

Potenziale und Strategien der Industrie für die Wärmewende

Manfred Greis

Präsident Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e. V.

Deutsche Wärmekonferenz, 30. 01. 2018, Berlin

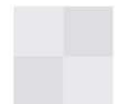
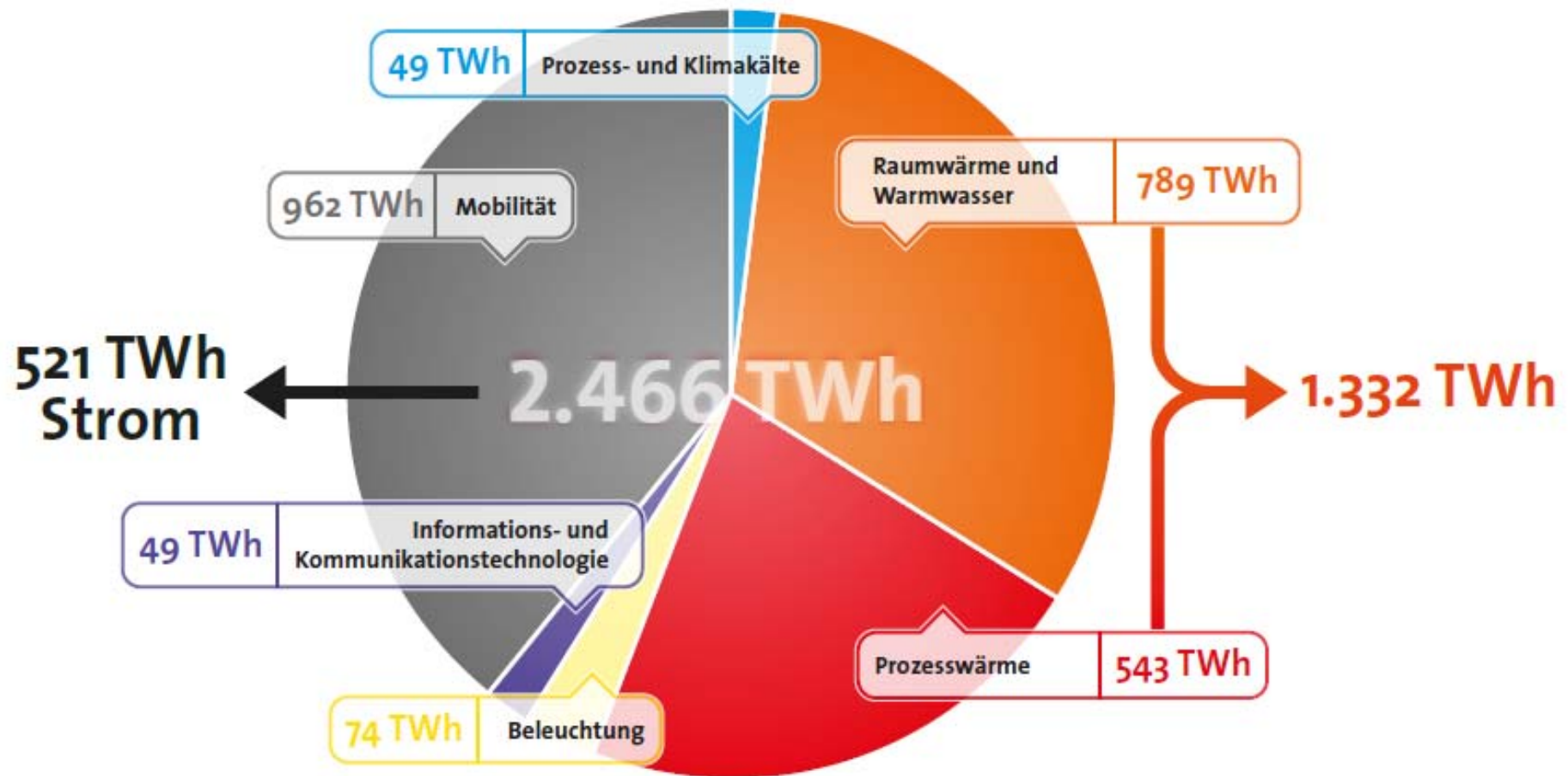
BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie

