

# Energiekonzept Baden-Württemberg 2020



Baden-Württemberg

WIRTSCHAFTSMINISTERIUM

# Warum ein Energiekonzept der Landesregierung?

- **Energiekonzept ergänzt Nachhaltigkeitsstrategie des Landes und Klimaschutzkonzept 2010**
- **Energiekonzept will Energiepolitik ausgewogen betrachten**
- **Energiekonzept sucht Antwort auf die Frage nach dem Energie-Mix der kommenden Jahre**



Baden-Württemberg

WIRTSCHAFTSMINISTERIUM

**Zitat aus dem Koalitionsvertrag zwischen  
CDU, CSU und SPD vom 11.11.2005:**

*„Deutschland braucht ein energiepolitisches  
Gesamtkonzept.“*



Baden-Württemberg

WIRTSCHAFTSMINISTERIUM

# Energiekonzept Baden-Württemberg 2020

- **Rahmenbedingungen, Ziele und Handlungsfelder für die Energiepolitik Baden-Württembergs bis zum Jahr 2020**



Baden-Württemberg

WIRTSCHAFTSMINISTERIUM

# Fünf Handlungsfelder

- **A. Energieeffizienz und Energieeinsparung**
- **B. Ausbau Erneuerbare Energien**
- **C. Sicherung der Energieversorgung**
- **D. Ökonomische Aspekte, Strukturen, Wettbewerb**
- **E. Forschung, Entwicklung, Demonstration**



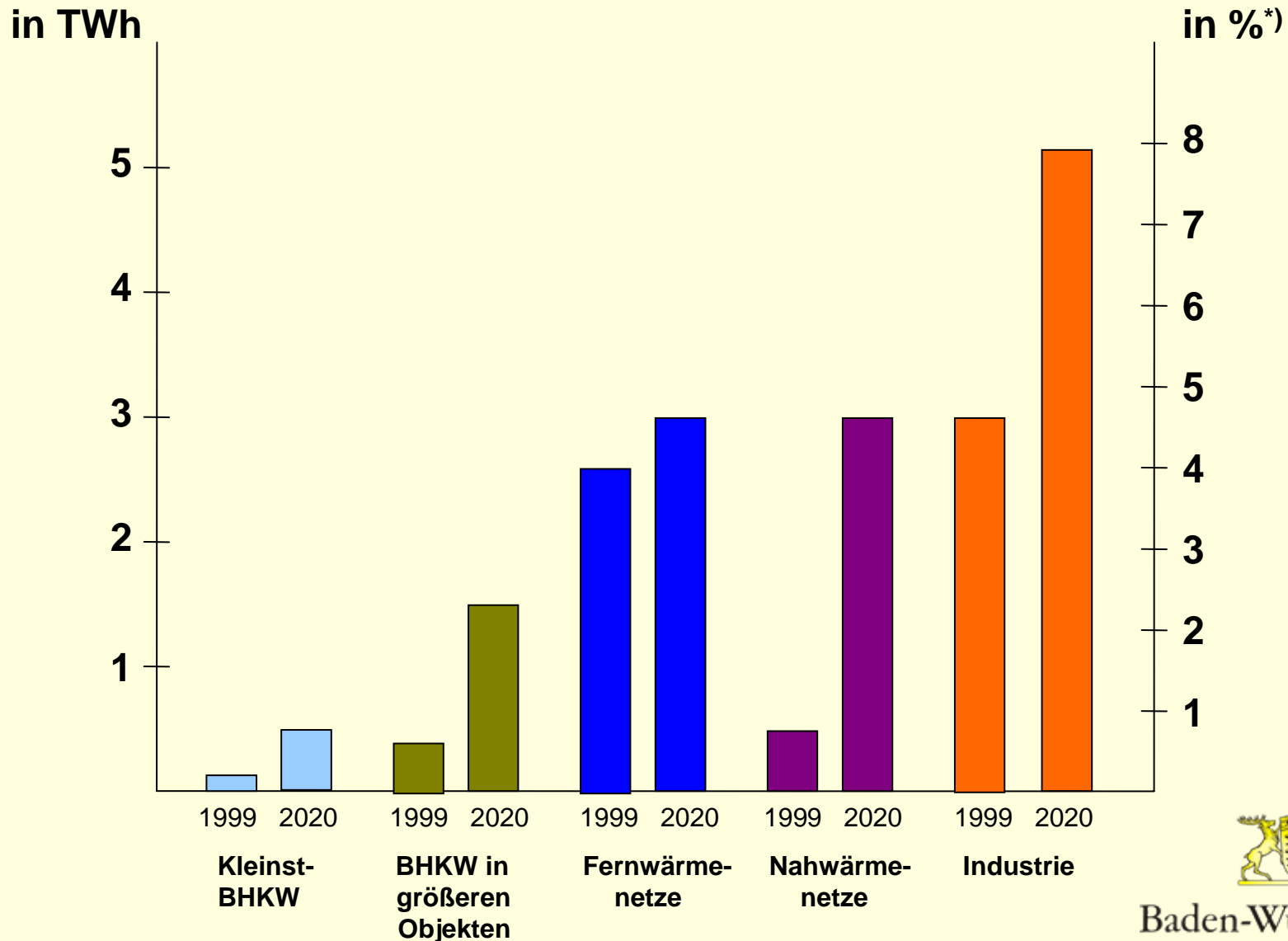
# A. Energieeffizienz und Energieeinsparung

