

Jahrespressekonferenz: Trends und Herausforderungen im Wärmemarkt

Klaus Jesse, Präsident

*Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.*



BDH

Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.





Agenda

- **BDH: Verband für Effizienz und erneuerbare Energien**
- **Entwicklung der Industrie**
- **Marktentwicklung 2009 in Deutschland**
- **Marktentwicklung auf europäischen Kernmärkten**
- **Verkante Potenziale im Wärmemarkt**
- **Forderung: Verdopplung des Modernisierungstempos**
- **Rahmenbedingungen**





BDH: Verband für Effizienz und erneuerbare Energien

BDH	2010	Produkte und Systeme
Unternehmen	92	<ul style="list-style-type: none"> - Wärmeerzeuger für Gas, Öl und Holz - Wärmepumpen - Solarthermie und Photovoltaik - Wärmevertei- und -übergabesysteme - Be- u. Entlüftungssysteme - Klimatechnik - Abgastechnik - KWK-Anlagen - Speicher- und Tanksysteme - Großkessel und Feuerungstechnik bis 35 MW
Verbände	2	
Marktanteile: → Deutschland ca. 90% → Europa ca. 60%		

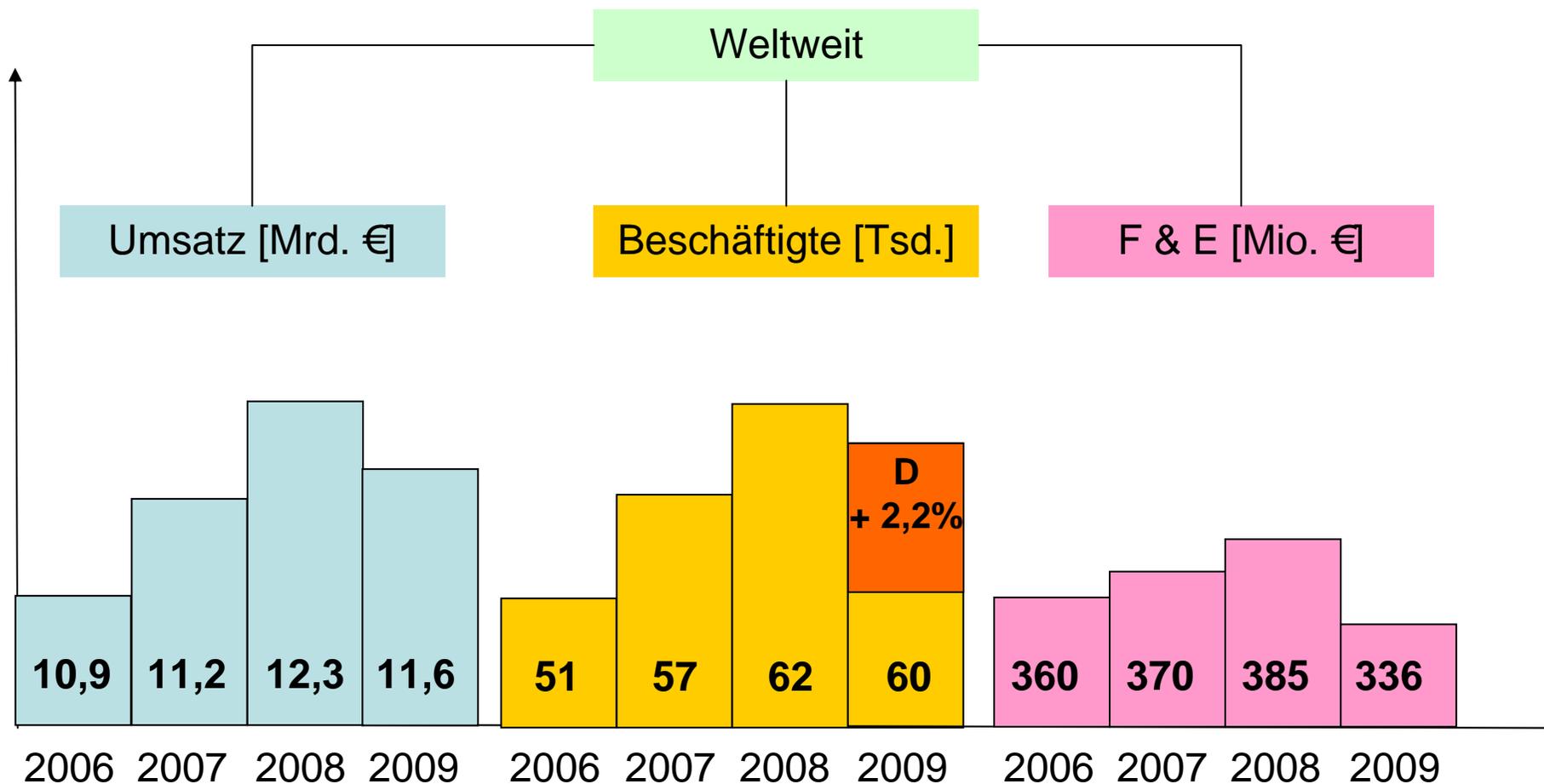
BDH → Verband für Effizienz und erneuerbare Energien