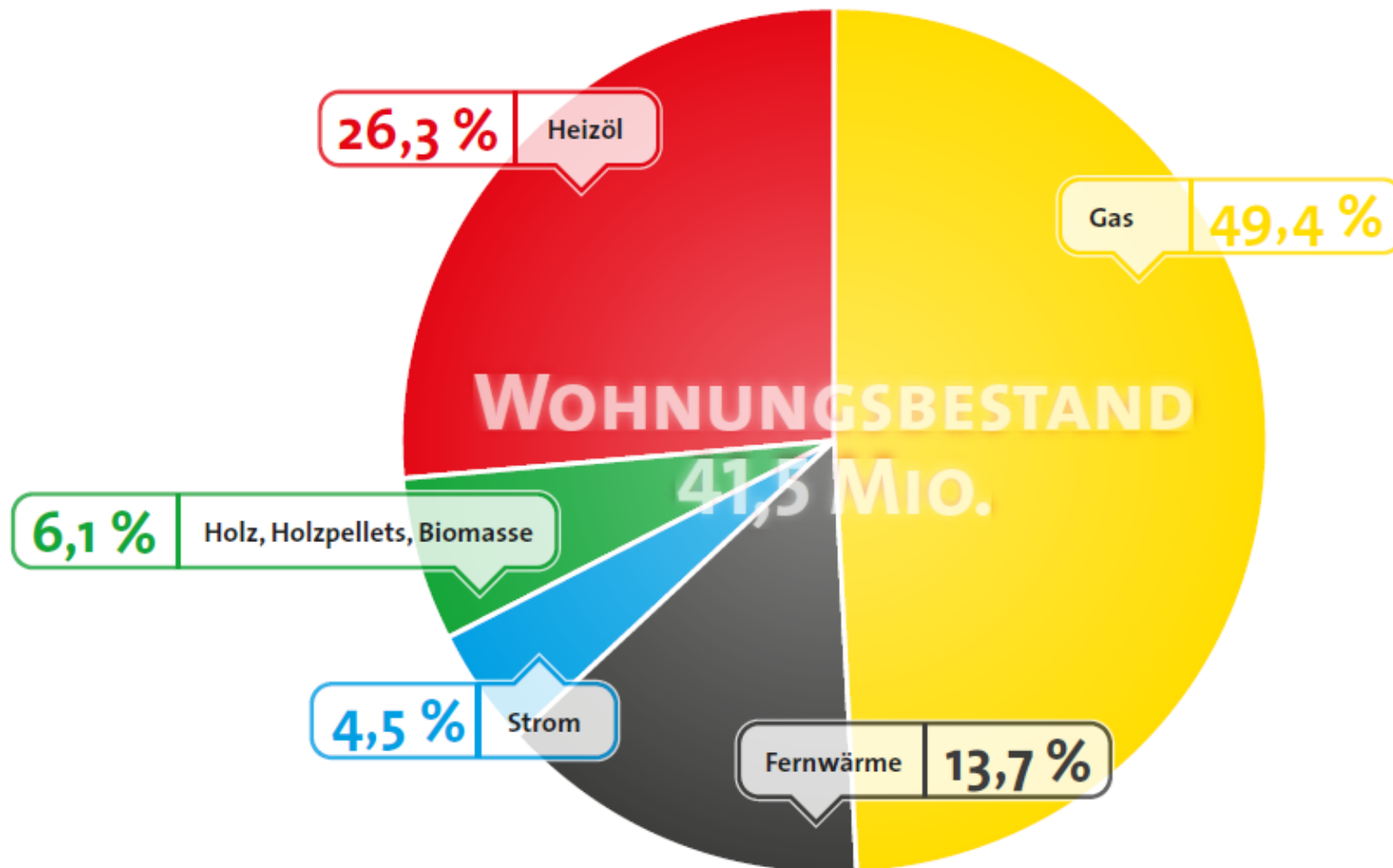
Deutsche Heizungsindustrie: Partner der Wärmewende



