

Herzlich willkommen

zum *Grün-Schnack*

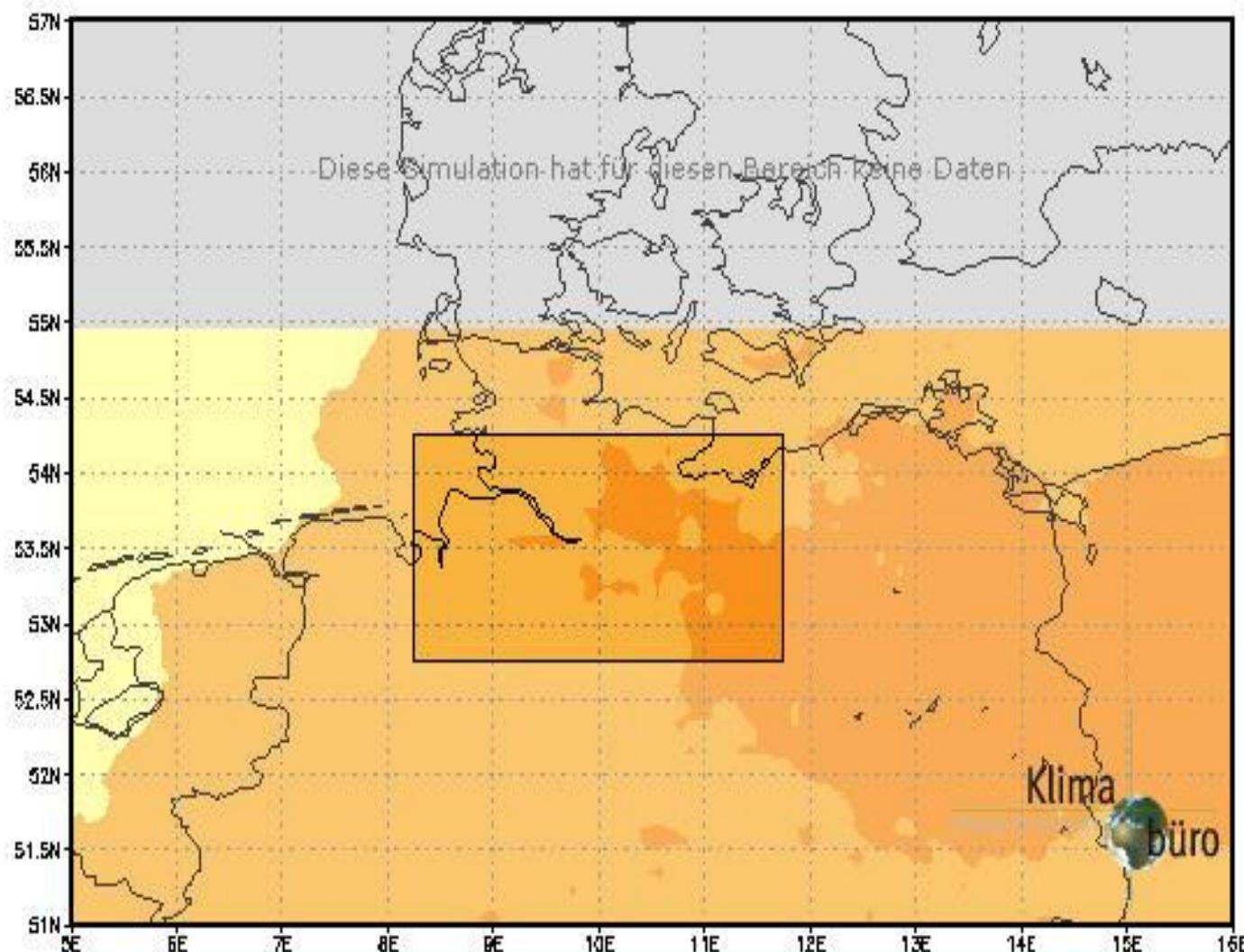
am 7.12.2010

„Klimakonzept

für Oldesloe“

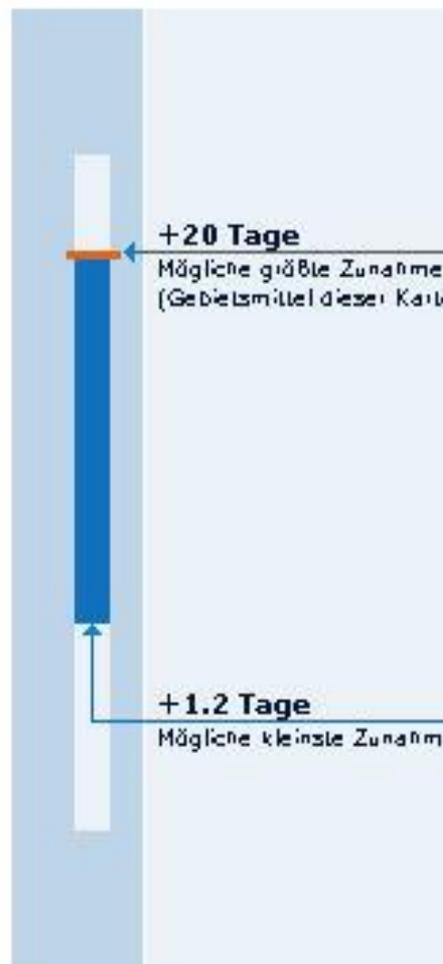
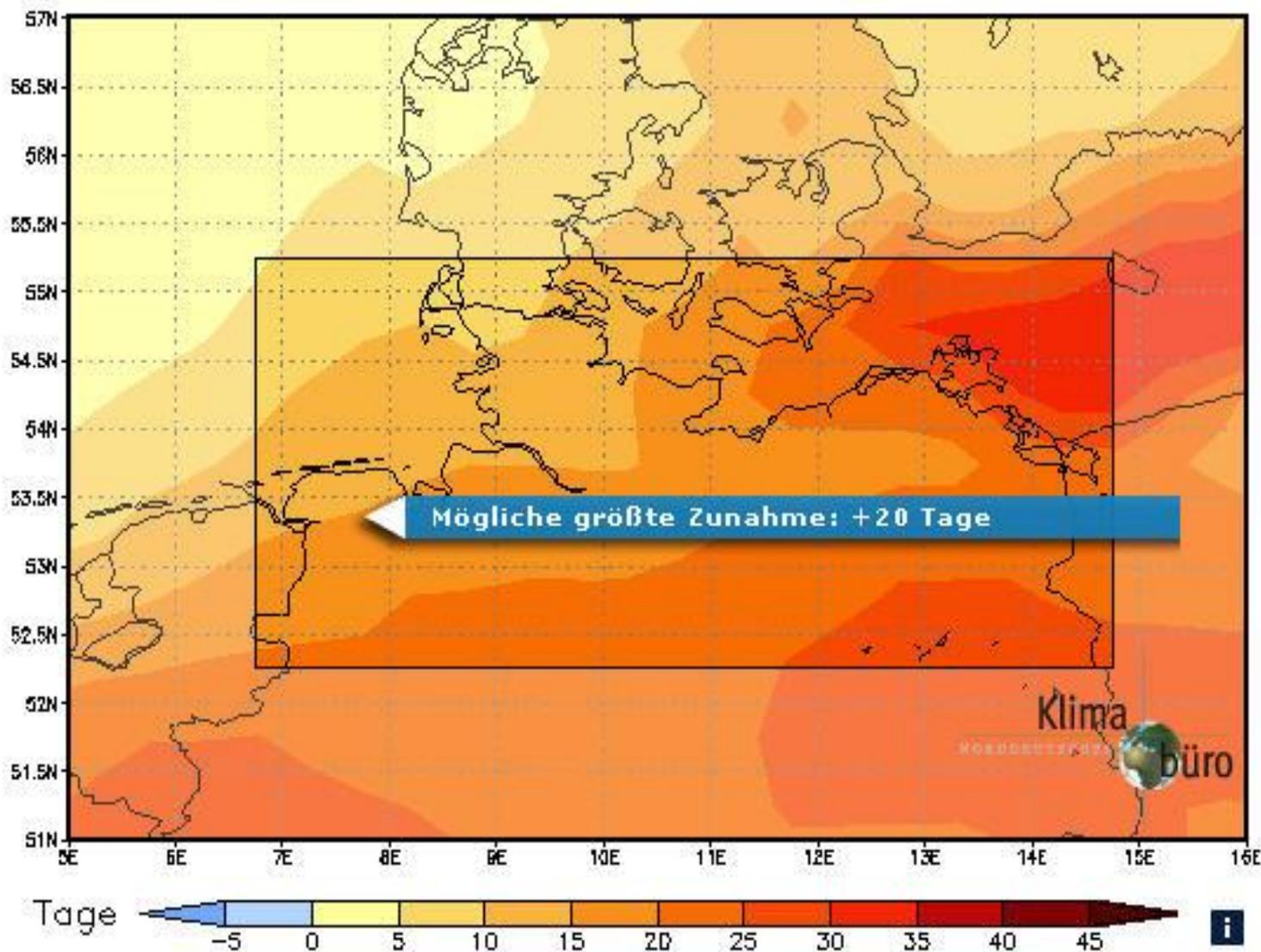
Metropolreg. Hamburg: Mögliche mittlere Änderung der Frosttage im Winter in naher Zukunft (2011-2040) im Vergleich zu heute (1961-1990)

