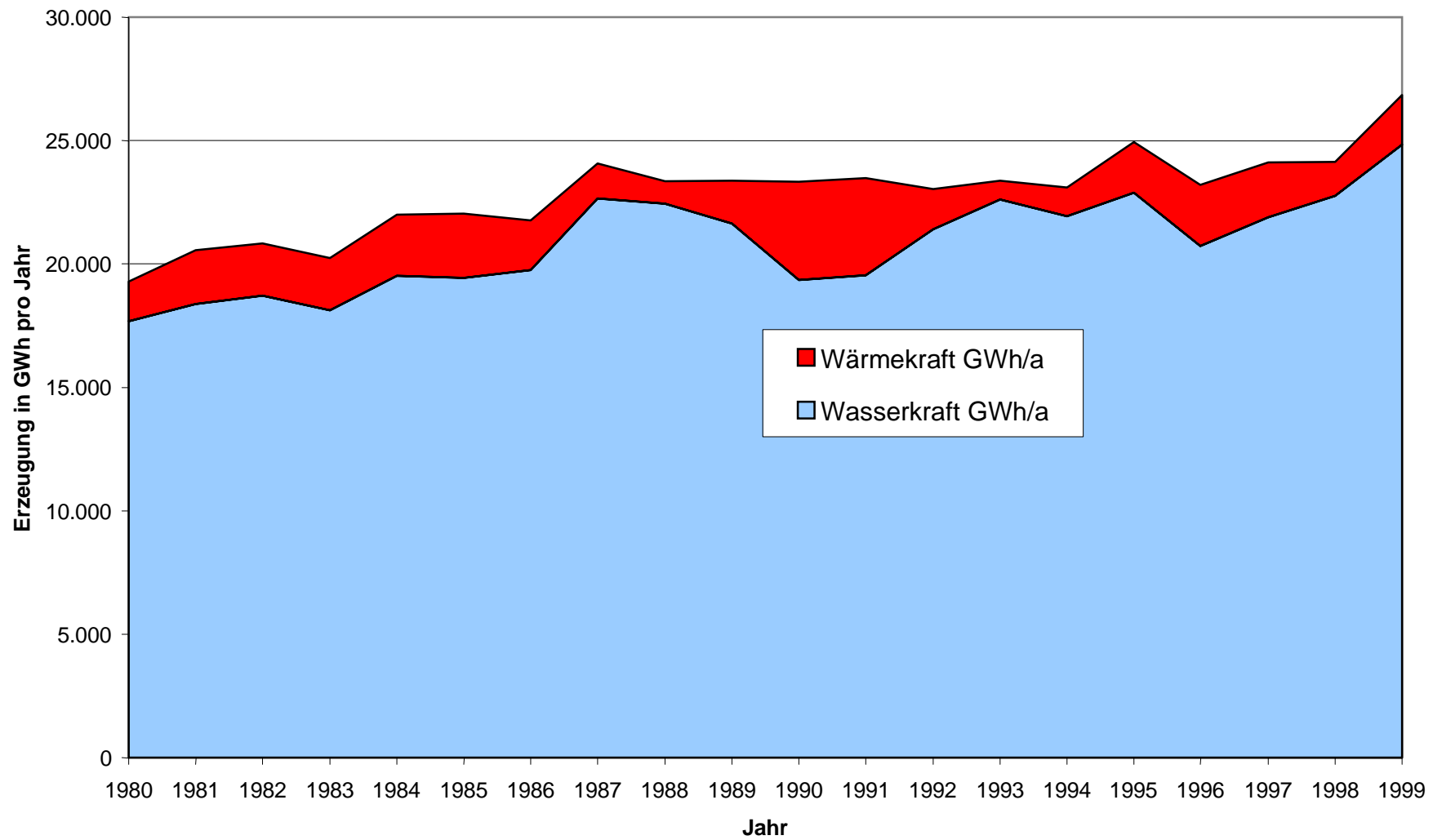
	CO ₂ -Emissionen 1990 lt. KYOTO-Protokoll, Annex I		CO ₂ -Emissionen t per capita [1993]	KYOTO Ziel
	Mt	%		
Österreich	59	0,4	7	-13%
Deutschland	1.012	7,4	11	-21%
EU	3.550	26,0	8	-8%
USA	4.960	36,0	20	-7%
Global	13.700	100,0		-5,2%

