

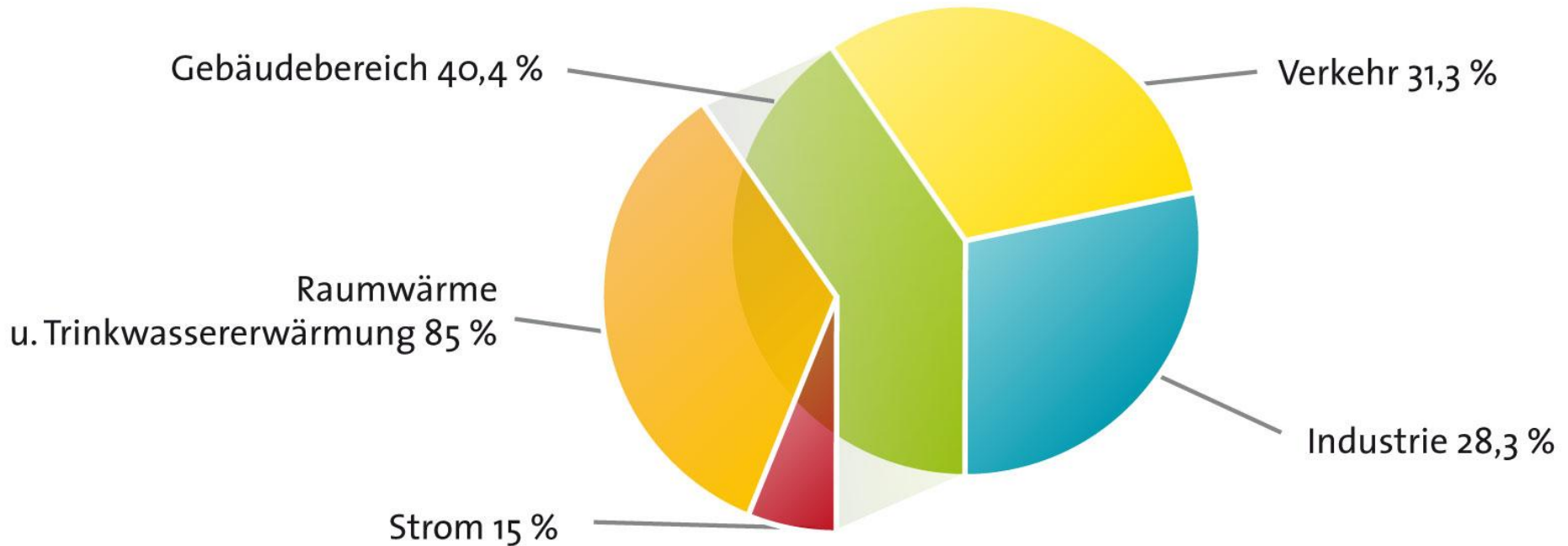


# Effizienz und Erneuerbare Energien: Die Doppelstrategie für den Wärmemarkt

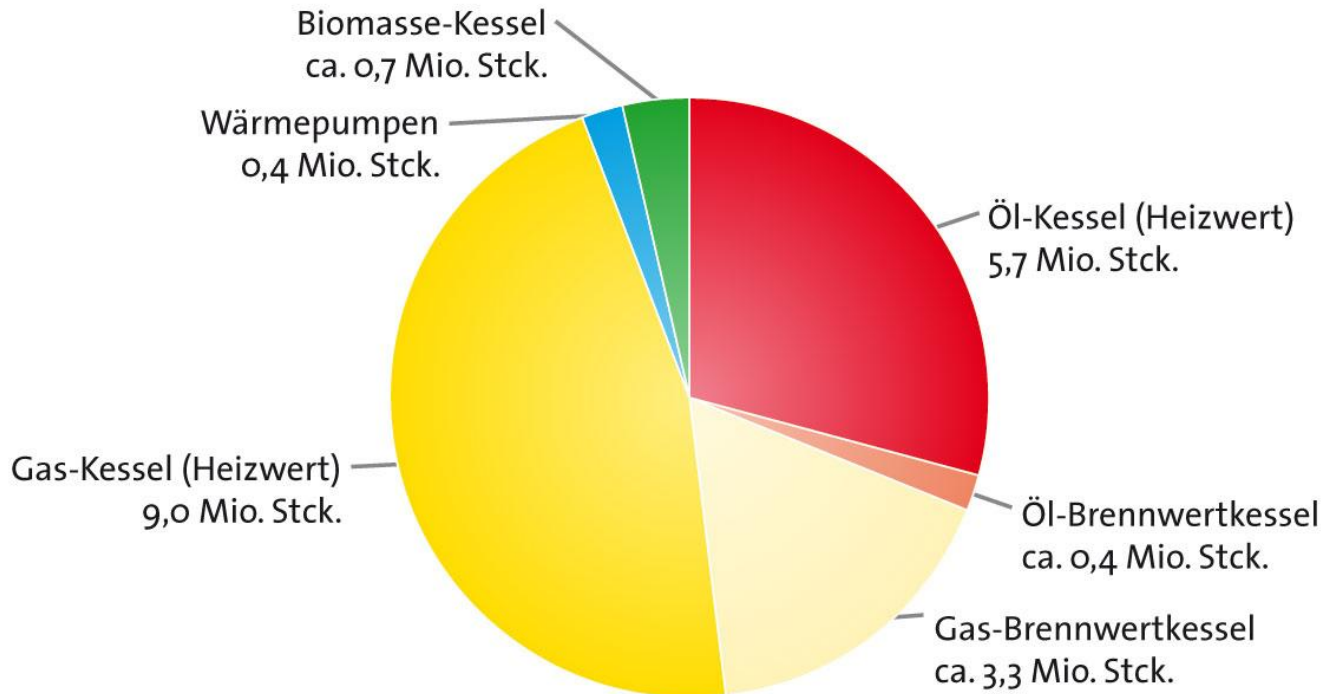
**BDH**

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