BDH

Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.



Umsatz / Beschäftigung / FuE



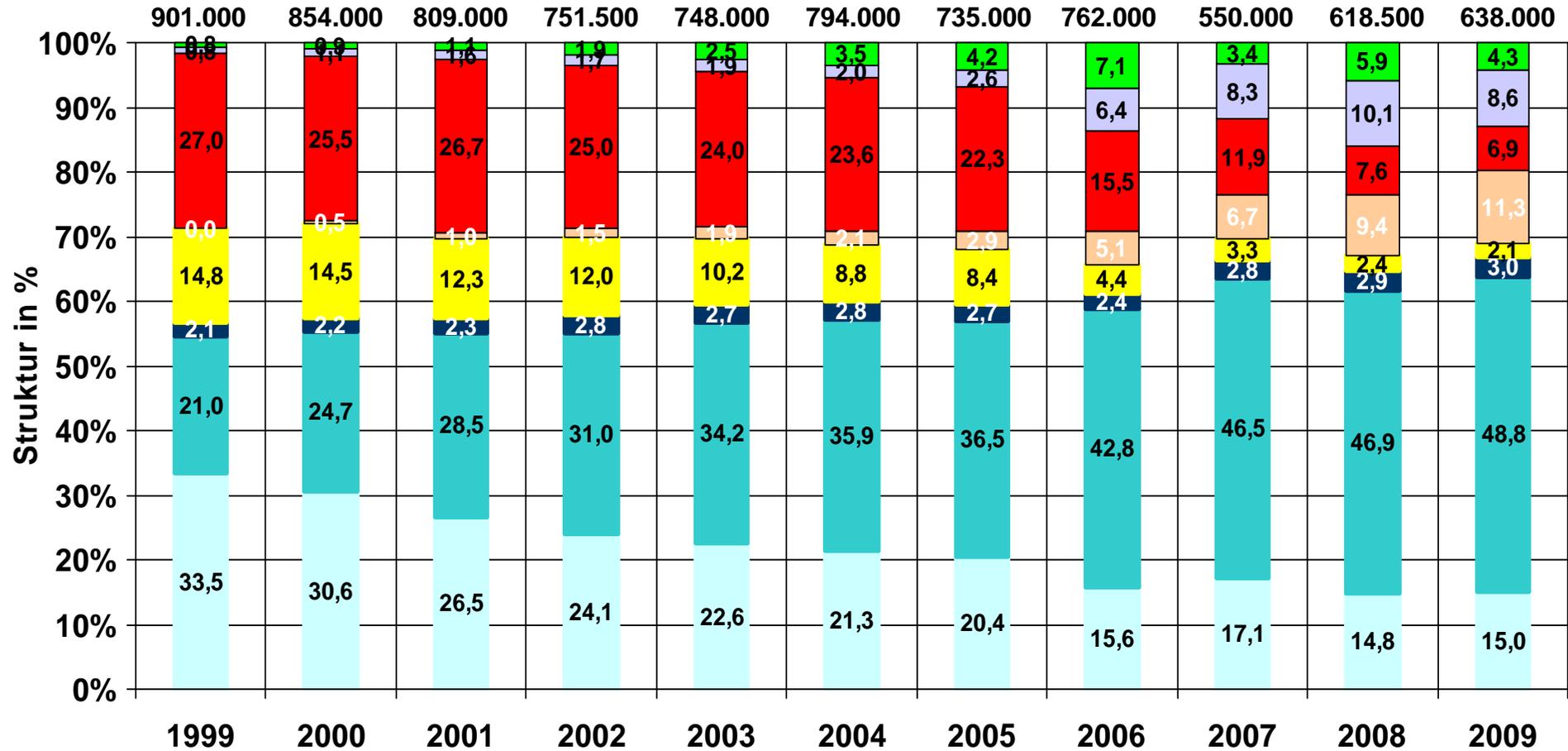
BDH

Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.





Marktentwicklung Wärmeerzeuger 1999-2009



■ Thermen
 ■ Gas-BW (Wand)
 ■ Gas-BW (Boden)
 ■ Gas-NT (Boden)
 ■ Öl-BW
 ■ Öl-NT
 ■ Wärmepumpen
 ■ Biomasse

BDH

Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.



Marktentwicklung Deutschland 2009 (1)

Gesamtmarkt Wärmeerzeuger	+	3%	638.000 Stück
➤ Wärmeerzeuger (Gas/Öl)	+	7%	555.500 Stück
- Gas-Brennwerttechnik	+	7%	330.500 Stück
- Gas-NT-Technik	+	3%	109.000 Stück
- Öl-Brennwerttechnik	+	24%	72.000 Stück
- Öl-NT-Technik	-	6%	44.000 Stück
➤ Festbrennstoffkessel	-	25%	27.500 Stück
➤ Wärmepumpen (Heizung)	-	12%	55.000 Stück



Marktentwicklung Deutschland 2009 (2)

→ Thermische Solaranlagen	-	26%	1.580.000 m ²
→ Speicher	-	13%	614.000 Stück
→ Flächentemperierung	+	2%	98,4 Mio. m
	-	2%	11.6 Mio. m ²
→ Heizkörper	-	4%	5.1 Mio. Stück
→ Abgas (Edelstahl)	-	3%	156,3 Mio. €
→ Brenner	-	1%	151.500 Stück
→ Lüftung (zentral mit WRG)	+	29%	22.000 Anlagen