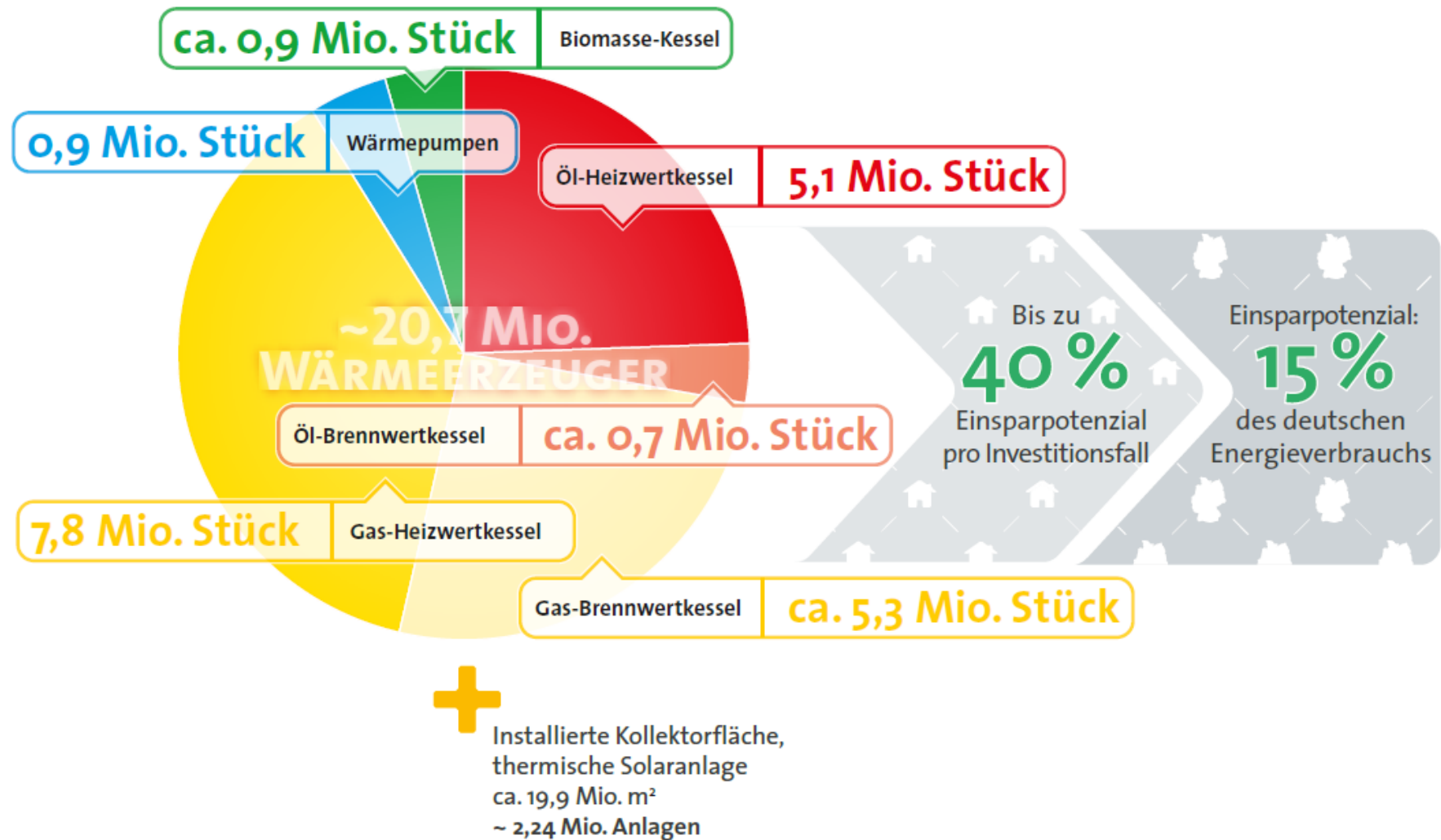
Endenergieverbrauch nach Anwendungsbereichen (Deutschland 2015)