# ➤ Energiekonzept, Energiewende und Wärmemarkt



# Gesamtbestand zentrale Wärmeerzeuger 2010



~ 19,5 Mio.  
Wärmeerzeuger  
im Bestand

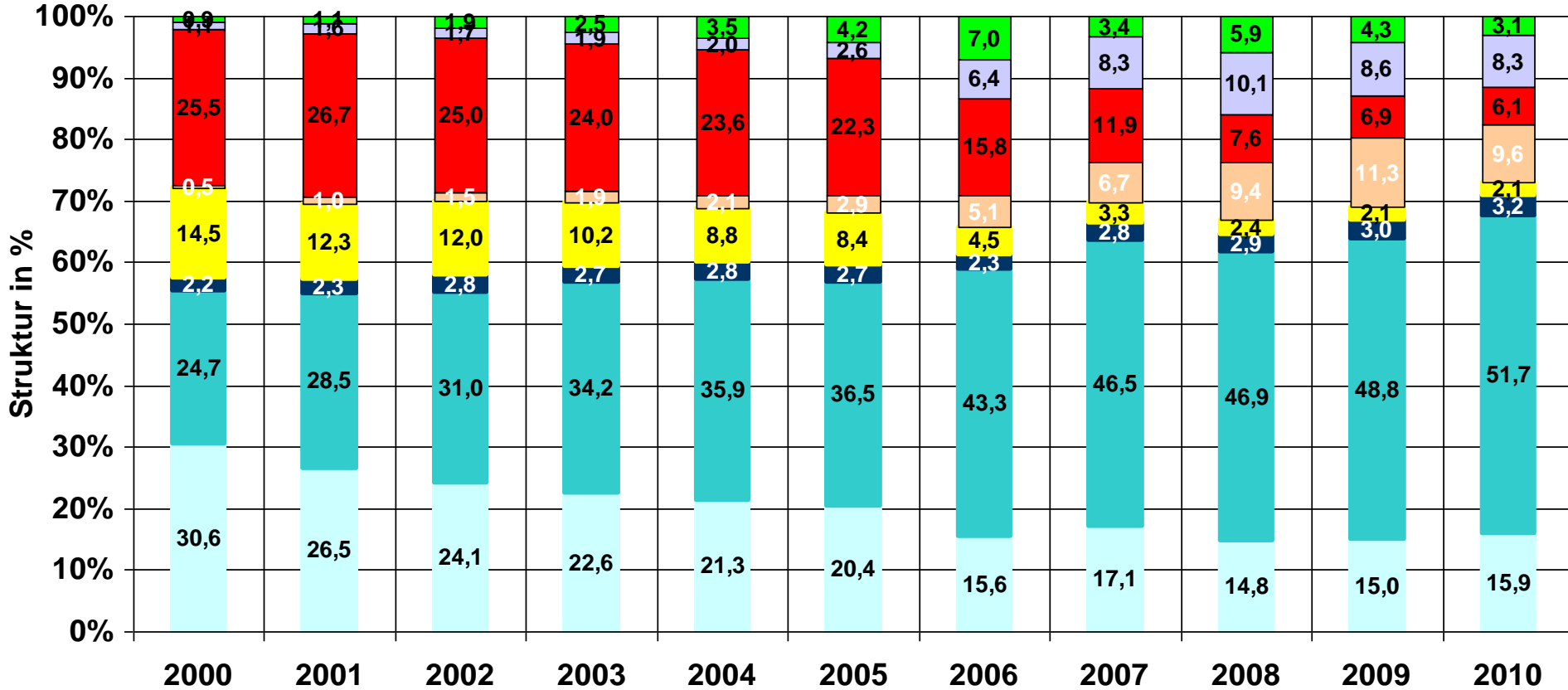
Installierte Kollektorfläche,  
thermische Solaranlage  
ca. 14 Mio. m<sup>2</sup>