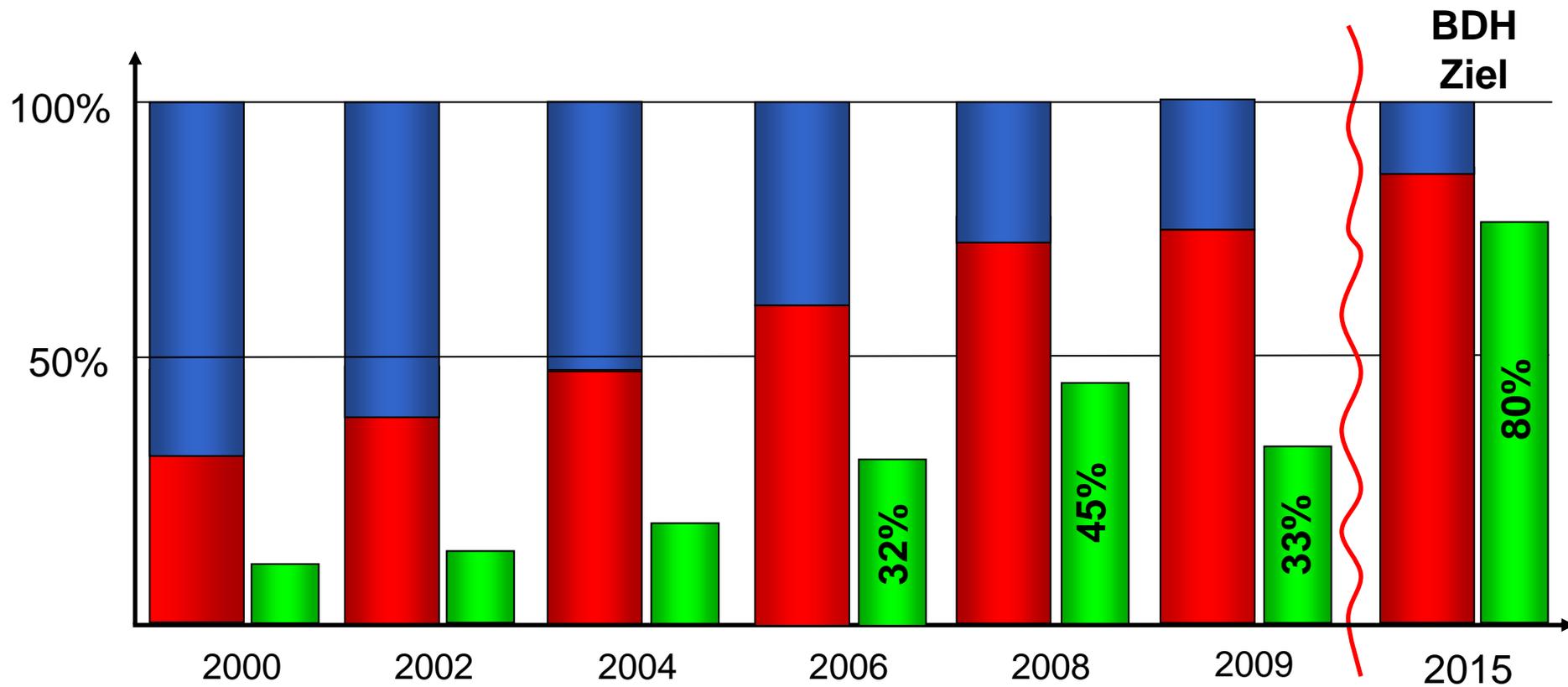
BDH

Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.





Anteil der jährlichen Investitionsfälle mit Einkopplung Erneuerbarer Energien



Heizwerttechnik

Brennwerttechnik

Erneuerbare Energien

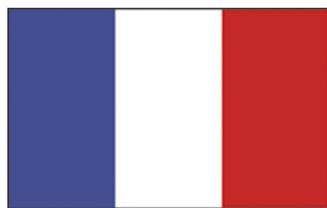
BDH

Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.



Marktentwicklung auf Europäischen Kernmärkten

Frankreich



Marktvolumen (Gas/Öl)

ca. 600.000 Stück

➤ Brennwertkessel	+ 11%	(~ 221.000 Stück)
➤ Wärmepumpen	- 37%	(~ 95.000 Stück)
➤ Biomasse	- 25%	(~ 28.500 Stück)
➤ Solarthermie	- 18%	(~ 264.000 m ²)

BDH

Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.



Entwicklung Auslandsmärkte



Italien



Marktvolumen (Gas/Öl)

ca. 876.000 Stück

➤ Brennwertkessel	- 14%	(~ 280.000 Stück)
➤ Wärmepumpen	- 33%	(~ 2.000 Stück)
➤ Biomasse	+ 6%	(~ 9.500 Stück)
➤ Solarthermie	+ 12%	(~ 456.000 m ²)

BDH

Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.



Entwicklung Auslandsmärkte



Großbritannien



Marktvolumen (Gas/Öl)

ca. 1.600.000 Stück

➤ Brennwertkessel	- 4%	(~ 1.568.000 Stück)
➤ Wärmepumpen	+ 450%	(~ 11.000 Stück)
➤ Biomasse	+ 8%	(~ 6.500 Stück)
➤ Solarthermie	+ 14%	(~ 132.000 m ²)