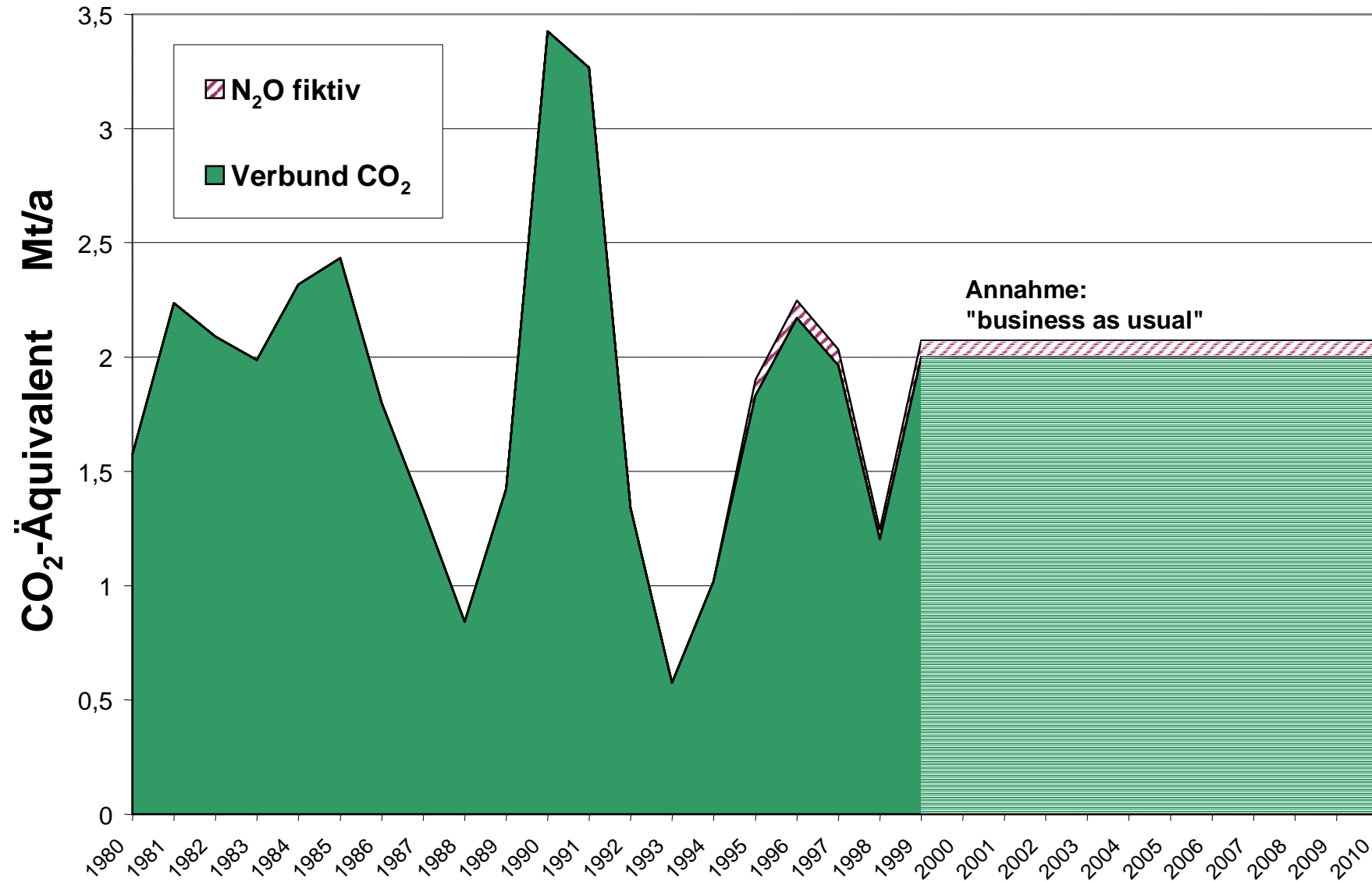


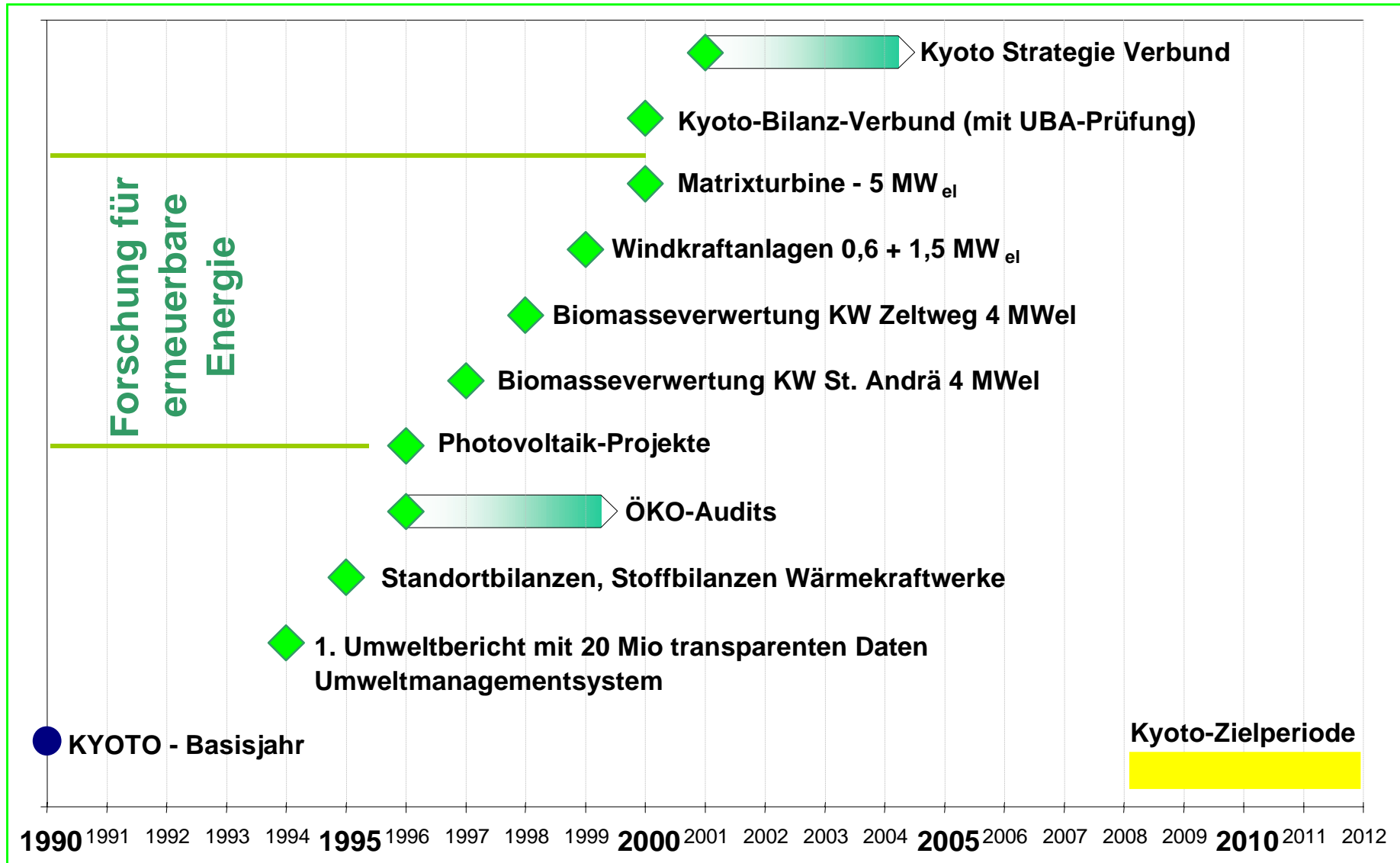
CO₂-Äquivalente 1990: Summe 77 Mt



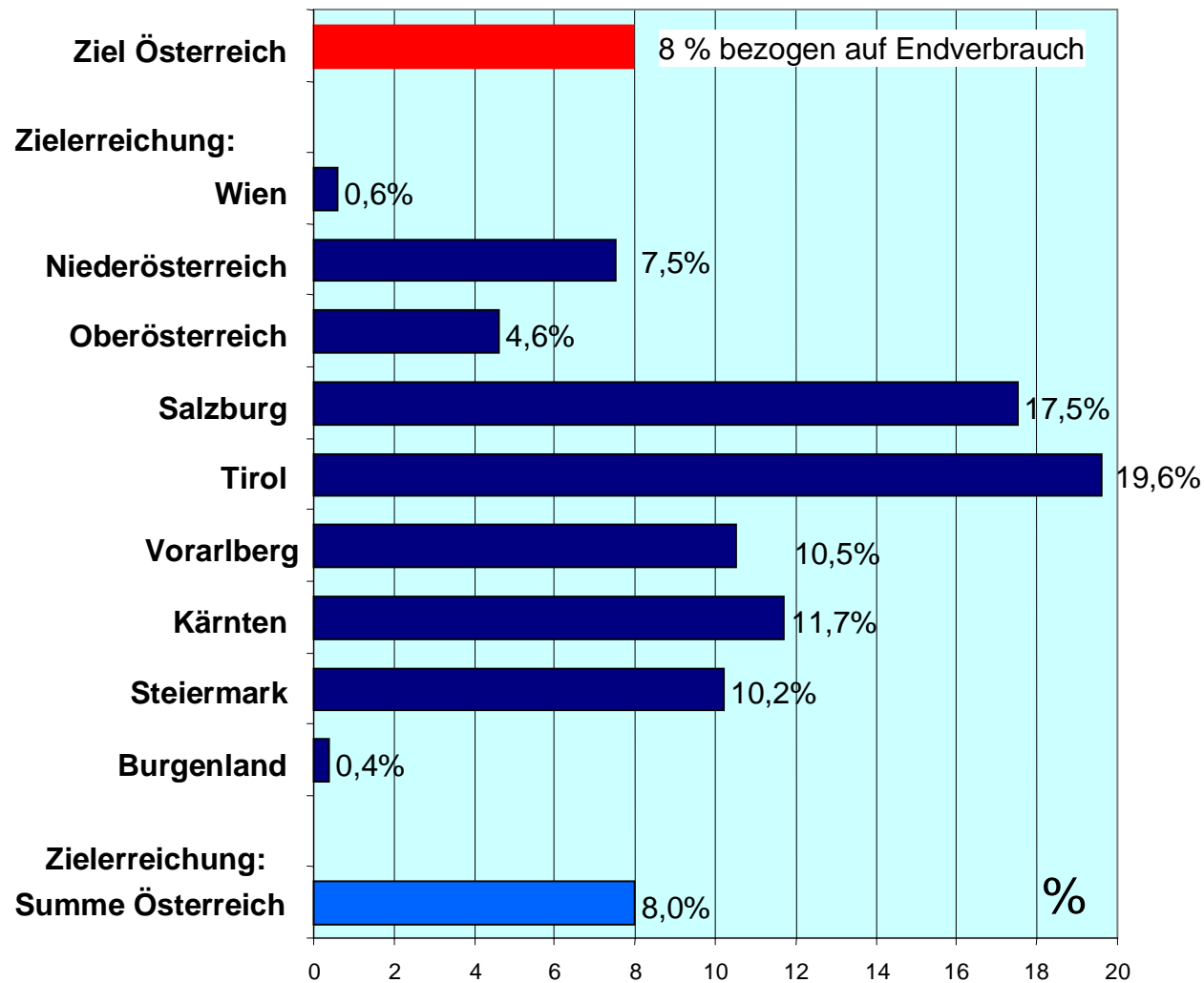




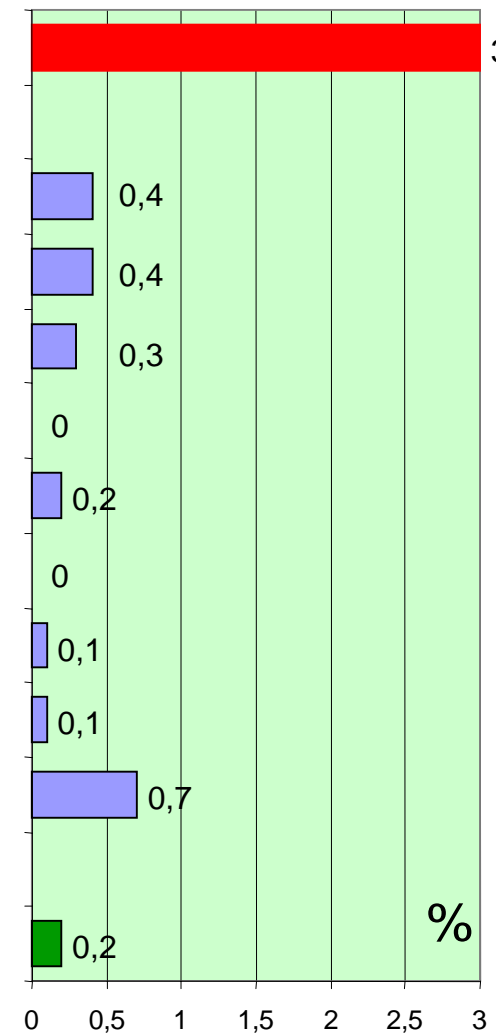


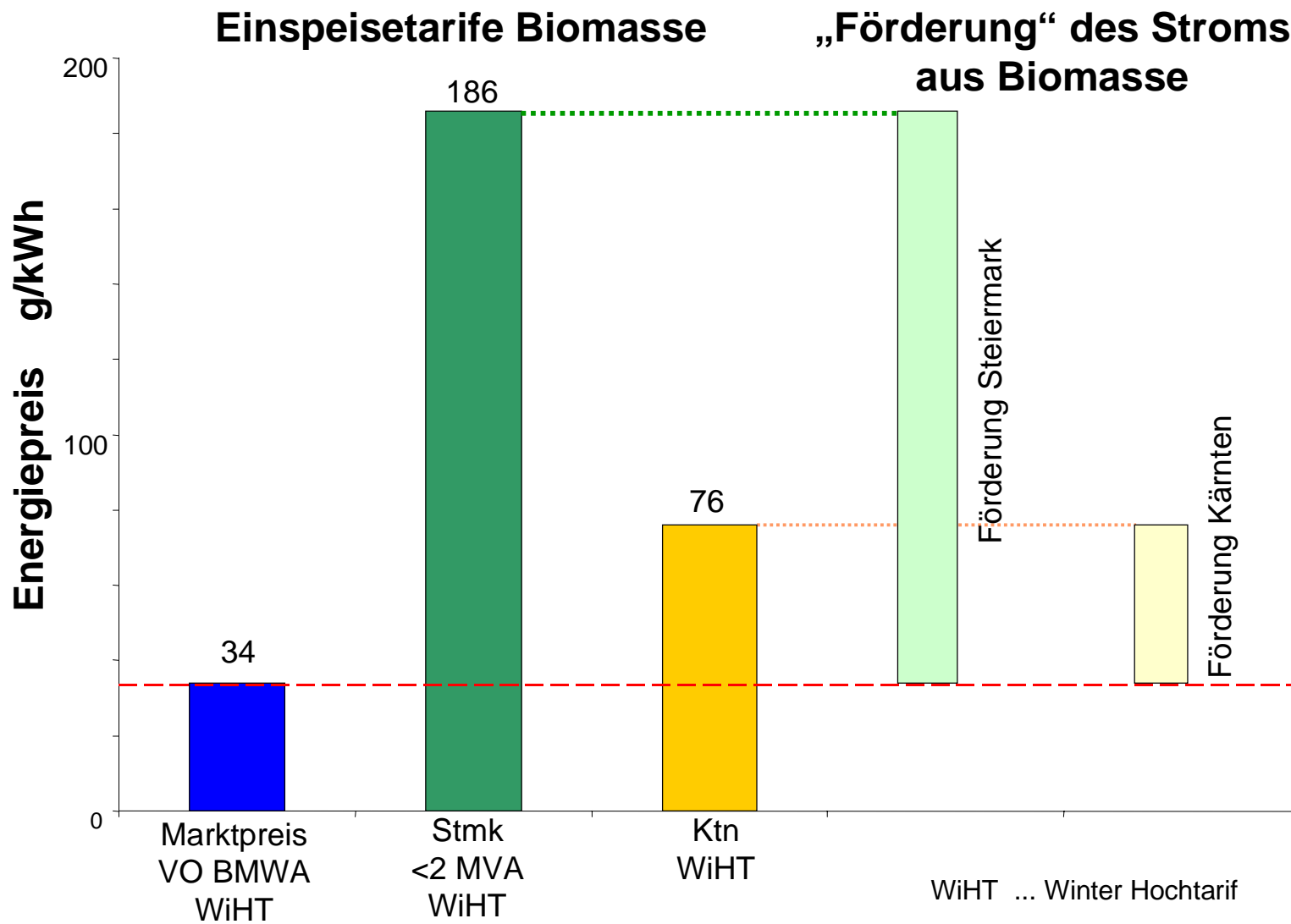


Kleinwasserkraft < 10 MW vorläufige Zahlen



Ökostrom: Wind, Biomasse, PV, ...





Liberalisierung des Strommarktes