Spannbreitendiagramm 



Norddeutschland: Mögliche größte Zunahme der tropischen Nächte im Jahr bis Ende des 21. Jahrhunderts (2071-2100) im Vergleich zu heute (1961-1990)

Spannbreitendiagramm



Metropolreg. Hamburg: Mögliche kleinste Zunahme der durchschnittlichen Temperatur im Winter bis Ende des 21. Jahrhunderts (2071-2100) im Vergleich zu heute (1961-1990)

Spannbreitendiagramm

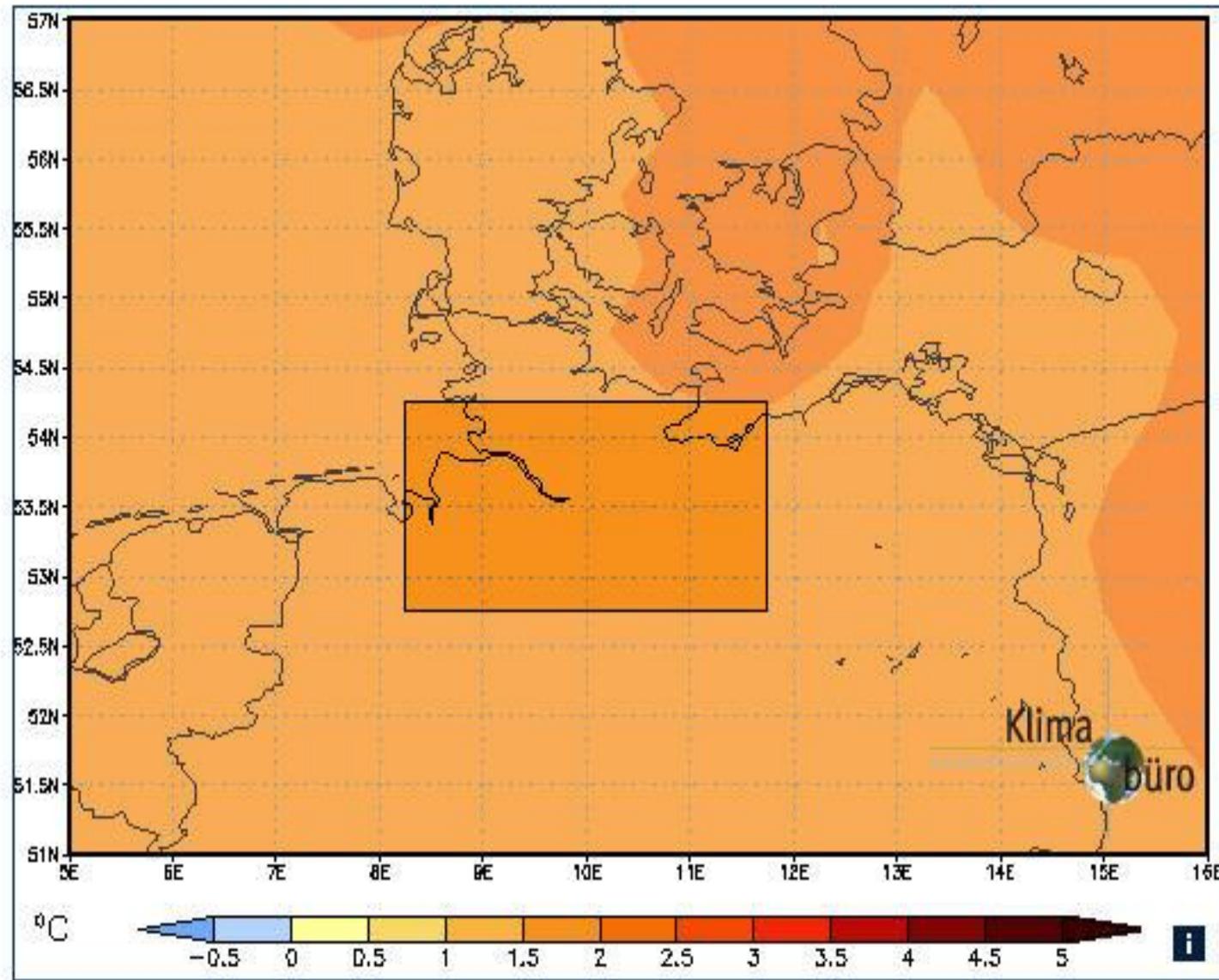
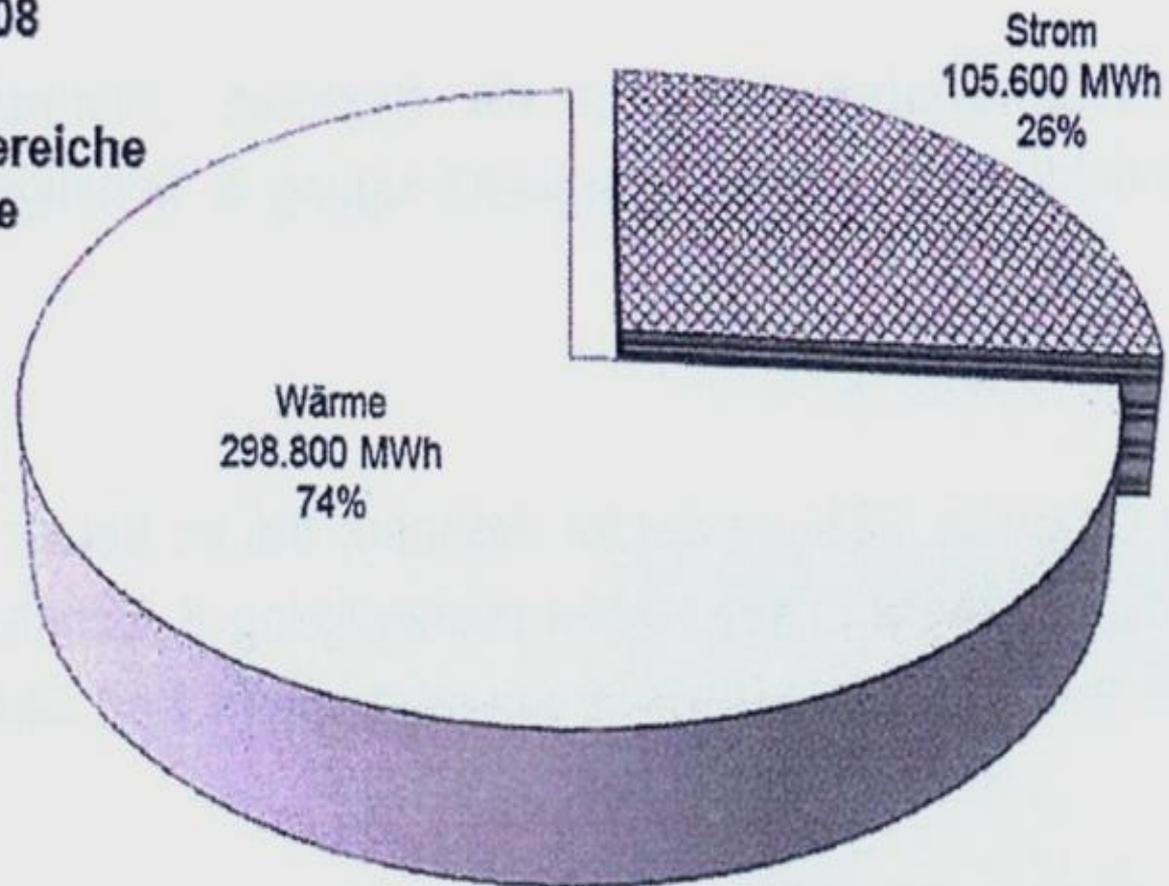