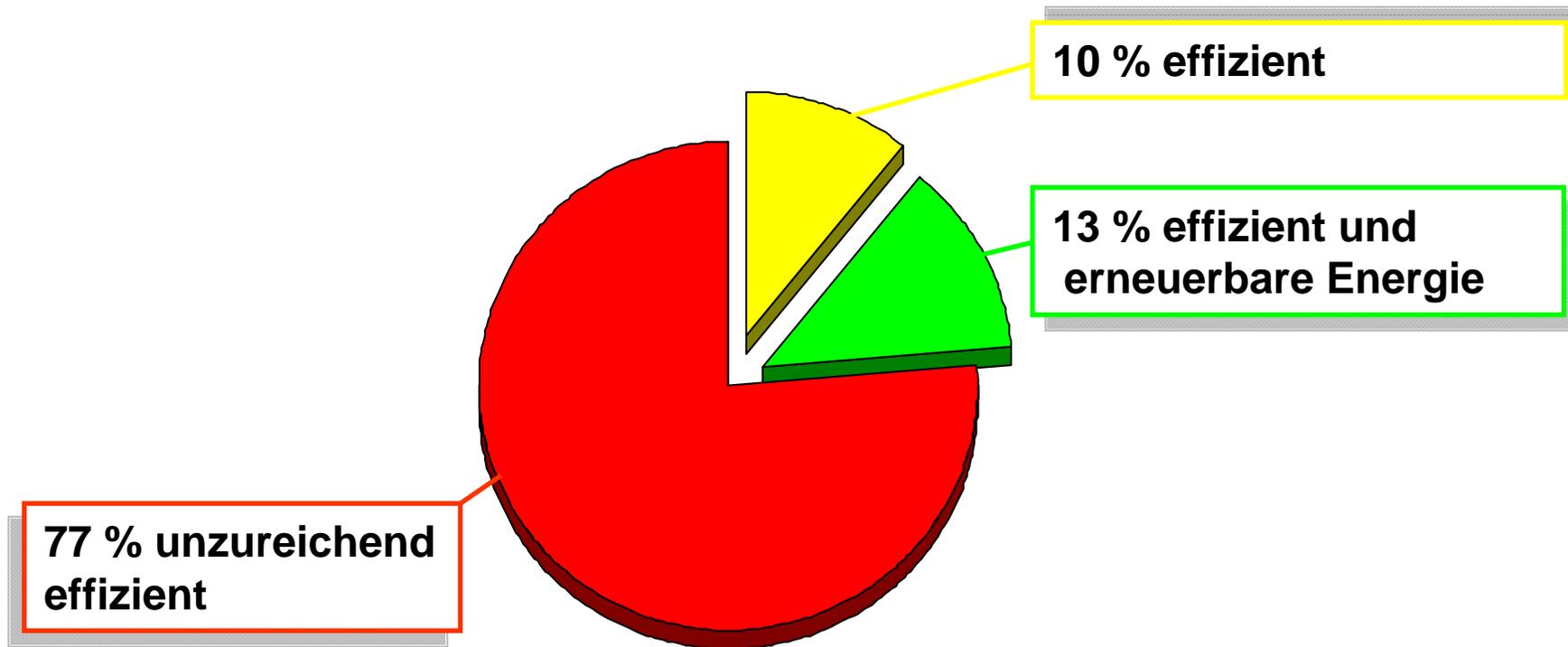
BDH

Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.