- Wettbewerb
- Preissenkung
- Marktpreis \approx 29g/kWh

Widerspruch

Förderung der erneuerbaren Energie

- Abnahmepflicht
- fixe Einspeisetarife
- Überzahlung 50-3000%

Marktorientierte Fördermodelle „Wettbewerb im Ökostrom-Biotop“

- Förderung marktnaher Technologie
- einheitliche Förderbedingungen „1 statt 9“
- „Kostenminimierungs“-Prinzip
- begrenzter Wettbewerb im Sektor Ökostrom

Risiko

- ★ Standortnachteile
- ★ Wettbewerbsverzerrung
- ★ Beschränkungen der Wirtschaft
- ★ „Musterschüler“

- ★ kleinstrukturiertes System
- ★ Bundesländerweise Förderung
- ★ amtswegige Aufteilung
- ★ starres System

- ★ situationsorientierte Technologie
- ★ kurzfristige Beschäftigung
- ★ Beschränkungen

**Zielsetzung
-13 %**

**richtige
nationale
Lastenaufteilung**

**Stärkung
des
Standortes**

Chance

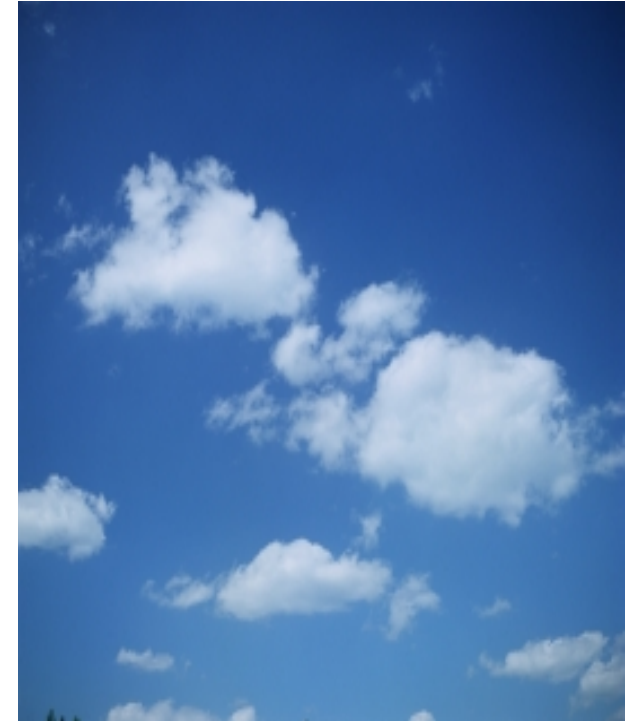
- least cost
- wettbewerbsnahe
- nachhaltige Entwicklung der Wirtschaft
- global orientiertes Vorgehen

- ökologische Effizienz
- ökonomische Effizienz
- im Konsens mit Betroffenen
- flexible Instrumente

- Technologieentwicklung - Markt Europa
- Beschäftigungseffekte nachhaltig
- Lebens - und Arbeitsqualität

- **Klimaschutzziel - 13% ist ehrgeizig**
- **Internationaler Trend ist zu beachten**

**• Chancen wahren -
Risiken vermeiden**



- klare objektive Datenbasis
- klares Ziel („least cost“ ökologisch/ökonomisch)
- Einbeziehung der betroffenen Sektoren
- klar strukturierter Prozeß mit Zieltermin