Beheizungsstruktur Wohnungsbestand (Deutschland 2016)



Anlagenbestand und Einsparpotenziale (Deutschland 2016)



Die klimapolitischen Ziele (Deutschland)

Ziele	Deutschland		
	2020	2030	2050
Treibhausgase			
Treibhausgasemissionen im Vergleich zu 1990	mind. -40 %	mind. -55 %	mind. -80 bis -95 %

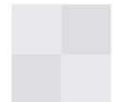
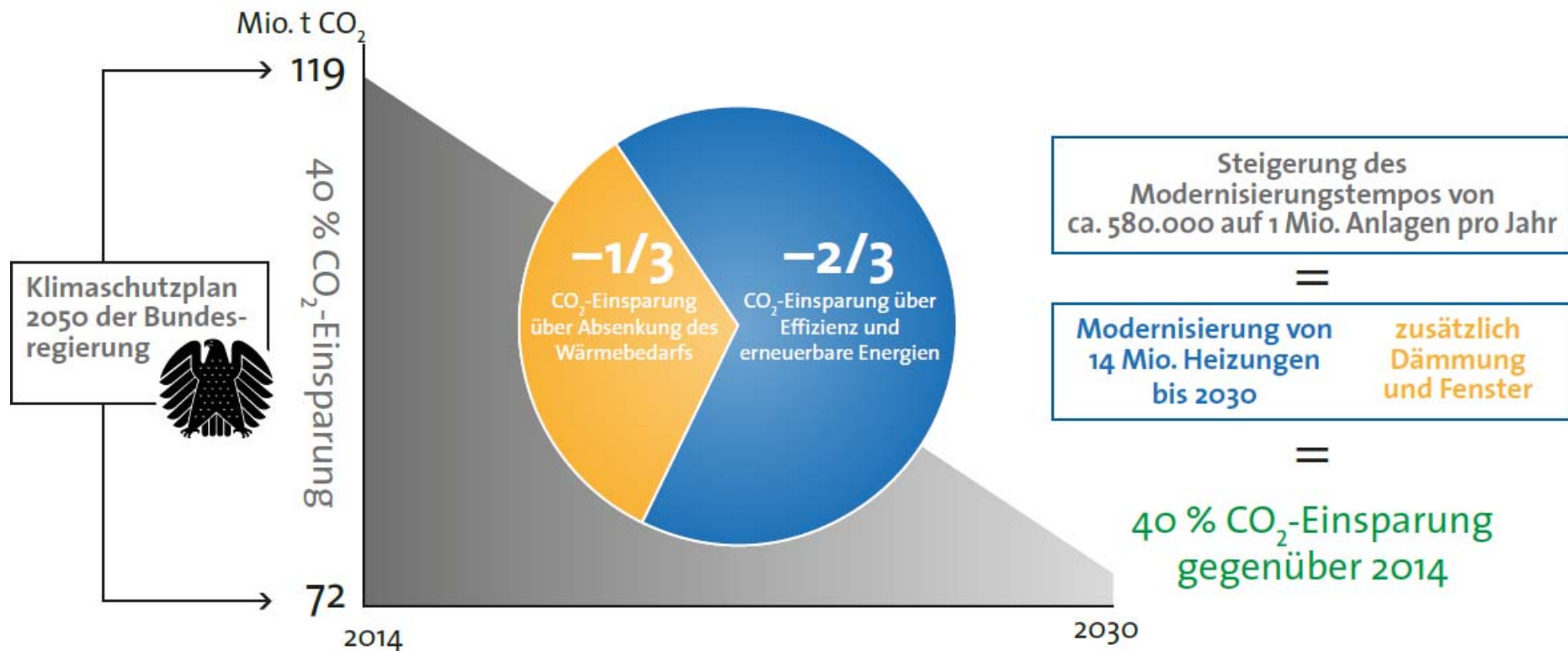


THG-Minderung 1990 bis 2030 (Deutschland)