Abb. 22: Energieverbrauch in Bad Oldesloe (2008)

Bad Oldesloe 2008
Verbrauchsseite
Aufteilung auf Bereiche
Strom und Wärme

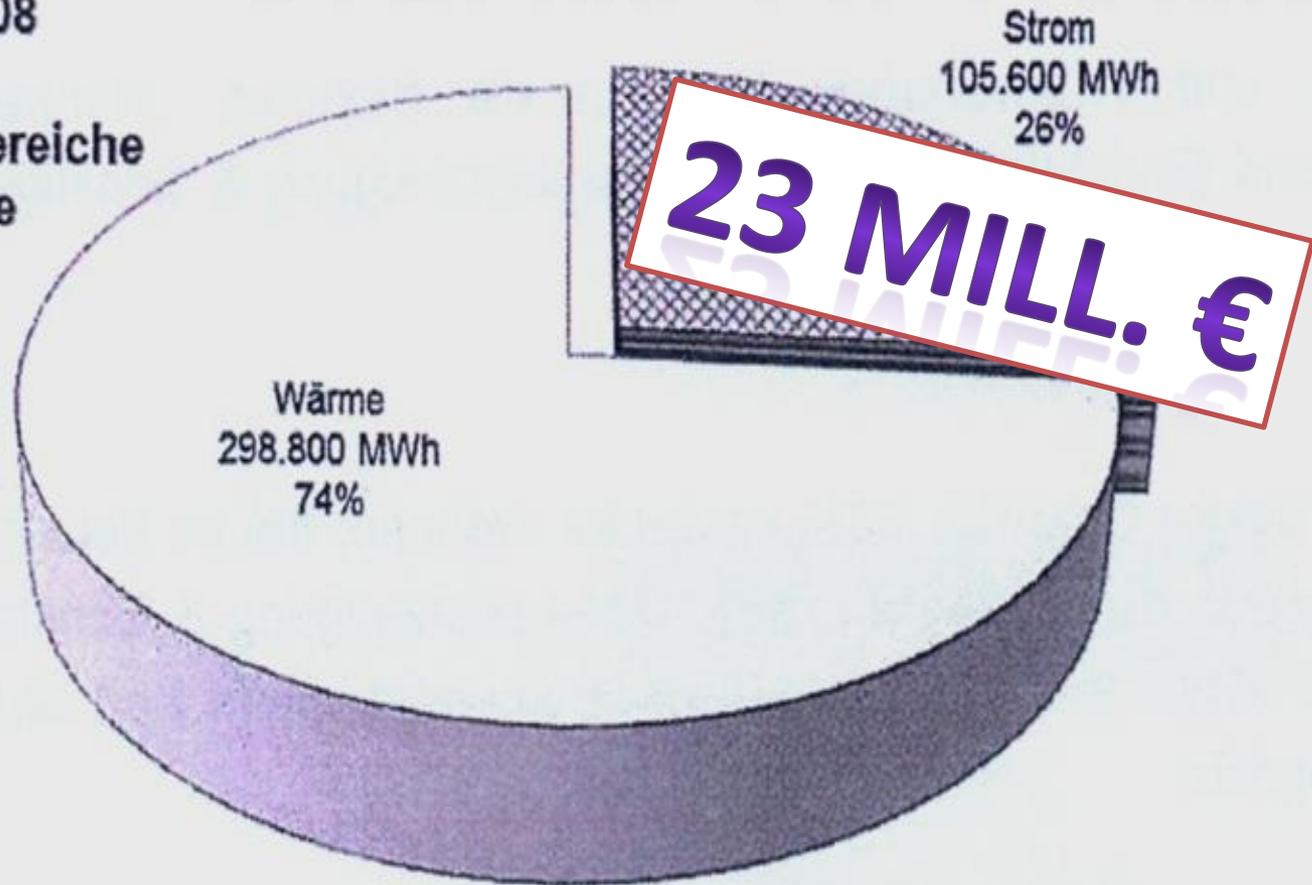


Quelle: Datenbasis VSG, ISEK und WoMaKo, eigene Berechnungen, Werte gerundet

Abb. 22: Energieverbrauch

STROM 22CT/KWH

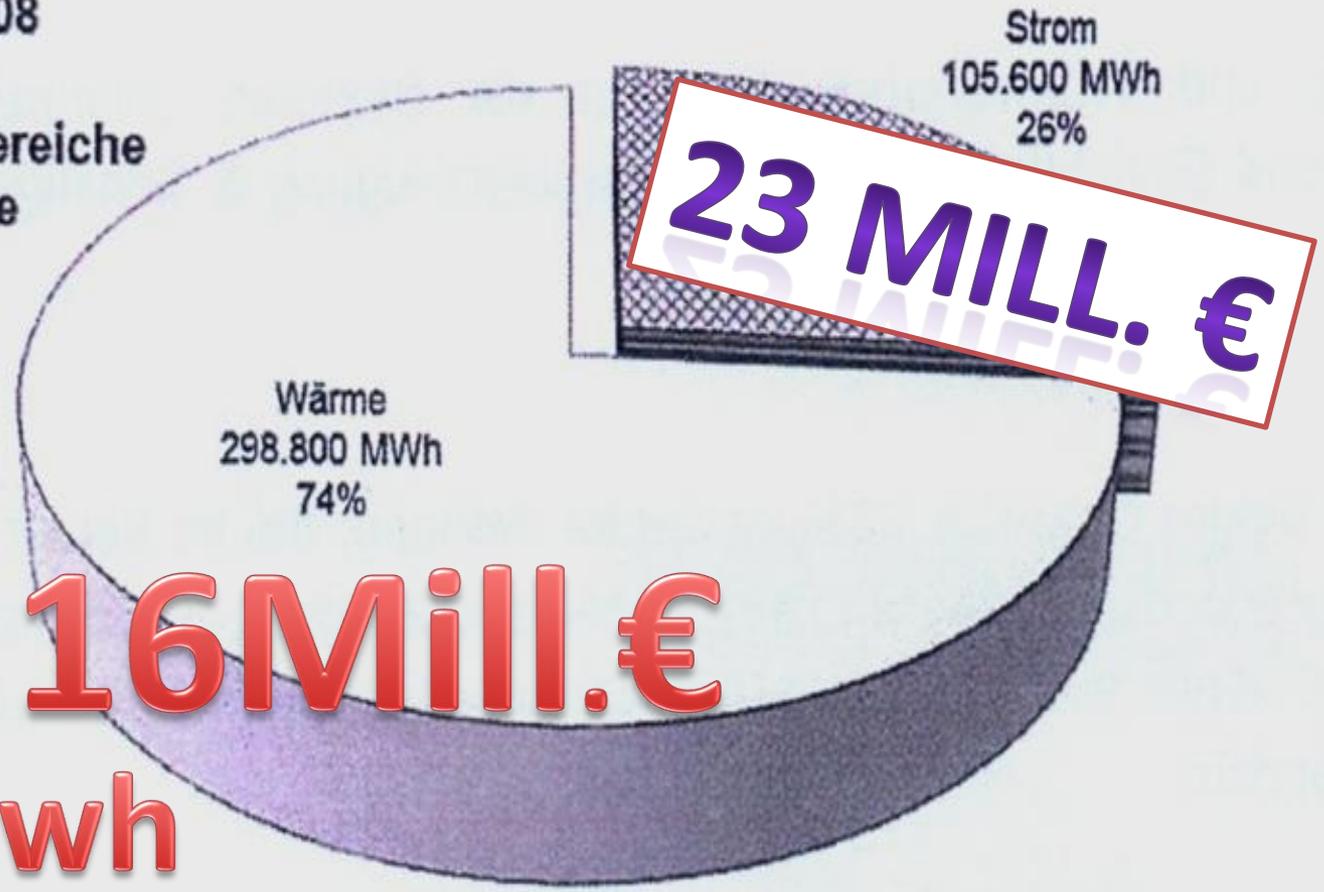
Bad Oldesloe 2008
Verbrauchsseite
Aufteilung auf Bereiche
Strom und Wärme