- **Ziele bis 2020**

- Energieproduktivität um 2 % p. a. steigern
- Primärenergieverbrauch senken
- Anteil der Kraft-Wärme-Kopplung an der Stromerzeugung auf 20 % verdoppeln



# Ausbauziele für die Stromerzeugung aus Kraft-Wärme-Kopplung bis zum Jahr 2020



\*) bezogen auf die Nettostromerzeugung im Jahr 2005



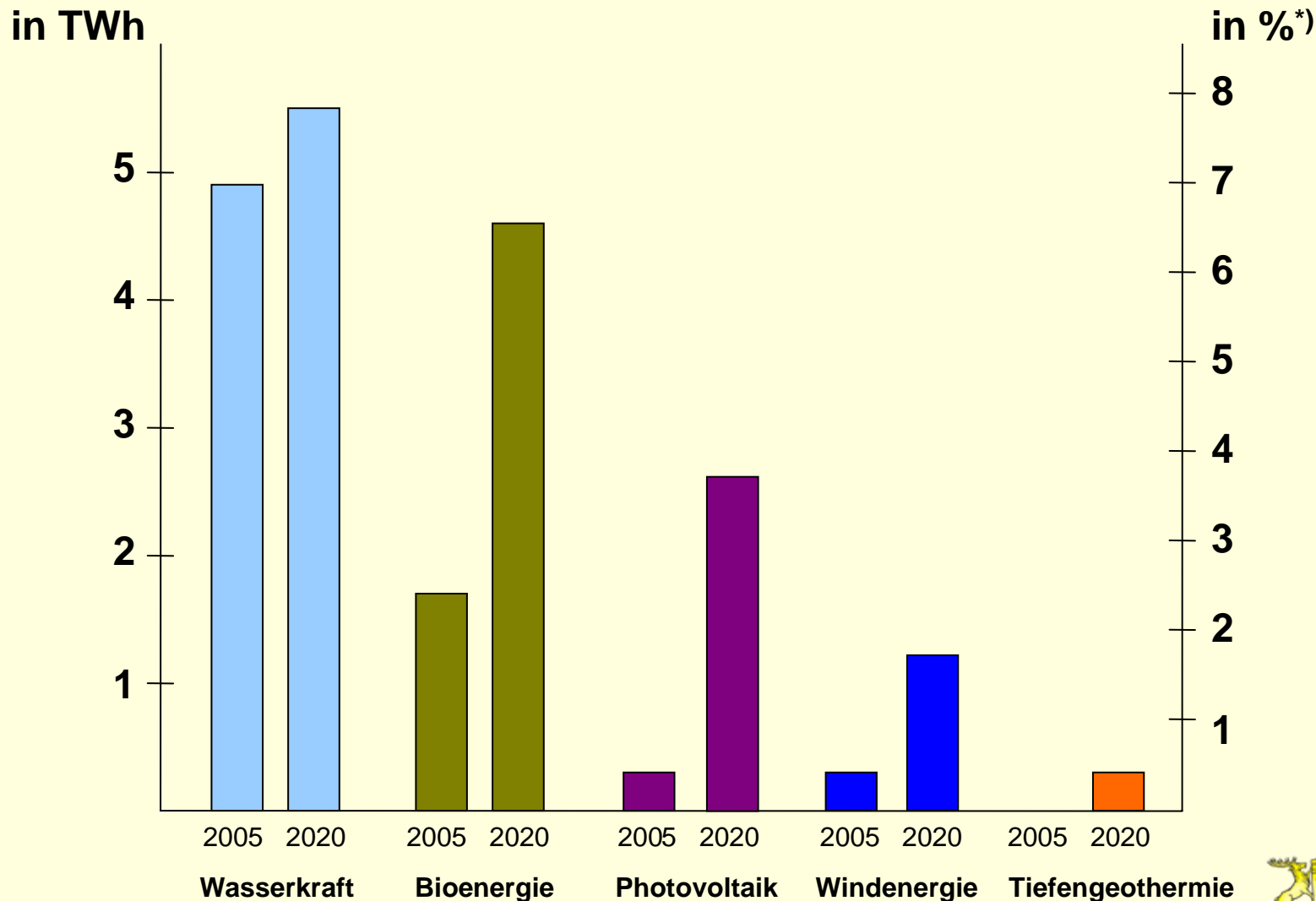
# B. Ausbau Erneuerbare Energien

- **Ziele bis 2020**

- Anteil der erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung auf mindestens 20 % steigern
- Anteil der erneuerbaren Energie an der Wärmebereitstellung auf mindestens 16 % steigern
- Anteil der erneuerbaren Energien am Primärenergieverbrauch auf mindestens 12 % erhöhen



# Ausbauziele für die Bruttostromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern bis zum Jahr 2020



\*) bezogen auf die Bruttostromerzeugung im Jahr 2005



Baden-Württemberg

WIRTSCHAFTSMINISTERIUM

# C. Sicherung der Energieversorgung

- **Ziele**

- ausgewogener Energiemix
- Energieerzeugungsstruktur so dezentral wie möglich, so zentral wie nötig
- Sicherung des Kraftwerkstandortes Baden-Württemberg
- Erhalt und Ausbau leistungsfähiger Strom- und Erdgasnetze



Baden-Württemberg

WIRTSCHAFTSMINISTERIUM

# C. Sicherung der Energieversorgung

- **Formel für die Stromerzeugung im Jahr 2020**
  - 50 % Kernkraft