~ 1,5 Mio. Anlagen



# Marktentwicklung Wärmeerzeuger 2000-2010

854.000 809.000 751.500 748.000 794.000 735.000 762.000 550.000 618.500 638.000 612.500

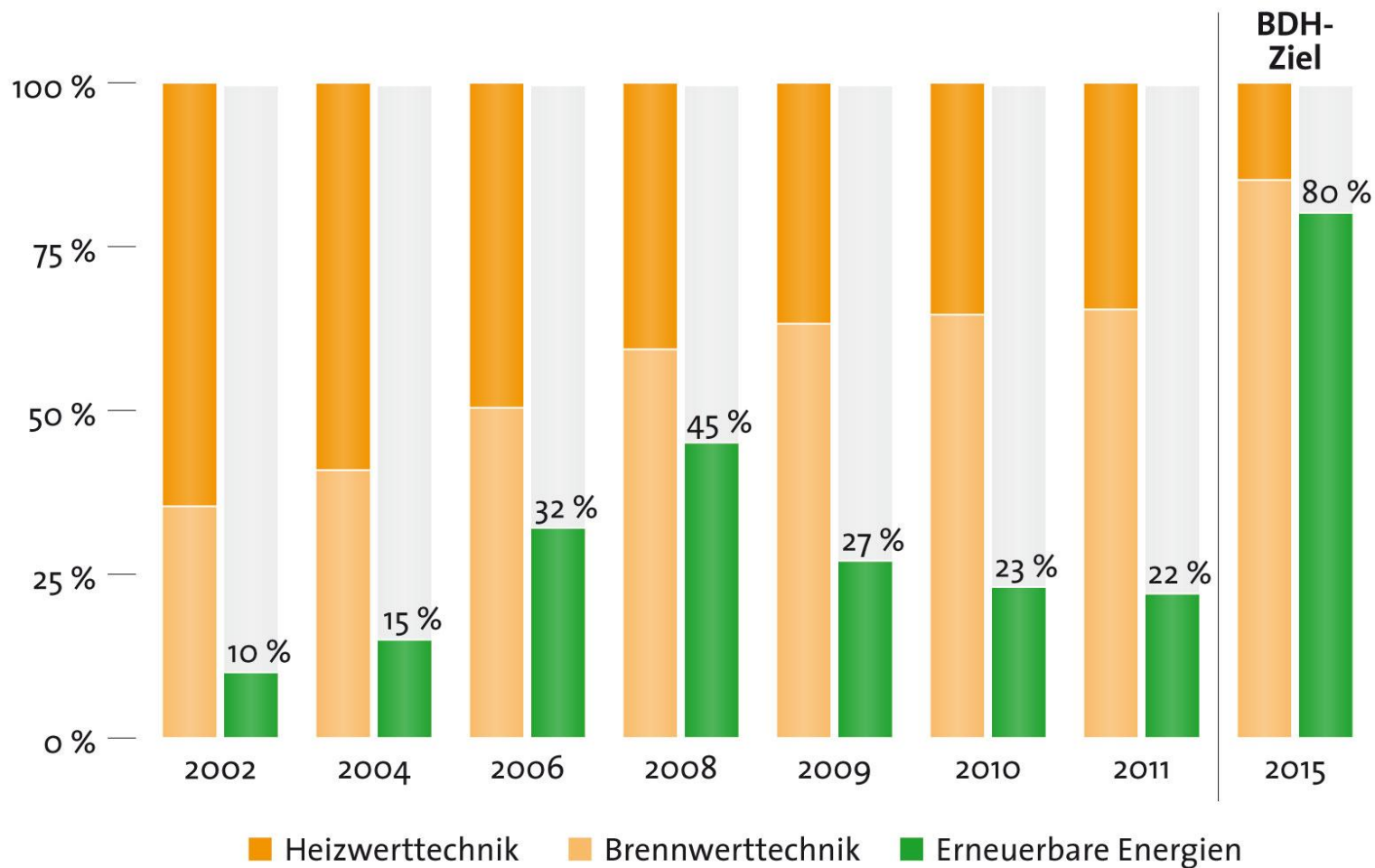


Thermen Gas-BW (Wand) Gas-BW (Boden) Gas-NT (Boden) Öl-BW Öl-NT Wärmepumpen Biomasse