Quelle: Datenbasis VSG, ISEK und WoMaKo, eigene Berechnungen, Werte gerundet

Abb. 22: Energieverbrauch in Bad Oldesloe (2008)

Bad Oldesloe 2008
Verbrauchsseite
Aufteilung auf Bereiche
Strom und Wärme

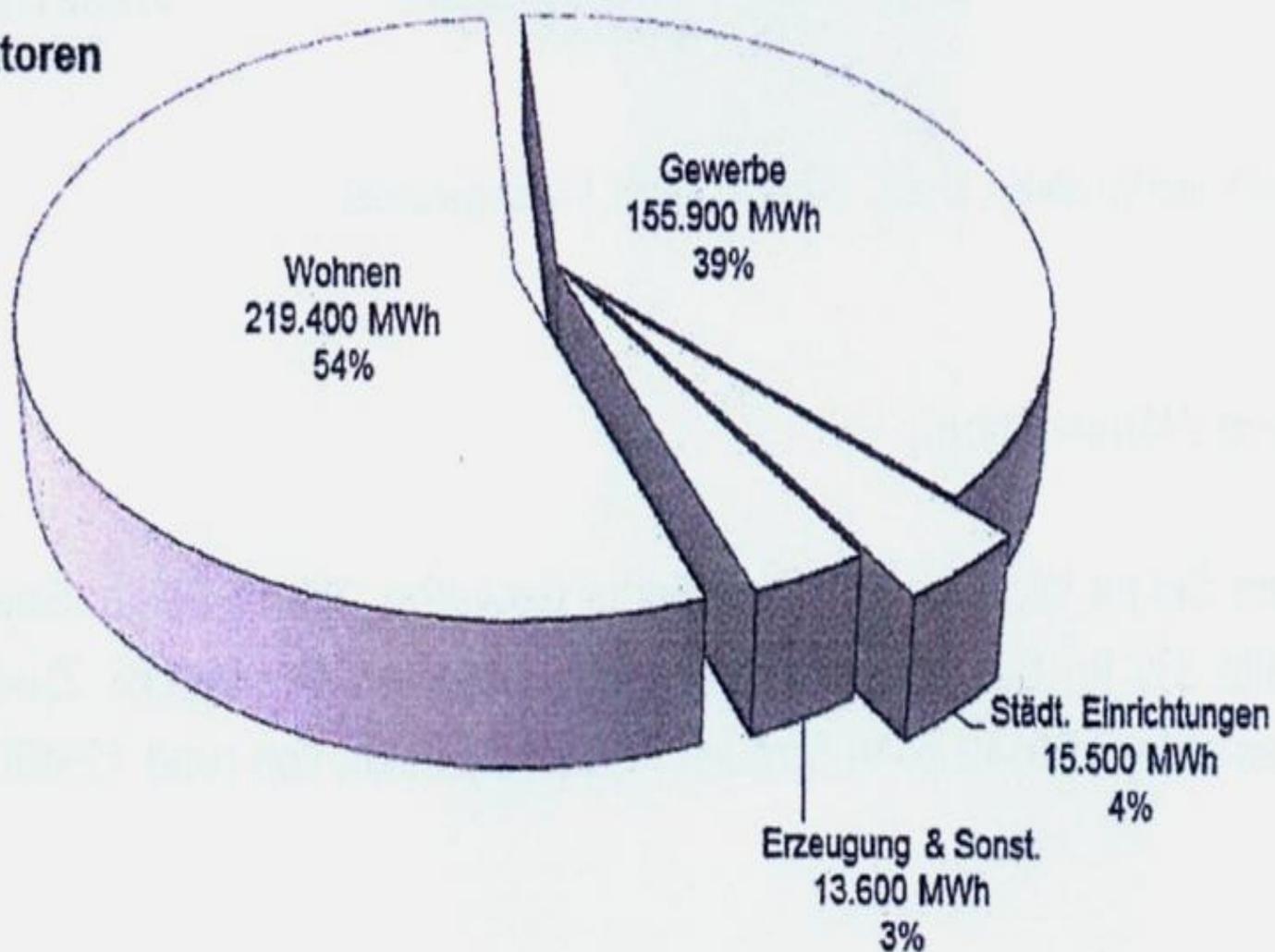


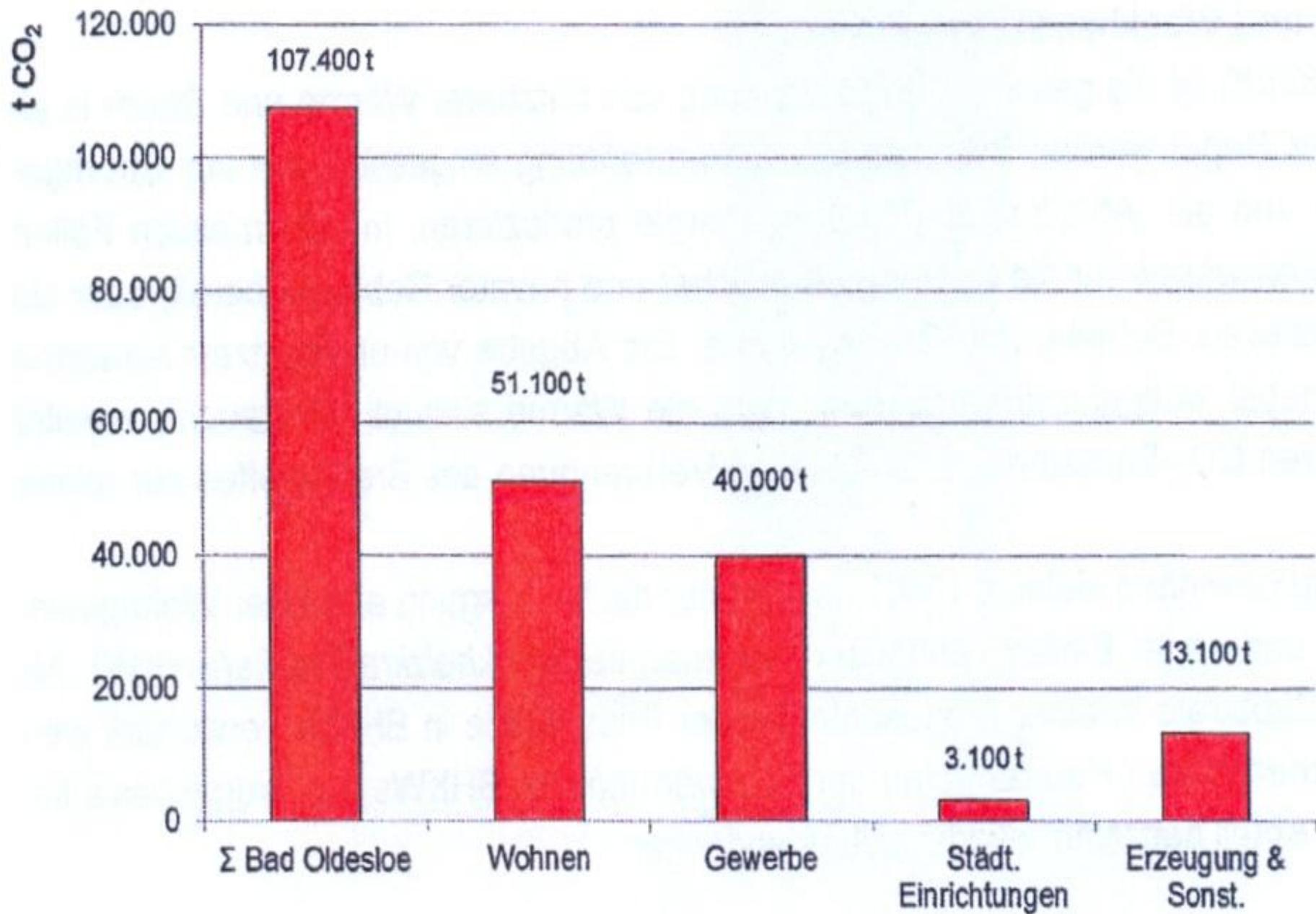
5,3Ct/kwh

