



Berliner Energietage 2014: „Energieeffizienz – Schlüssel zum Erfolg der Energiewende“

RL Stefan Besser

Referat II B 1 (Grundsatz Energieeffizienz und rationelle Energienutzung)

Fünf Großbaustellen der Energiewende

**erneuerbare
Energien**



Kraftwerke



Netze



**Energie-
effizienz**



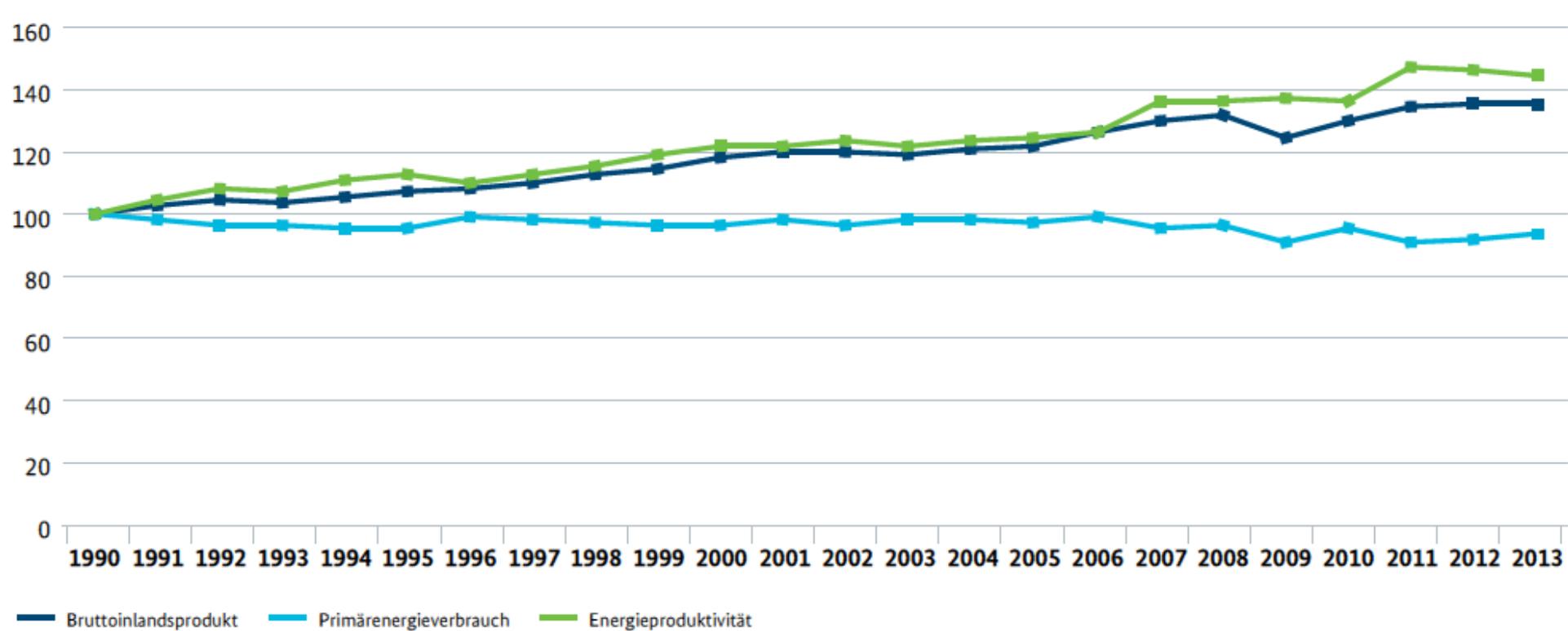
**Energie-
forschung**



Energiewende: Generationenprojekt mit ambitionierten Zielen

	2012	2020	2025	2030	2035	2040	2050
Senkung der Treibhausgasemissionen (Basisjahr: 1990)	-24,7 %	- 40%		-55%		-70%	-80%
Anteil der erneuerbaren Energien am Stromverbrauch	23,6%	35%	40-45%	50%	55-60%	65%	80%
Senkung des Primärenergieverbrauchs (Basisjahr: 2008)	- 4,3%	- 20%					-50%

Energieproduktivität in Deutschland 2013 (Index 1990=100)*



* vorläufig

Quelle: AG Energiebilanzen, Statistisches Bundesamt. Stand: Januar 2014

Globale Herausforderungen für die Energiepolitik

- ▶ Steigende **globale Nachfrage** nach Energie
> Risiko weiter steigender Energiepreise
- ▶ **Abhängigkeit** von **Energieimporten**
> Versorgungssicherheit als Herausforderung
- ▶ **Klimaschutz** als weltweites Ziel
> Reduzierung der Treibhausgas-Emissionen



Steigerung der Energieeffizienz: Vorgaben des Koalitionsvertrags

- ▶ **Effizienz als „zweite Säule der Energiewende“**
- ▶ **Nationaler Aktionsplan Energieeffizienz (NAPE): fasst Ziele, Instrumente, Finanzierung und die Verantwortung der einzelnen Akteure zusammen**
- ▶ **NAPE auf Umsetzung der nationalen Energieeffizienzziele (EK) ausgerichtet.**
- ▶ **Gleichzeitig können die mit dem NAPE zu vereinbarenden Maßnahmen zur Umsetzung des Einsparziels nach Art. 7 EED beitragen**
- ▶ **Der NAPEE wird im Jahre 2014 erarbeitet und von der Bundesregierung beschlossen.**

Steigerung der Energieeffizienz: Vorgaben des Koalitionsvertrags

- ▶ **Monitoring des NAPE: im Rahmen des Energiewende-Monitorings (derzeitiger Planungsstand)**

Handlungsfelder bzw. Maßnahmen nach KoaV:

- ▶ **Aufstockung und Verstetigung des CO₂-Gebäudesanierungsprogramms**
- ▶ **Gebäudesanierungsfahrplan, Ziel: bis 2050 nahezu klimaneutraler Gebäudebestand**
- ▶ **Förderung anspruchsvoller Effizienzmaßnahmen in der Wirtschaft, durch Handwerk und Mittelstand, Kommunen und Haushalten aus dem Energie- und Klimafonds (KoaV),**



Steigerung der Energieeffizienz: Vorgaben des Koalitionsvertrags

- ▶ **Verankerung des Top-Runner-Prinzips, flankiert durch nationale Maßnahmen (KoaV: „soweit möglich, nat. Standards vorab setzen“),**
- ▶ **Förderung fachlich fundierter und unabhängiger Energieberatung, insb. über die Effizienz von Heizungsanlagen**
- ▶ **Ausbau der kostenlosen Energieberatung für Haushalte mit niedrigem Einkommen und Unterstützung von Investitionen in energiesparende Haushaltgeräte,**
- ▶ **Verbesserung der Informationen von Käufern und Mietern über die energetische Qualität eines Gebäudes**

Steigerung der Energieeffizienz:

- ▶ **Mögliche weitere Handlungsfelder (u.a.):**
 - **Abbau Hemmnisse für EDL-Markt**
 - **Ausbau/Etablierung von Netzwerken**
 - **Stärkung Contracting**
- ▶ **Weitere Vorschläge/Anregungen/Ideen?**



***Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!***