# Anteil der jährlichen Investitionsfälle mit Einkopplung erneuerbarer Energien



## ➔ Marktentwicklung Deutschland bis Juli 2011 (1)

➔ <b>Gesamtmarkt Wärmeerzeuger</b>	<b>+ 4 %</b>	<b>319.500 Stück</b>
➤ <b>Wärmeerzeuger (Gas/Öl)</b>	<b>+ 3 %</b>	<b>279.000 Stück</b>
- Gas-BW	+ 10 %	176.000 Stück
- Öl-BW	- 8 %	27.500 Stück
- Gas-NT	- 1 %	60.500 Stück
- Öl-NT	- 20 %	15.000 Stück



## ➤ Marktentwicklung Deutschland bis Juli 2011 (2)

➔ Festbrennstoffkessel	- 6 %	9.500 Stück
- Scheitholz	- 14 %	3.650 Stück
- Pellets	+ 2 %	5.250 Stück
- Hackschnitzel	- 11 %	600 Stück
➔ Wärmepumpen (Heizung)	+ 12 %	31.000 Stück
➔ Solarthermie	- 1 %	690.000 m <sup>2</sup>



## ➤ Marktentwicklung Deutschland bis Juli 2011 (3)

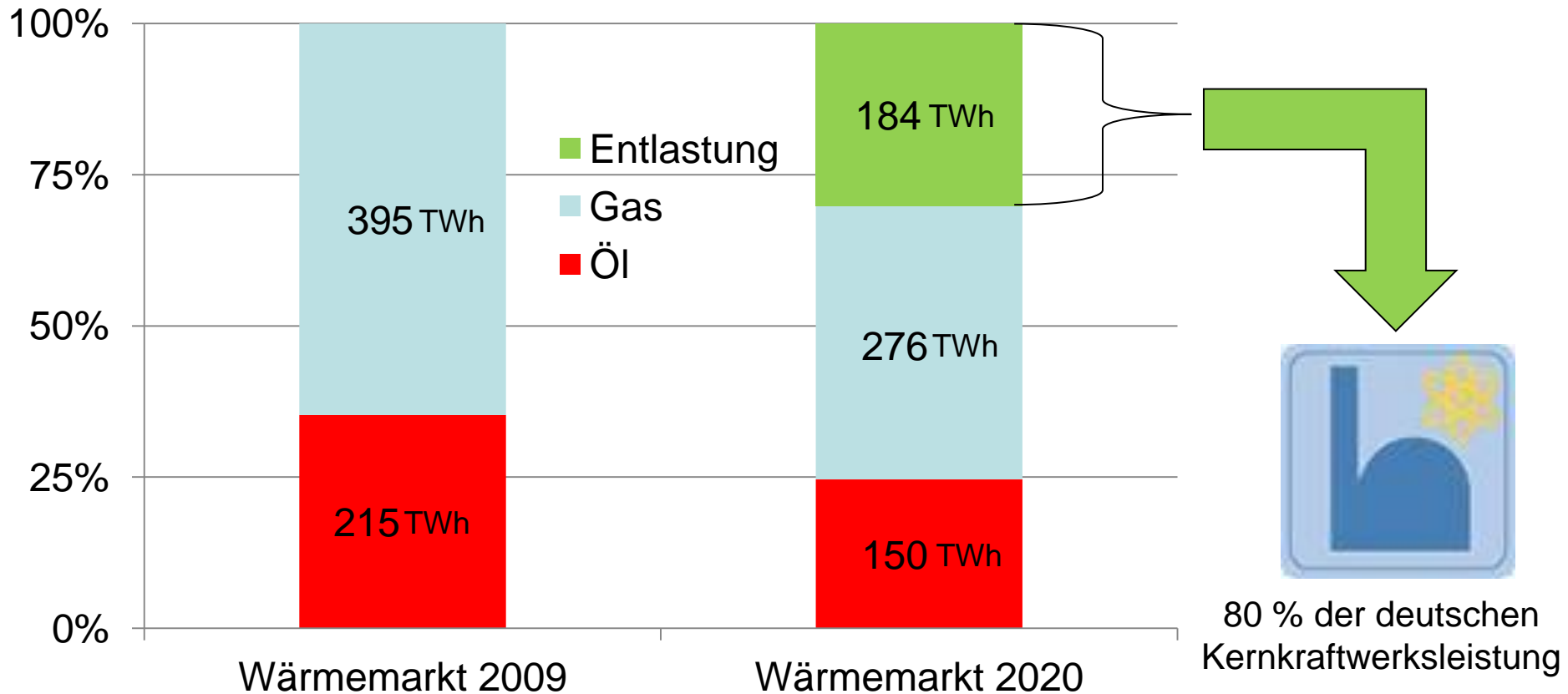
➔ Flächentemperierung (Rohr)	+ 18 %	72.3	Mio. m
➔ Heizkörper	- 2 %	2.9	Mio. Stück







# Entlastung des Stromsektors durch Einsparungen im Wärmemarkt (nur anlagentechnische Erneuerung)





**BDH**

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