Quelle: Datenbasis VSG, ISEK und WoMaKo, eigene Berechnungen, Werte gerundet

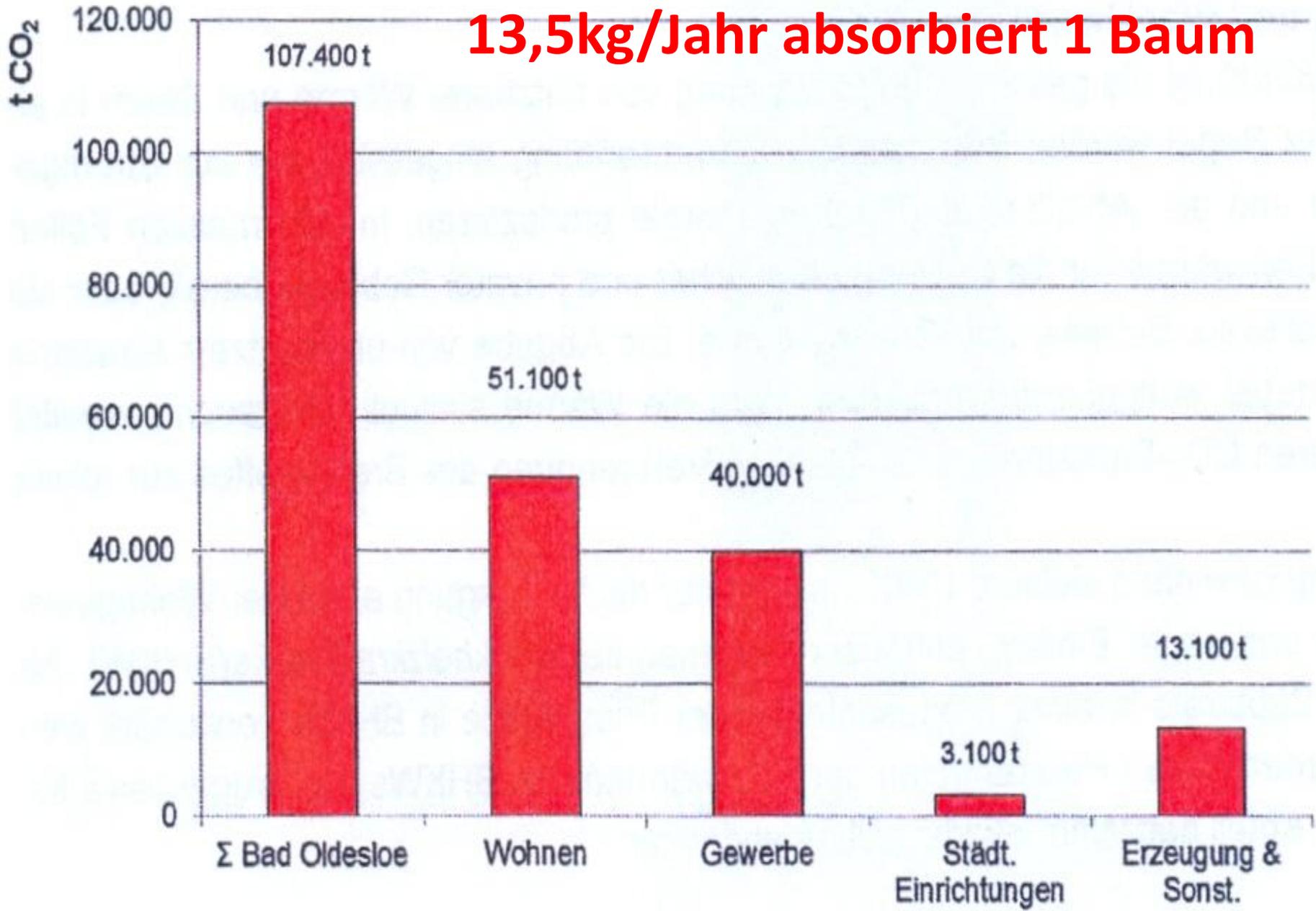
Abb. 23: Verteilung der Energieverbräuche auf die Sektoren (2008)

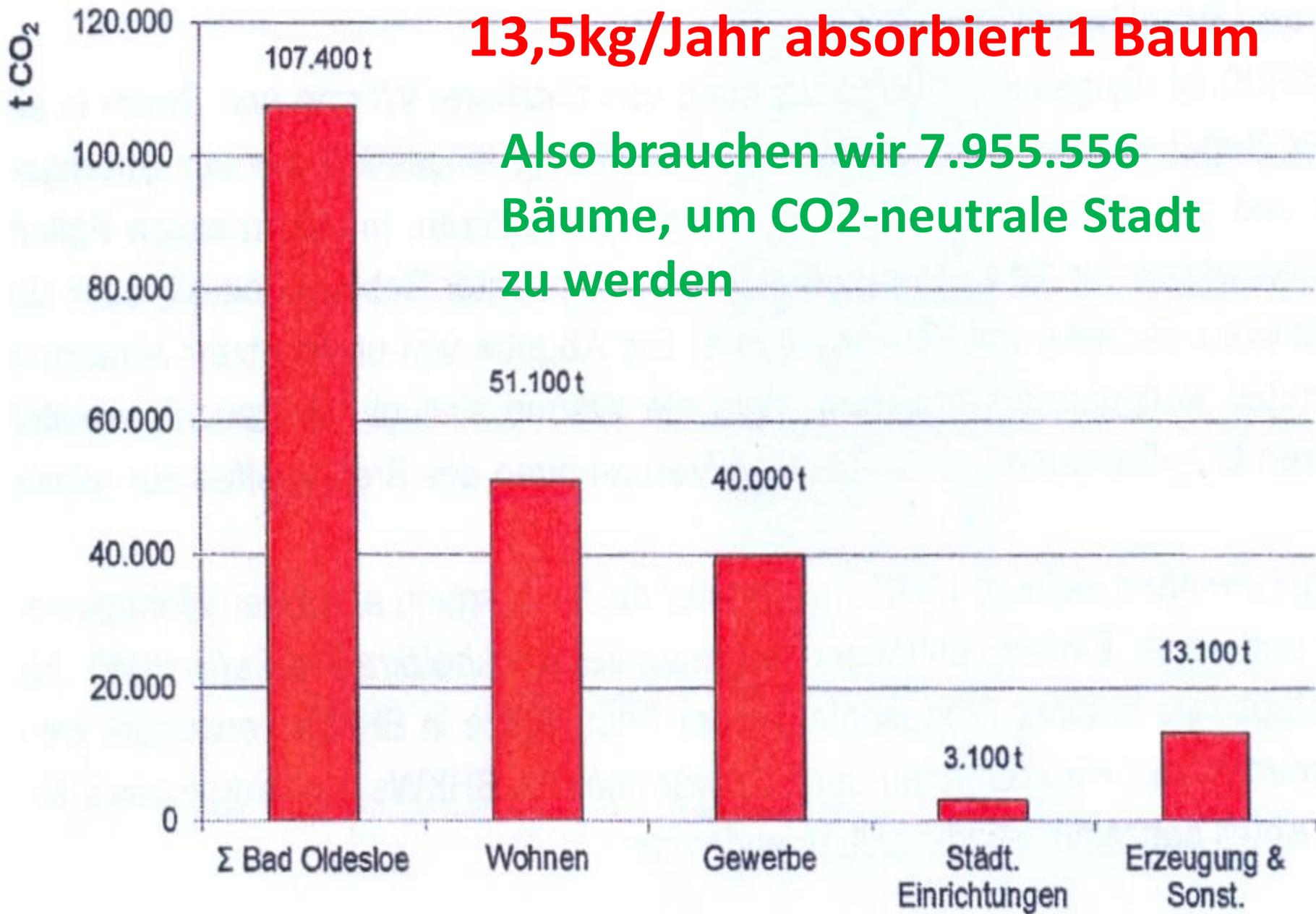
**Verteilung
Gesamtenergie-
verbrauch auf Sektoren
2008**