Handlungsfeld	1990 (absolut in Mio. t CO ₂ -Äq.)	2014 (absolut in Mio. t CO ₂ -Äq.)	Minderung in Prozent ggü. 1990	Ziel 2030 (absolut in Mio. t CO ₂ -Äq.)	Minderung in Prozent ggü. 1990
Energiewirtschaft	466	358	23	175–183	62–61
Gebäude	209	119	43	70–72	67–66
Verkehr	163	160	2	95–98	42–40
Industrie	283	181	36	140–143	51–49
Landwirtschaft	88	72	18	58–61	34–31
Sonstige	39	12	69	5	87
Gesamtsumme	1248	902	28	543–562	56–55



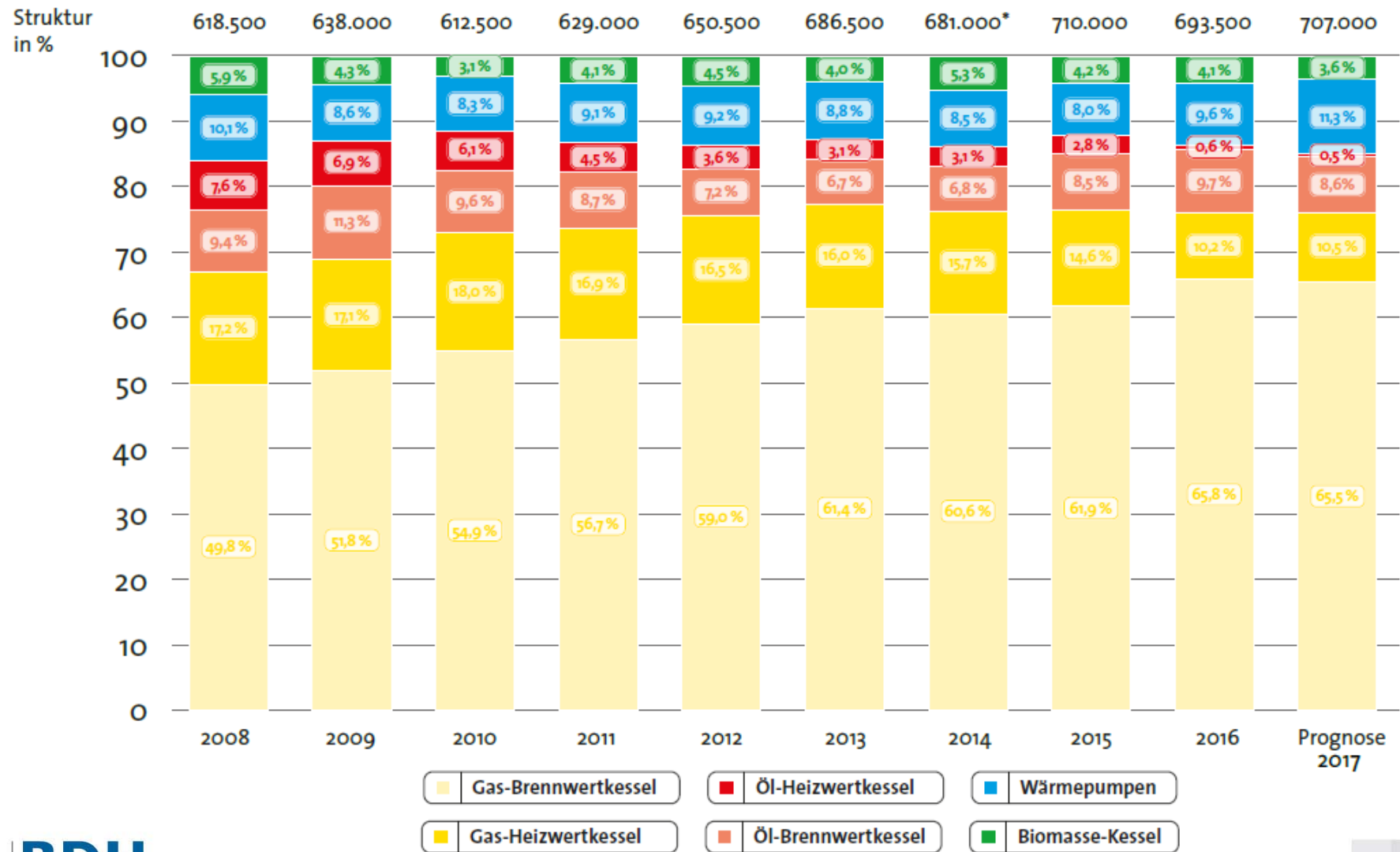
Klimaziele im Gebäudebestand (Deutschland)