Effizienzstruktur Heizungsanlagenbestand 2008



nur 13 % der 17,8 Mio. Wärmereizeuger mit
„Effizienz und erneuerbarer Energie“

Quelle: Erhebung des Schornsteinfegerhandwerkes für 2008, BDH Schätzung

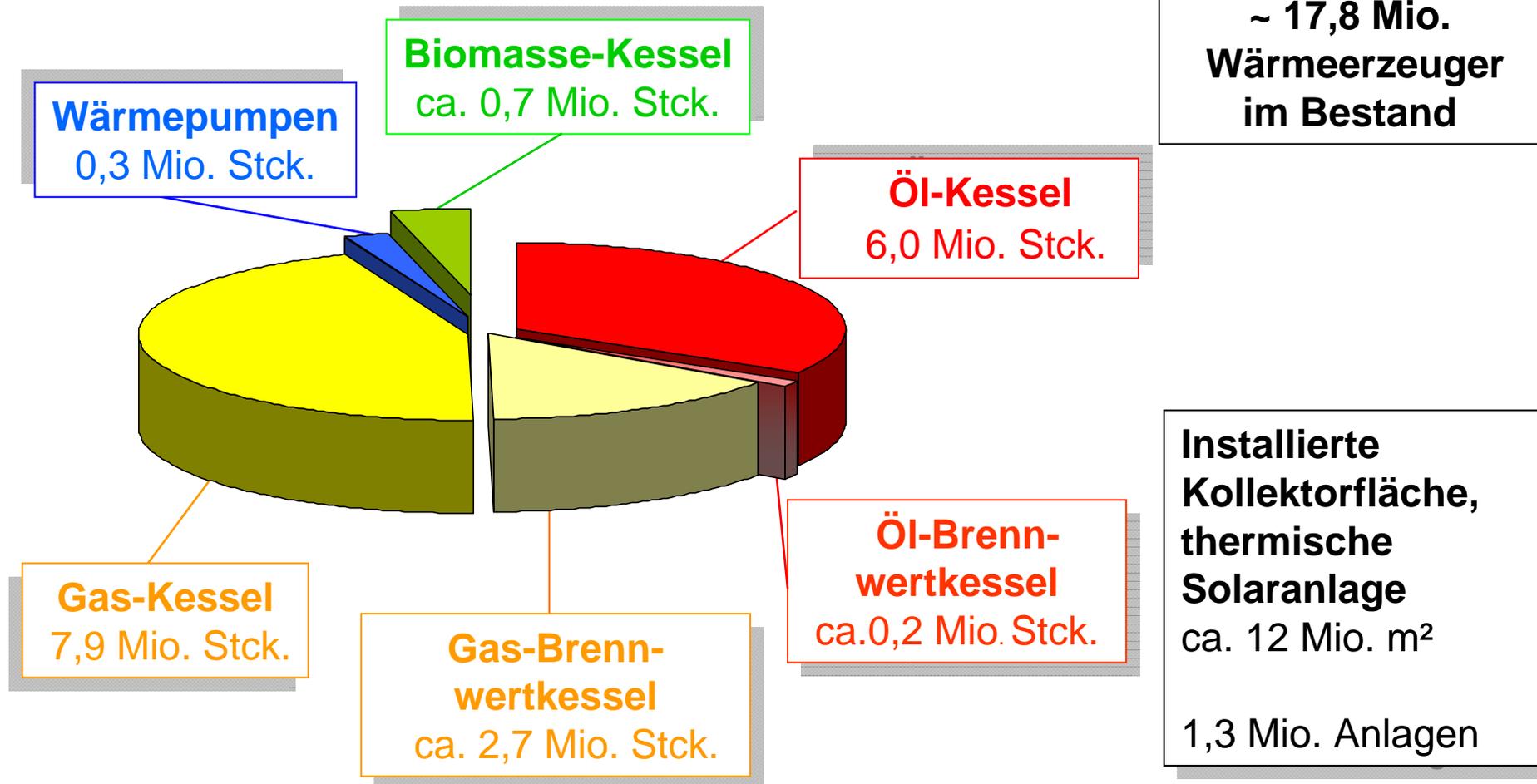
BDH

Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.





Gesamtbestand Zentrale Wärmeerzeuger 2008



Quelle: Erhebung des Schornsteinfegerhandwerkes für 2008, BDH Schätzung, nicht messpflichtige Öl- und Gaskessel ausgenommen

BDH

Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.



Energiekonzept pro Wärmemarkt

- ➔ Einbeziehung Wärmemarkt nach Gewicht und Potenzial
- ➔ marktwirtschaftliche Prägung
 - ***so wenig Ordnungsrecht wie nötig***
- ➔ Doppelstrategie „Effizienz und erneuerbare Energien“
- ➔ Vereinfachung sowie Aufstockung der Förderprogramme
- ➔ Förderung: attraktiv, unbürokratisch und transparent



Marktanzreizprogramm

- ➔ Absenkung des Kombi-Bonus
- ➔ Zuschuss nur noch für Thermische Solaranlagen mit Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung
- ➔ Deckelung bei Wärmepumpen abgesenkt
- ➔ Innovationsbonus gekürzt



Gemeinsame Resolution zum Wärmemarkt

 BDH und BEE fordern die Verdopplung des Modernisierungstempos zur Aufhebung des Modernisierungsstaus im Heizungskeller



Weitere Optionen für den Wärmemarkt

-  Politische Zielsetzung zum Ausbau von Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) stärken
-  Beibehaltung des Impulsprogramms für KWK
-  Hebung der hohen Potenziale im großen Leistungsbereich (bis 35 MW)





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
Thank you for your attention



Klaus Jesse, Präsident

*Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.*



BDH

www.bdh-koeln.de

BDH

Bundesindustrieverband Deutschland
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.