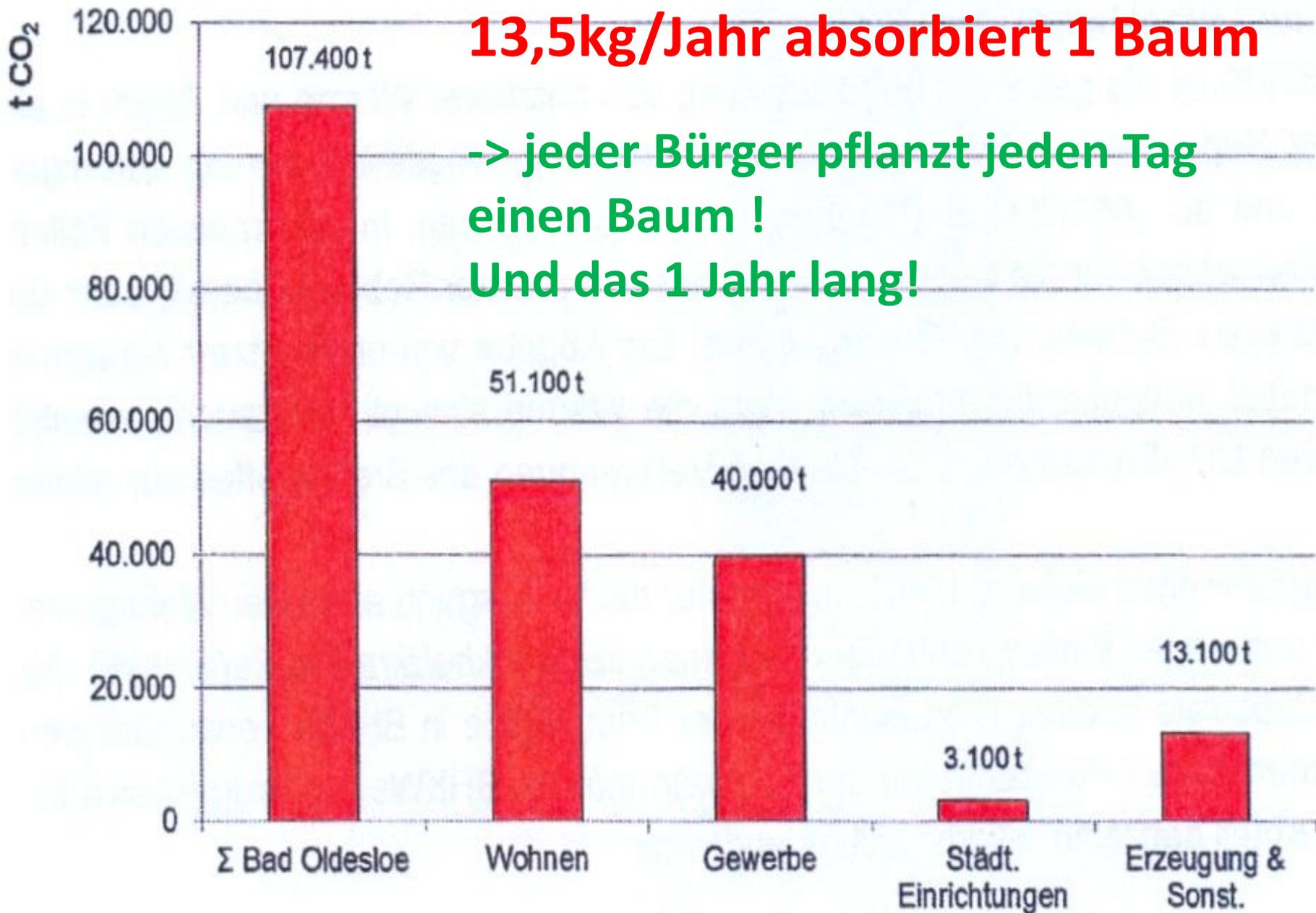
13,5kg/Jahr absorbiert 1 Baum





13,5kg/Jahr absorbiert 1 Baum

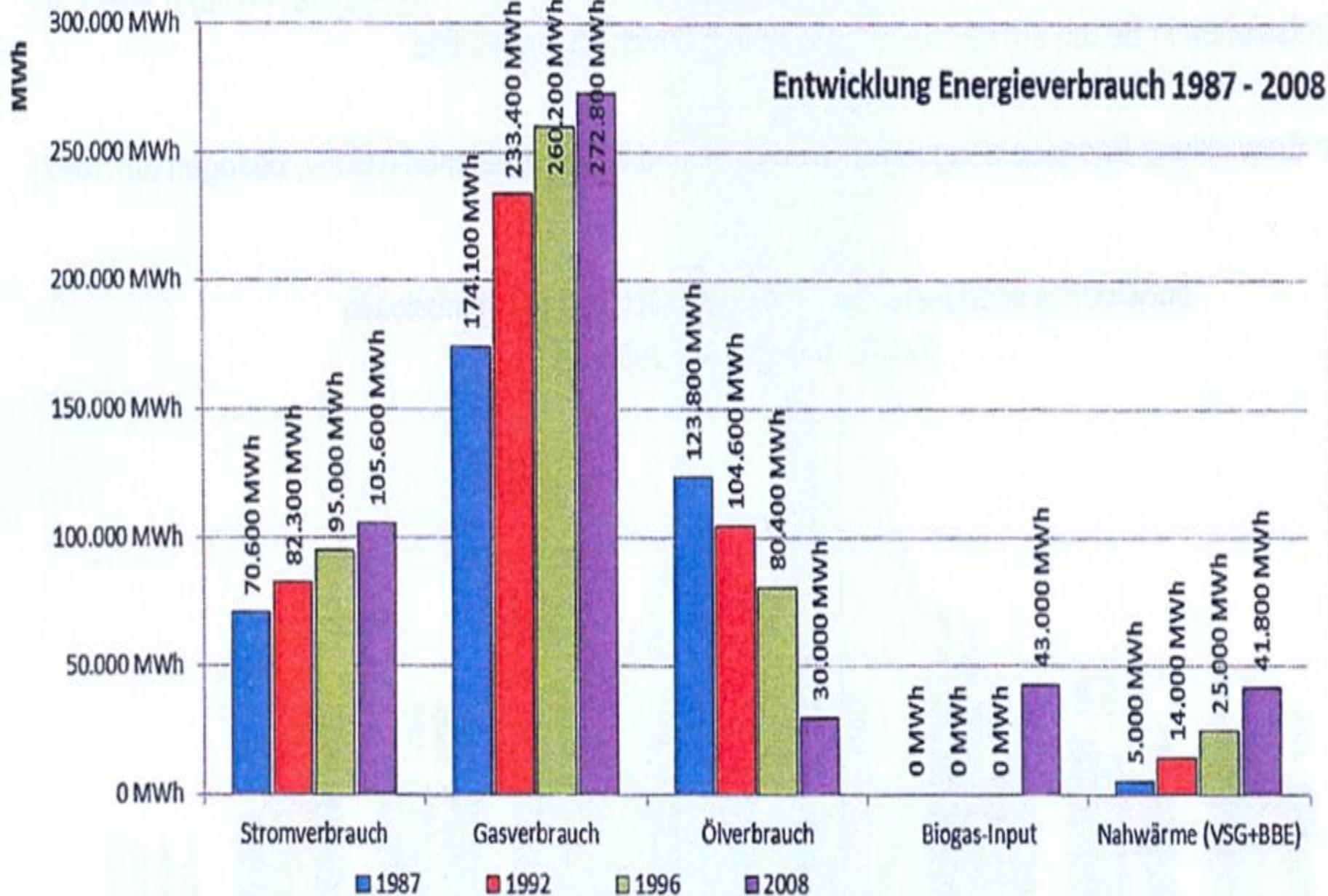
**Also brauchen wir 7.955.556
Bäume, um CO2-neutrale Stadt
zu werden**