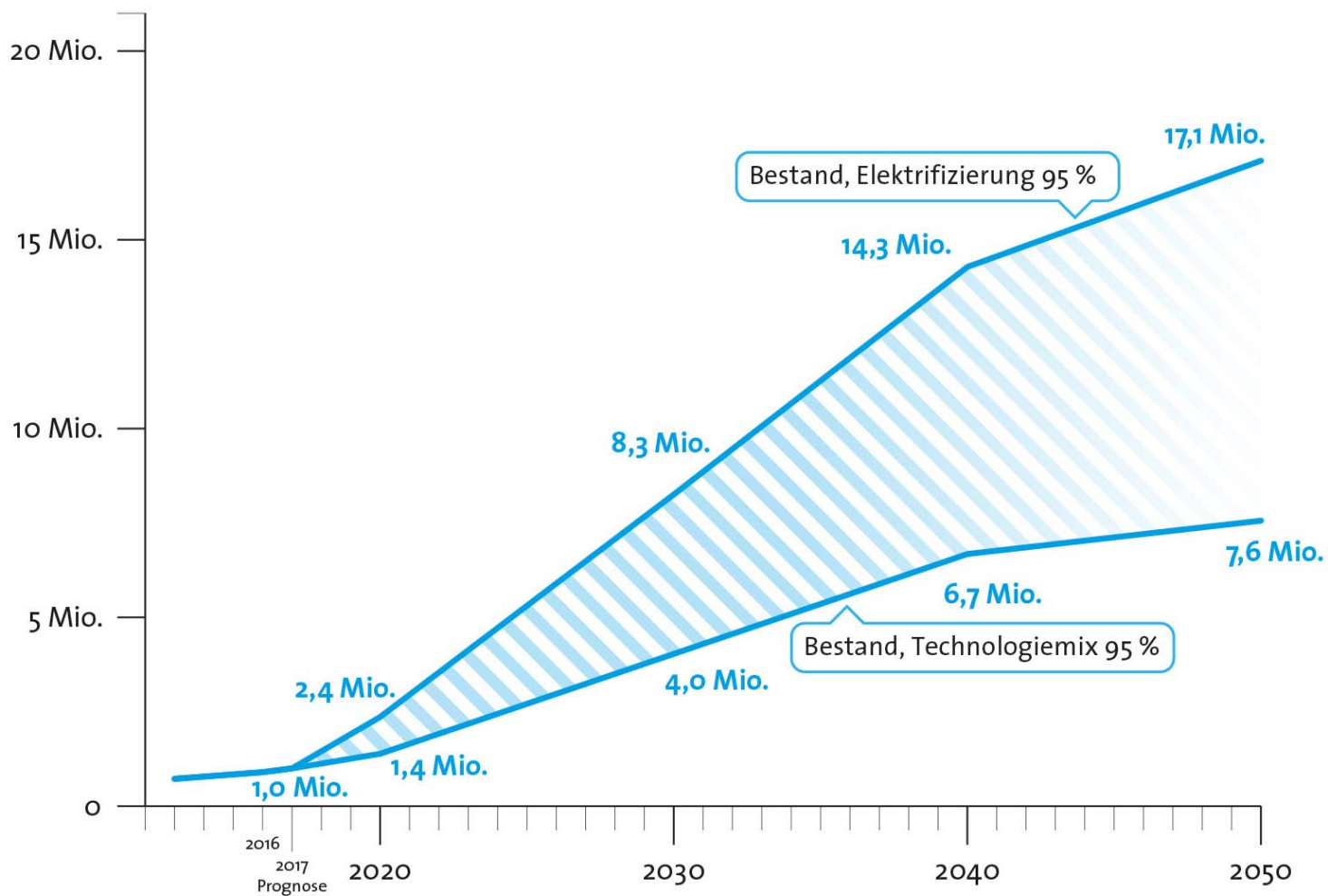
Marktentwicklung Deutschland 2008-2017*

* Prognose