  - 30 % fossile Energieträger
  - 20 % erneuerbare Energieträger

→ **50 : 30 : 20**



Baden-Württemberg

WIRTSCHAFTSMINISTERIUM

# C. Sicherung der Energieversorgung

- **Sicherung des Kraftwerksstandorts Baden-Württemberg**
  - Aufhebung Laufzeitverkürzung der KKW
  - Investitionen in neue Kraftwerke
  - Bonus für verbrauchsnahe Kraftwerke?
  - verstärkte Öffentlichkeitsarbeit und Transparenz



# D. Ökonomie, Strukturen, Wettbewerb

- **Ziele**

- wettbewerbsfähige Energiewirtschaft am Standort Baden-Württemberg
- wirtschaftliches Energie- und Energiedienstleistungsangebot
- „mündige“ Verbraucher auf der Nachfragerseite



Baden-Württemberg

WIRTSCHAFTSMINISTERIUM

# E. Forschung, Entwicklung, Demonstration

- **Ziele**

- Ausbau der starken Position der baden-württembergischen Forschungseinrichtungen im Bereich Energieforschung
- stärkere Vernetzung der Forschungseinrichtungen mit Industrie und KMU
- Ausbau Verbundforschung und Clusterbildung



Baden-Württemberg

WIRTSCHAFTSMINISTERIUM

# **Energiekonzept, wie geht es weiter?**

- **Auswertung der schriftlichen Anhörung**
- **mündliche Anhörungsrunden mit Verbänden, Kammern und Instituten**
- **Gespräch mit energiepolitischen Sprechern der Landtagsfraktionen**
- **Anhörungen des Wirtschafts- und des Umweltausschusses**
- **Konstituierung eines energiepolitischen Beirats**