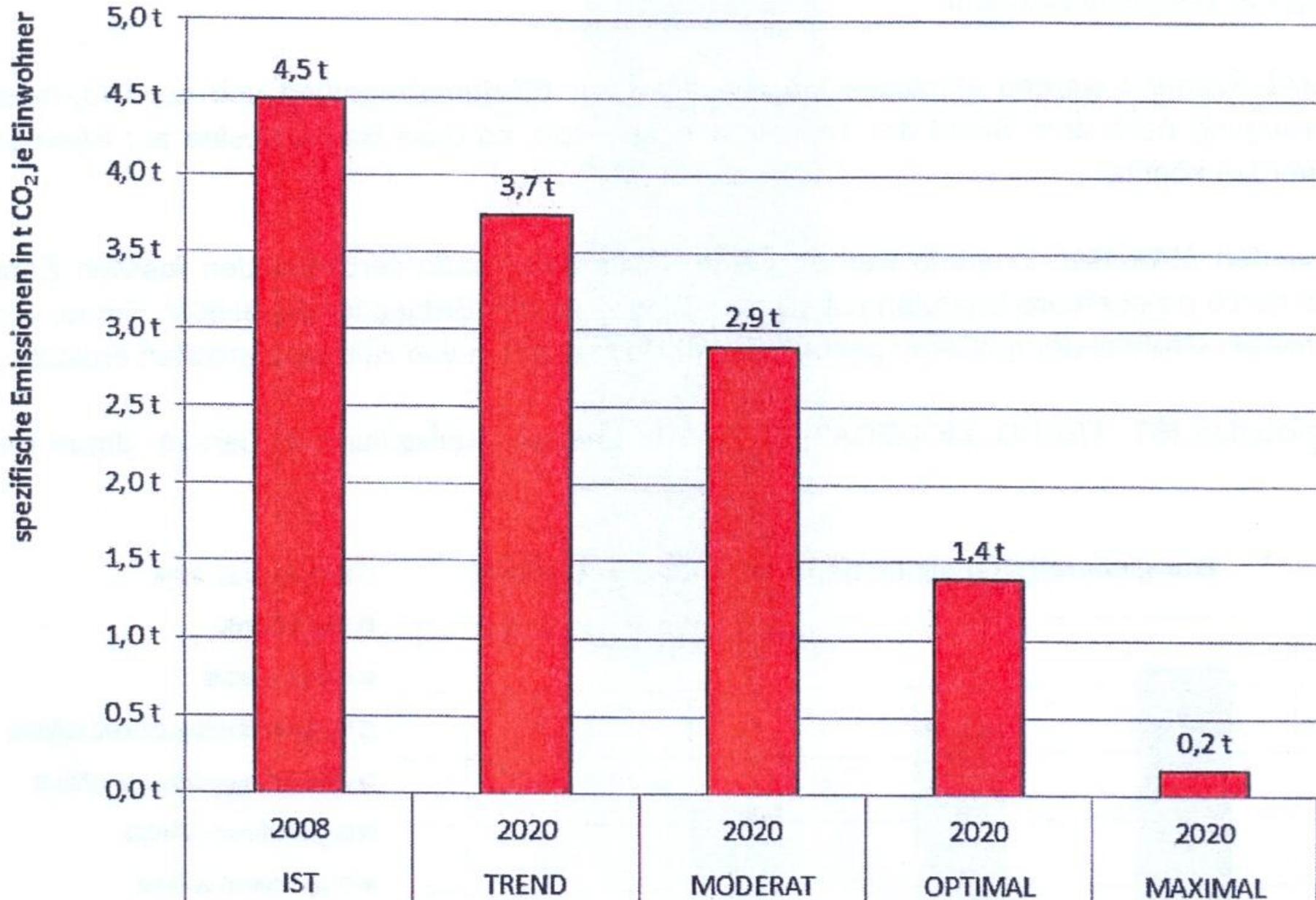
13,5kg/Jahr absorbiert 1 Baum

**-> jeder Bürger pflanzt jeden Tag einen Baum !
Und das 1 Jahr lang!**

Abb. 6: Entwicklung des Energieverbrauchs nach Energieträgern in Bad Oldesloe (1987-2008)