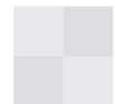
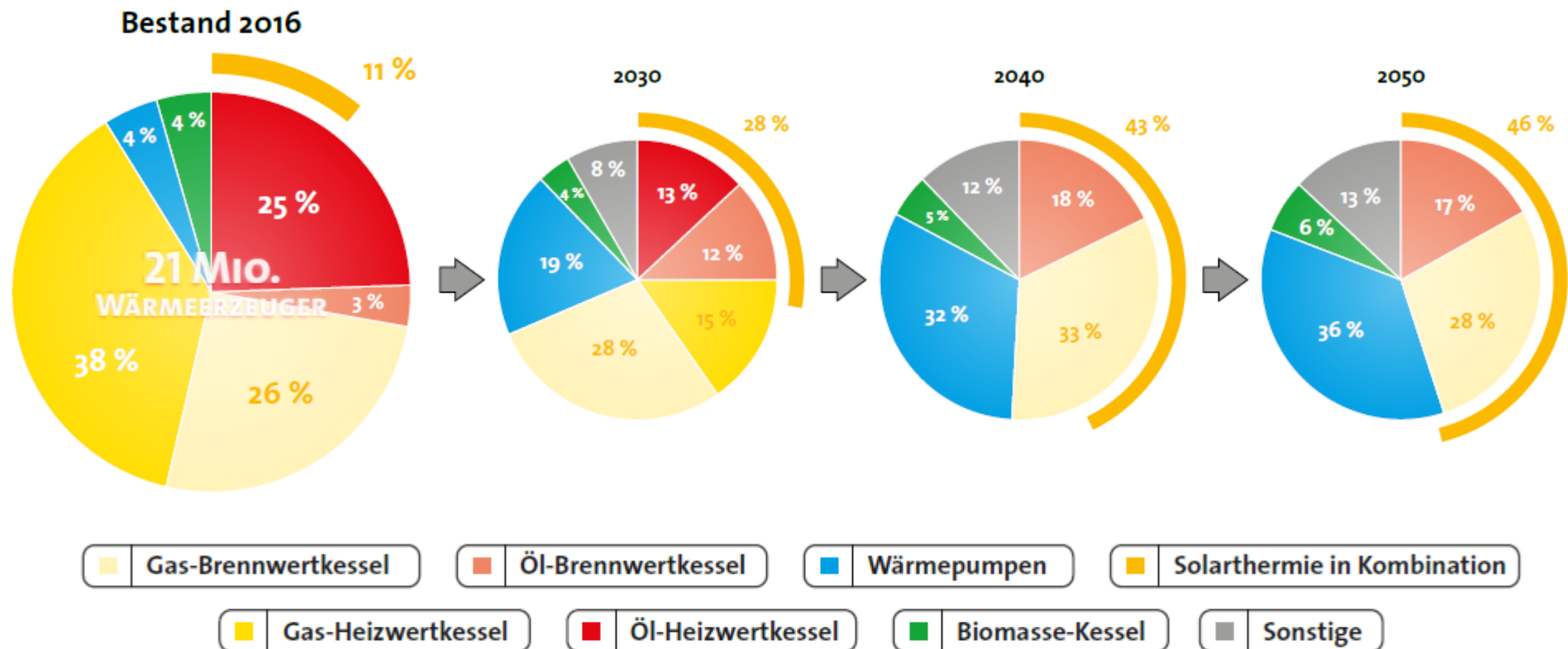


Szenarien Aufwuchs-Wärmepumpe (geea-Studie)

