

Koalitionsvereinbarung

EEG in seiner Grundstruktur fortführen:

- wirtschaftliche Effizienz der Vergütung bis 2007 überprüfen!
- Ausbau der EE im Strombereich:
 - 12,5% Anteil bis 2010
 - mind. 20% bis 2020 (EEG-Ziele)

Ausbau der EE am Gesamtenergieverbrauch:

- 4,2% bis 2010
- 10% bis 2020 (neu!)



Fortführung des Marktanzreizprogramms und Entwicklung eines Wärmenutzungsgesetz

Erhöhung der Energieeffizienz



Energiegipfel 4. April 2006

Ergebnisse:

- - bis 2007 Erarbeitung eines energiepolitischen Gesamtkonzeptes mit einem ausgewogener Energiemix
- **Schwerpunkte: Energieeffizienz und Erneuerbare Energien**
- **Wirtschaft will 70 Mrd. € bis 2012 in die Energieversorgung stecken: 40 Mrd. € in EE und 30 Mrd. € in Kraftwerksparkerneuerung und Netze**
- **Vier große Energieversorger bekennen sich zum Atomausstieg**
- **3 Arbeitsgruppen:**
 - Nationale Energieversorgung: Gloß/Gabriel**
 - Effizienz/ Innovation: Schavan/ Gabriel**
 - Energieversorgungssicherheit: Steinmeier/Gloß**

Bilanz 2005

Erfolgreicher Ausbau der EE:

- **10,2% Anteil EE am Bruttostromverbrauch**
- 5,4% Anteil EE am Endenergieverbrauch für Wärme
- 3,4% Anteil EE am Kraftstoffverbrauch

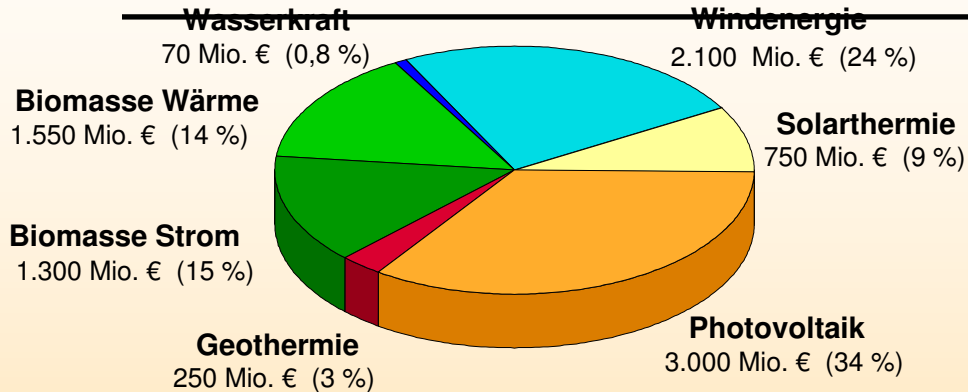
Gesamtumsatz mit EE 2005: ca. 16 Mrd. € (+ 30%)

- davon Biomasse 5,8 Mrd. € (37%),
- Windenergie 4,5 Mrd. € (28%)
- Solarenergie 4,2 Mrd. € (26%)
- Wasserkraft 1,1 Mrd. € (7%), Geothermie 0,2 Mrd. € (2%)

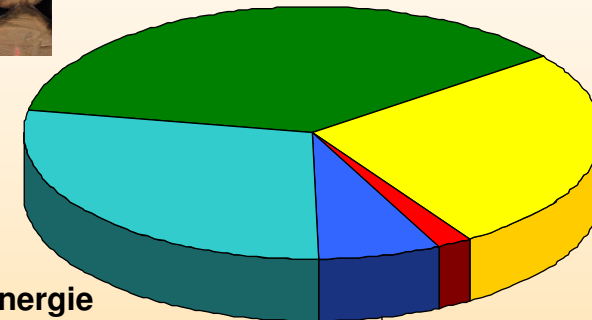
Umsatz mit Erneuerbaren Energien in Deutschland 2005

Investitionen in Neuanlagen
ca. 8,7 Mrd. € (+24%)

Gesamtumsatz ca. 16 Mrd. € (+30%)

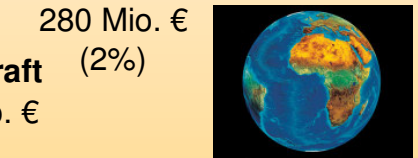


Biomasse
5.850 Mio. €
(37%)



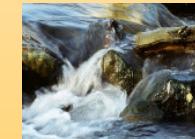
Solarenergie
4.250 Mio. €
(26%)

Windenergie
4.500 Mio. €
(28%)



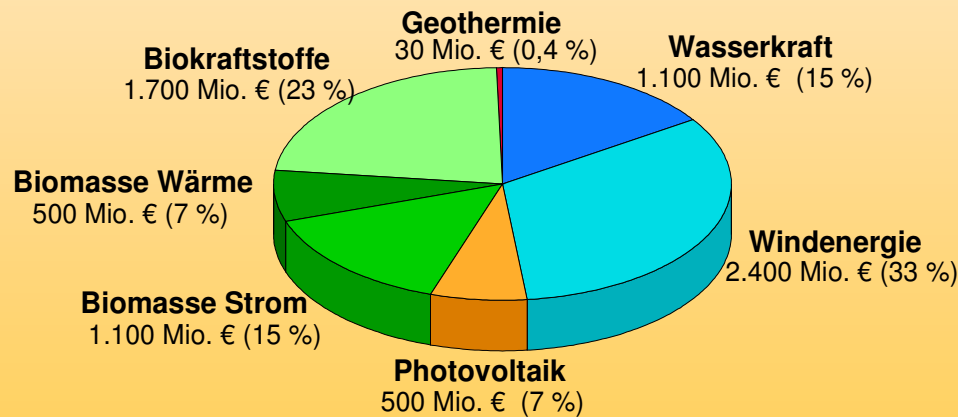
Geothermie
280 Mio. €
(2%)

Wasserkraft
1.170 Mio. €
(7%)



Bilder: BMU, DLR (wolkenfreie Erde)

Umsätze in Verbindung mit dem
Anlagenbetrieb ca. 7,3 Mrd. € (+38%)