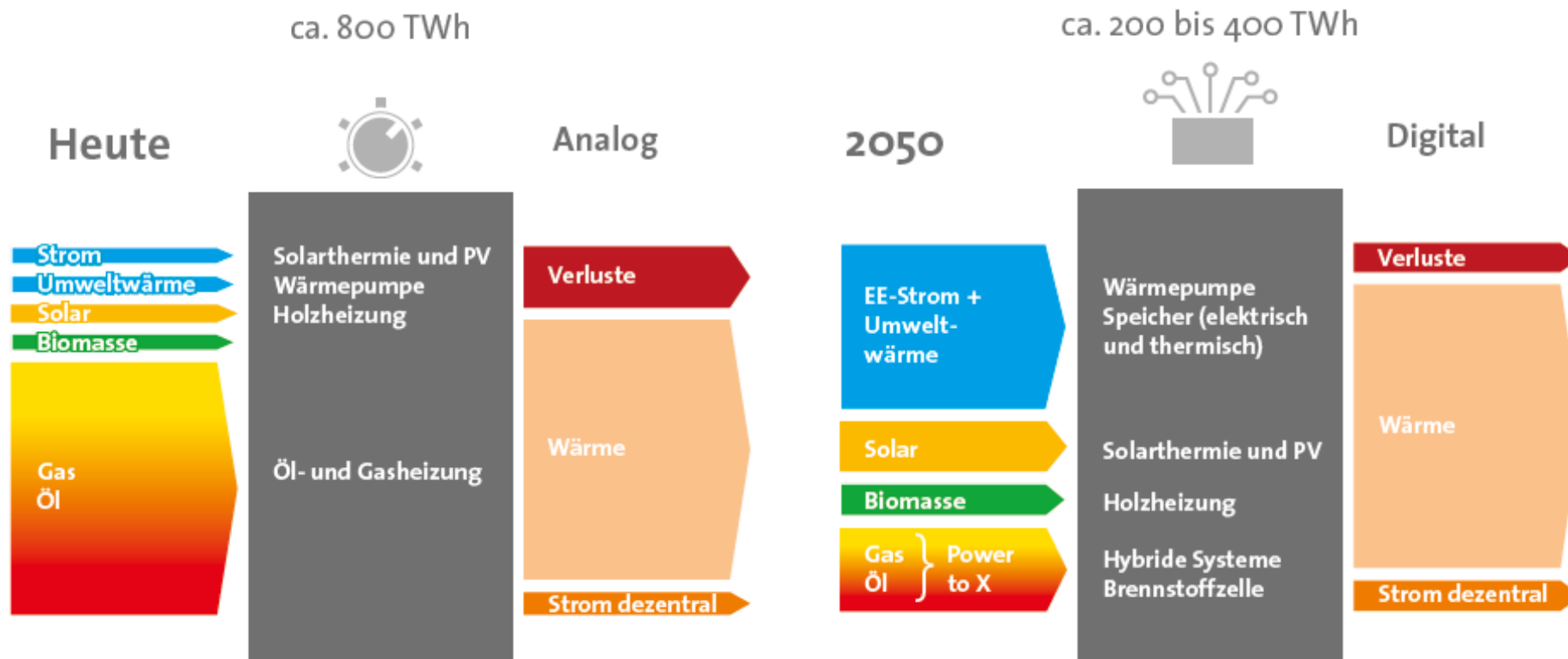
Wärmepumpen im Bestand



Entwicklung Technologiemitmix Deutschland (geea-Studie)



Technologieoffene Sektorkopplung



❖ Wie gelingt die Wärmewende?

- ➔ ... durch beschleunigte energetische Modernisierung!
- ➔ Schnelle Umsetzung **GebäudeEnergieGesetz (GEG)**
 - ➔ Deregulierung, Zusammenführung ENEC und EEWärmeG
 - ➔ Verzicht auf Nutzungspflichten für erneuerbare Energien
 - ➔ Fortführung der Förderung von Brennwerttechnik
 - ➔ Zusätzlich verstärkte Förderung von hybriden Systemen
- ➔ **Förderlandschaft**
 - ➔ Dreiklang: KfW, MAP, **steuerliche Anreize**
- ➔ **Modell BDI, BDEW, DGB, ZDH, dena**
 - ➔ 30 % der Investitionssumme
 - ➔ Einfaches Nachweisverfahren