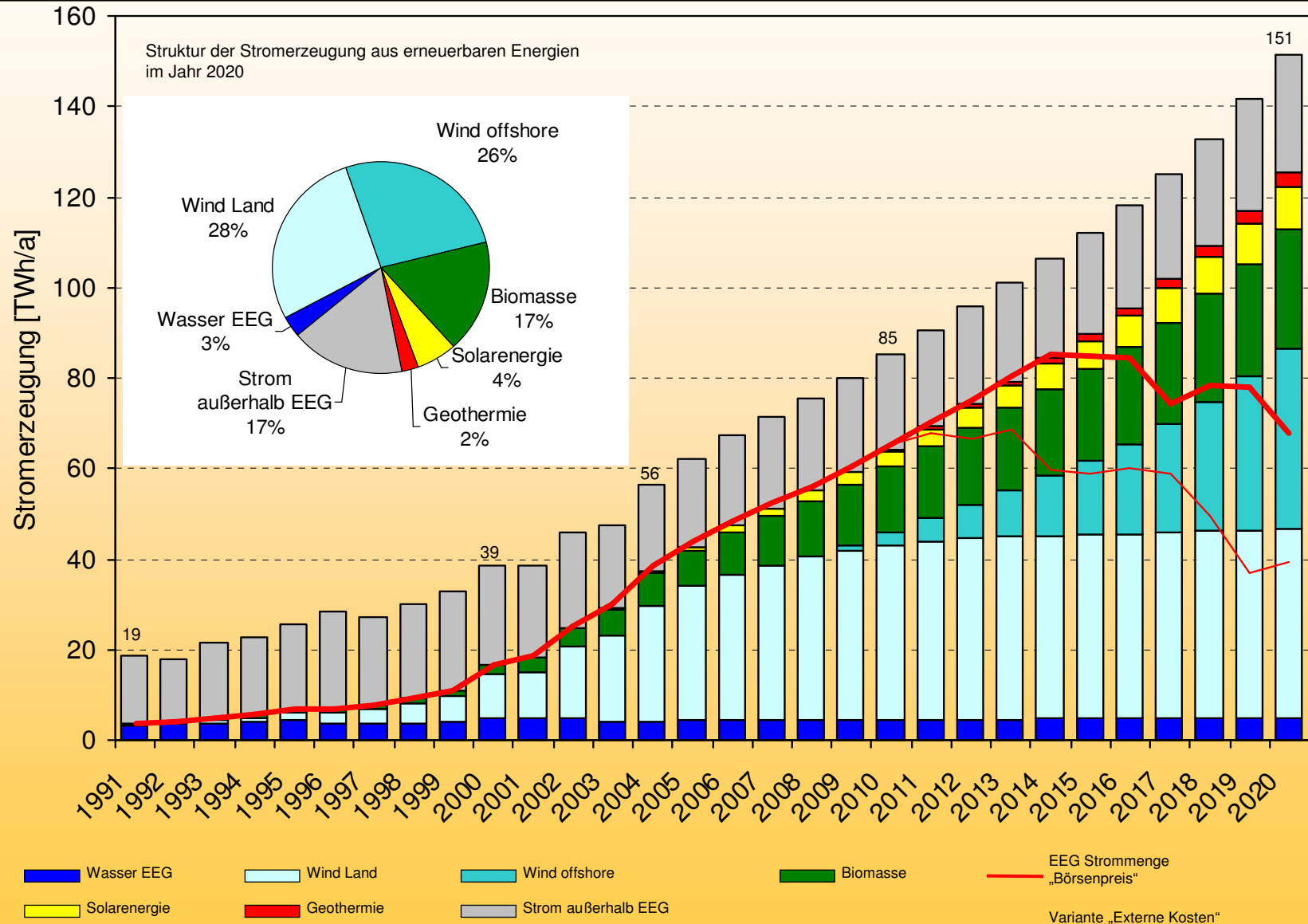


Quelle: Jahrbuch Erneuerbare
Energien

Hrsg.: Stiftung Energieforschung Baden-Württemberg

Anmerkung: Aus dem Inlandsumsatz lässt sich nicht ohne Weiteres auf die Beschäftigungswirkungen schließen!

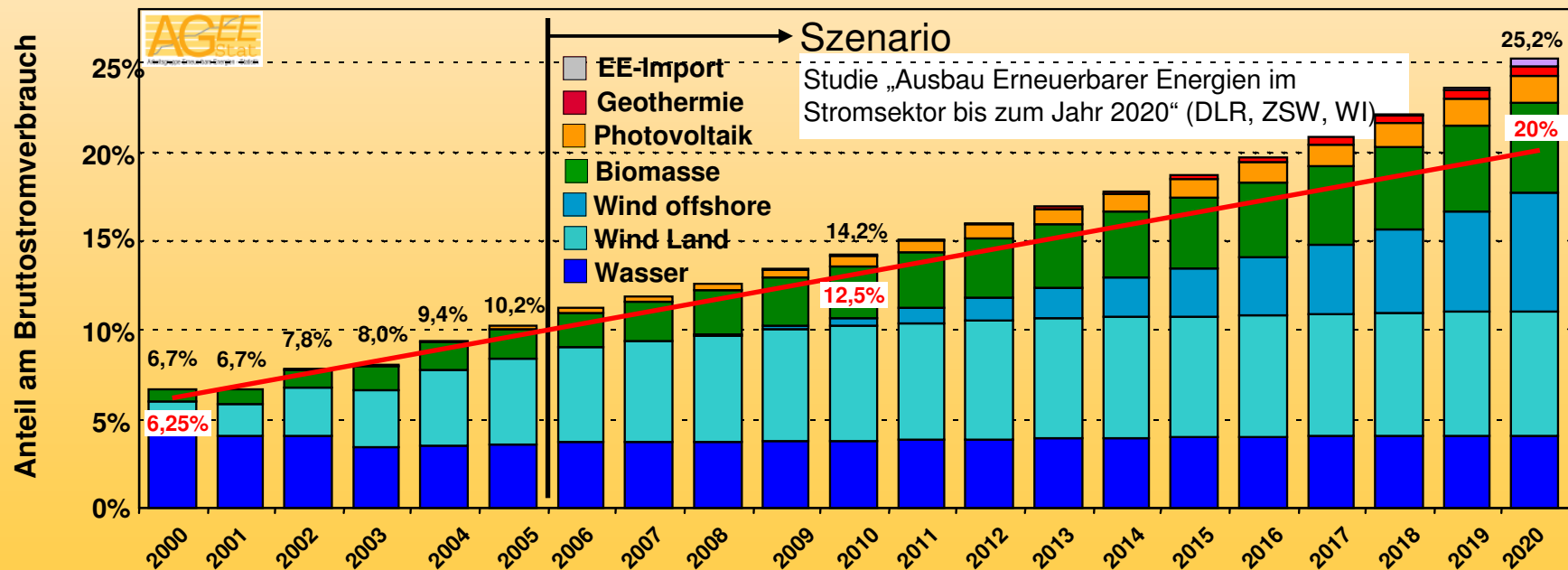
BMU-Projektion: Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien bis 2020



Erneuerbare Energien: Trends und Ziele

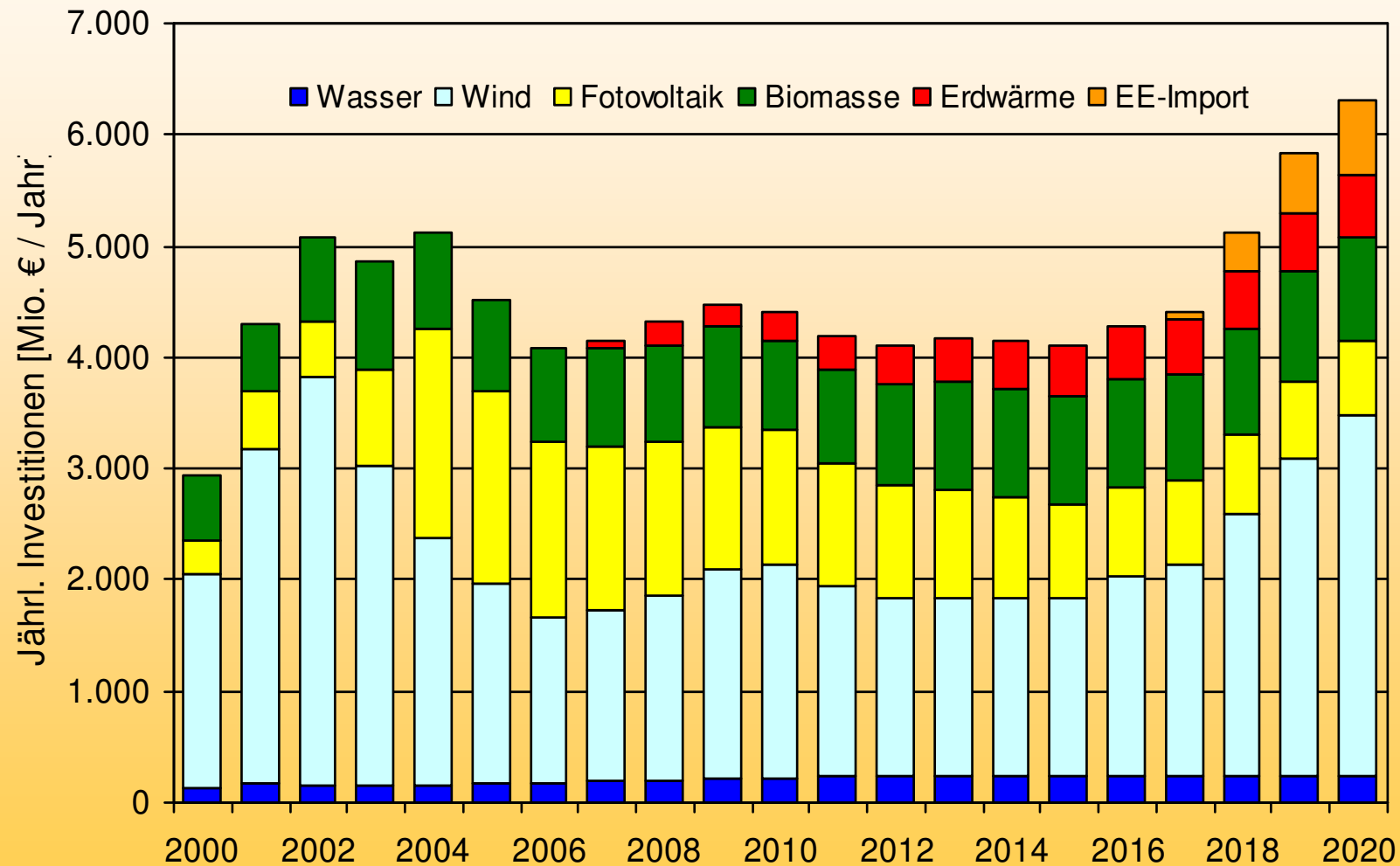
Ausbauziele Stromerzeugung bis 2020 (DLR, WI, ZSW Studie)

Steigerung des Anteils erneuerbarer Energien an der Stromerzeugung bis 2020 auf 25% möglich



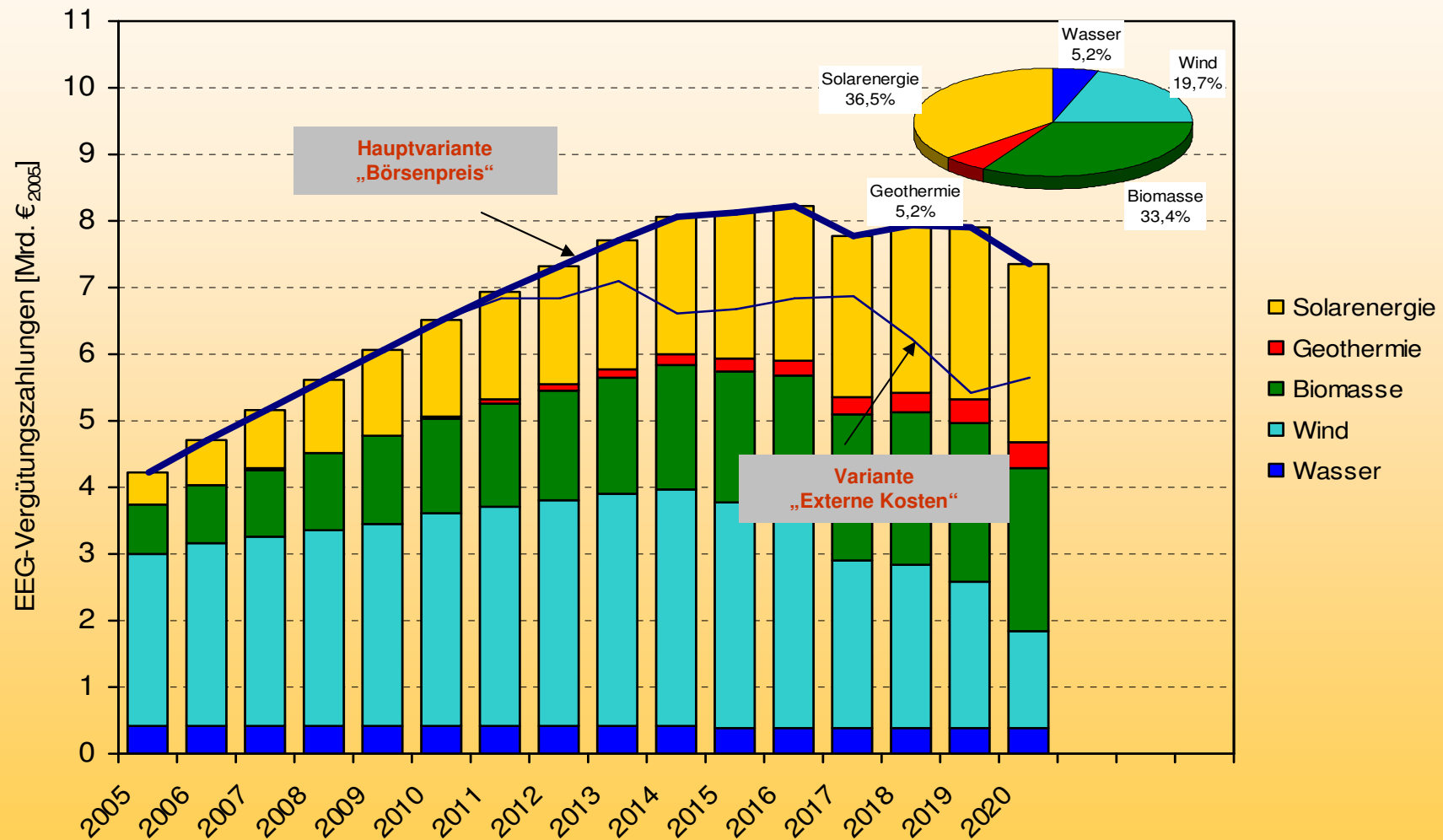


Entwicklung der Investitionen zur Stromerzeugung bis 2020 (DLR, ZSW, WI Studie)





Entwicklung der EEG-Vergütungszahlen bis 2020 (DLR, ZSW, WI Studie)





Perspektive

- **EEG**
 - Erfahrungsbericht 2007
 - Novelle EEG 2008
- **Neuausrichtung Marktanzreizprogramm**
 - Laufzeit bis 2010 und länger
 - Aufnahme großer solarthermischer Anlagen in KfW-Teil u.a. Innovationen
- **Gesetzliche Wärmeregelung**
 - Konsultationspapier in Kürze (5 Förderungsmodelle)
- **Biokraftstoffquotengesetz 2006**
 - Quote ab 1.1.2007 (2% bzw. 4,4%) ; Steuerbefreiung für 2.Generation bis 2015, Pilotprojektförderung!
- **CO2 Gebäudesanierungsprogramm (1,4 Mrd. €)**
 - Zuschüsse (u.a. Wärmepumpen) und Darlehen (Heizungserneuerung und EE)