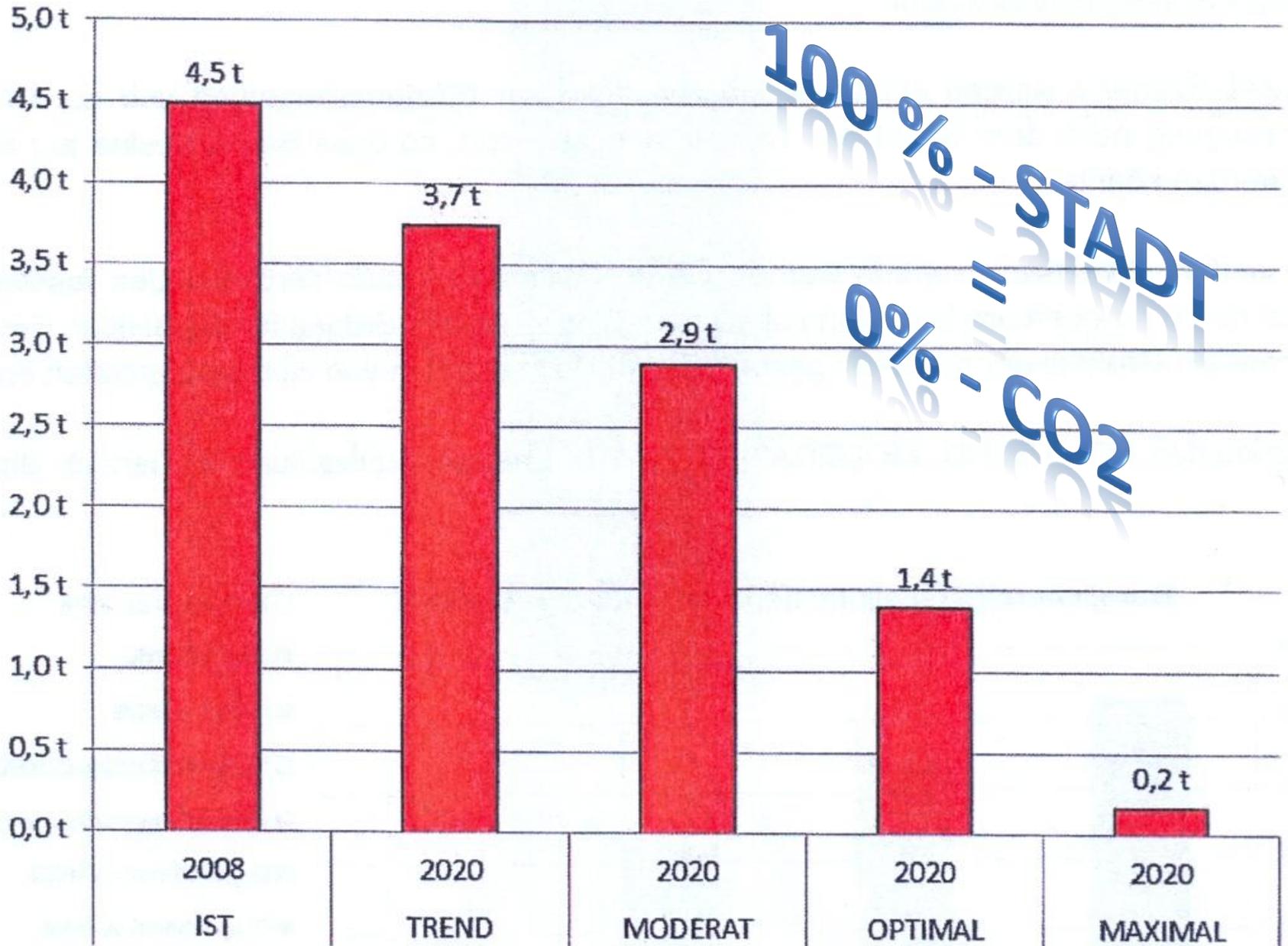


Spezifische Einwohnerbezogene Emissionen in t CO₂ je Einwohner



Spezifische Einwohnerbezogene Emissionen in t CO₂ je Einwohner

spezifische Emissionen in t CO₂ je Einwohner



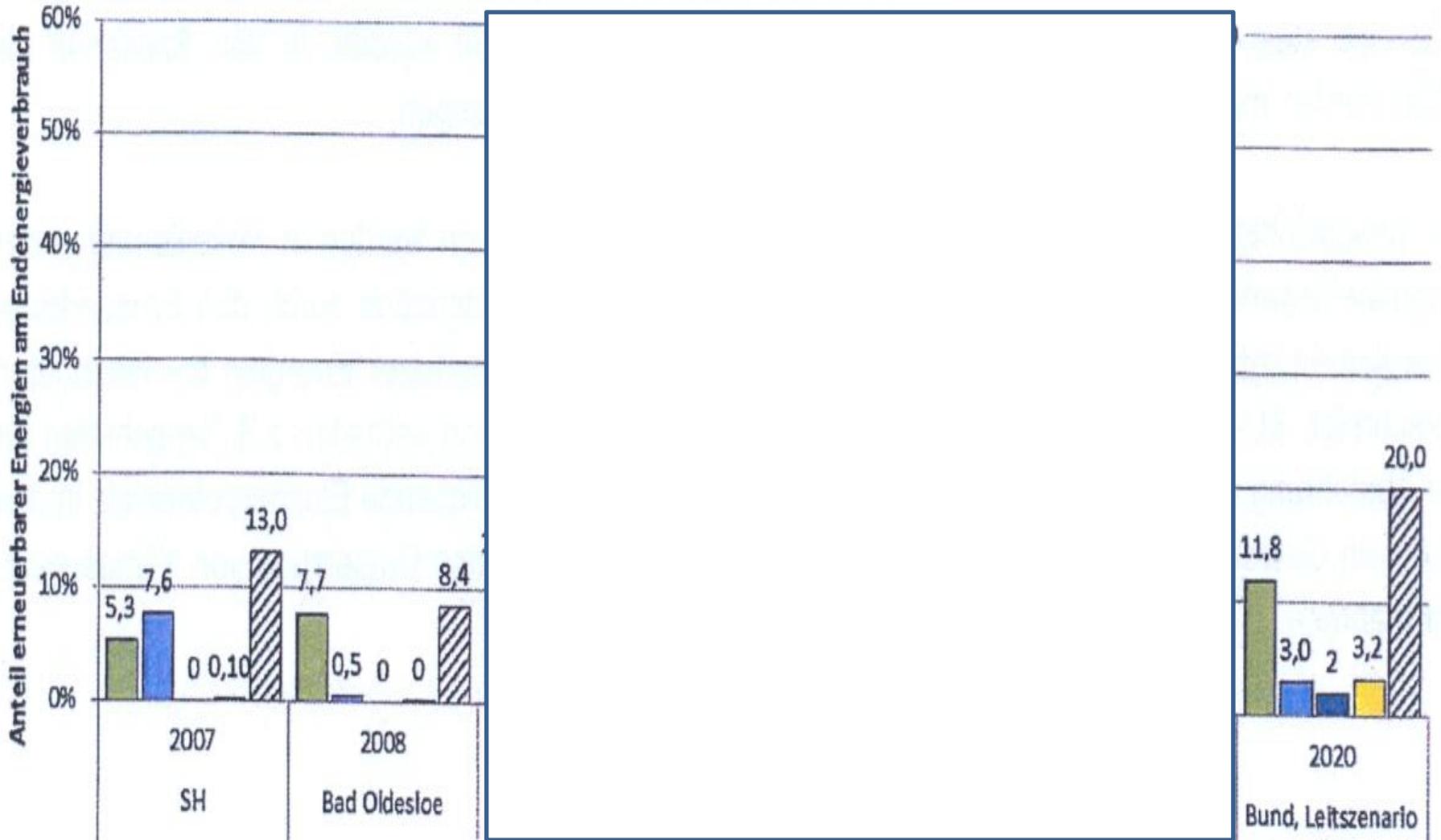
Versorgungsbeiträge der erneuerbaren Energien am Gesamtendenergieverbrauch (Strom+Wärme) in Bad Oldesloe, Schleswig-Holstein und Deutschland 2007 bzw. 2008 und 2020 in Prozent (%)

■ Biomasse ■ Wind Onshore ■ Wind Offshore ■ Solar etc. ▨ Σ eE



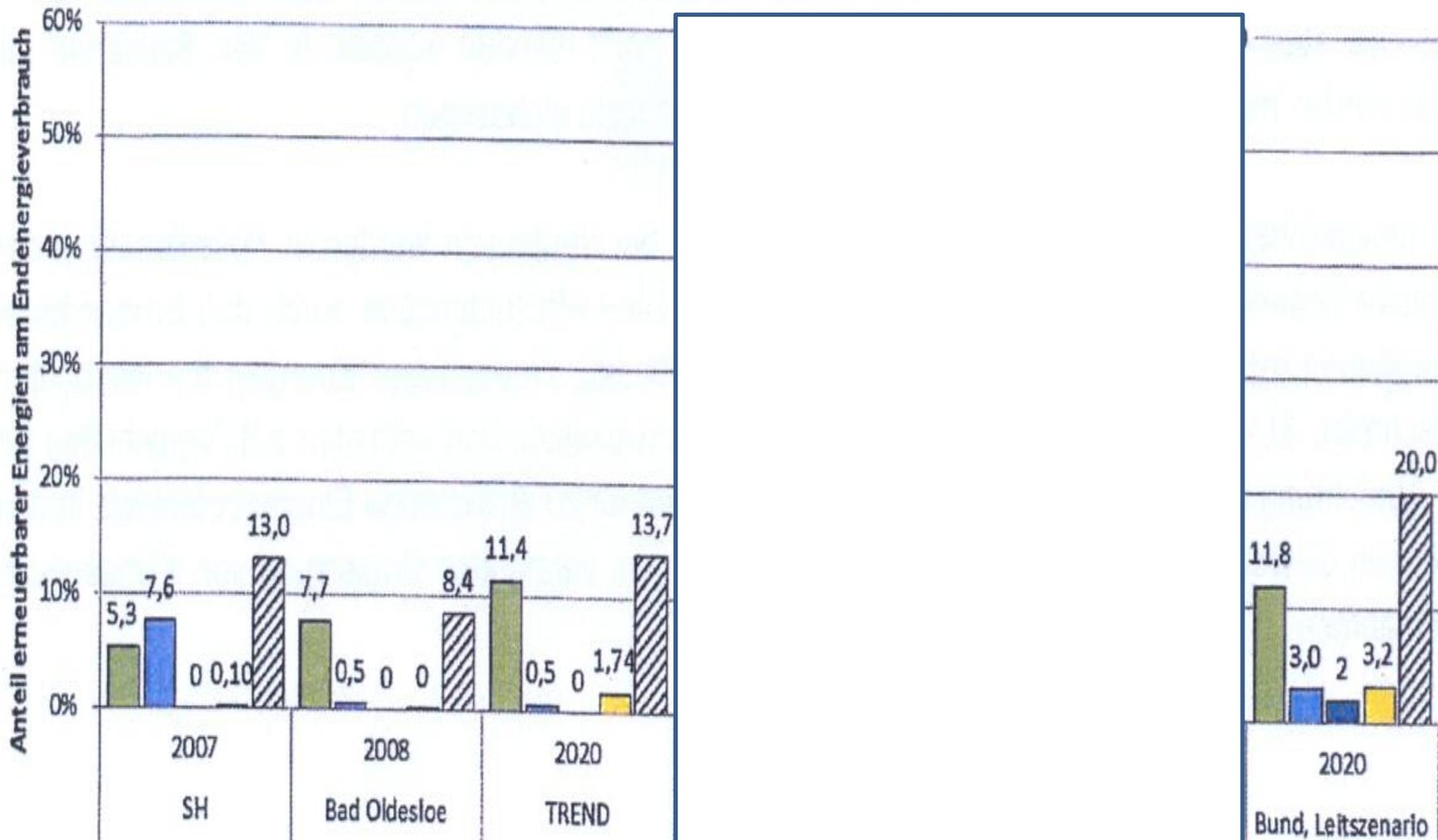
Versorgungsbeiträge der erneuerbaren Energien am Gesamtendenergieverbrauch (Strom+Wärme) in Bad Oldesloe, Schleswig-Holstein und Deutschland 2007 bzw. 2008 und 2020 in Prozent (%)

■ Biomasse
 ■ Wind Onshore
 ■ Wind Offshore
 ■ Solar etc.
 Σ eE



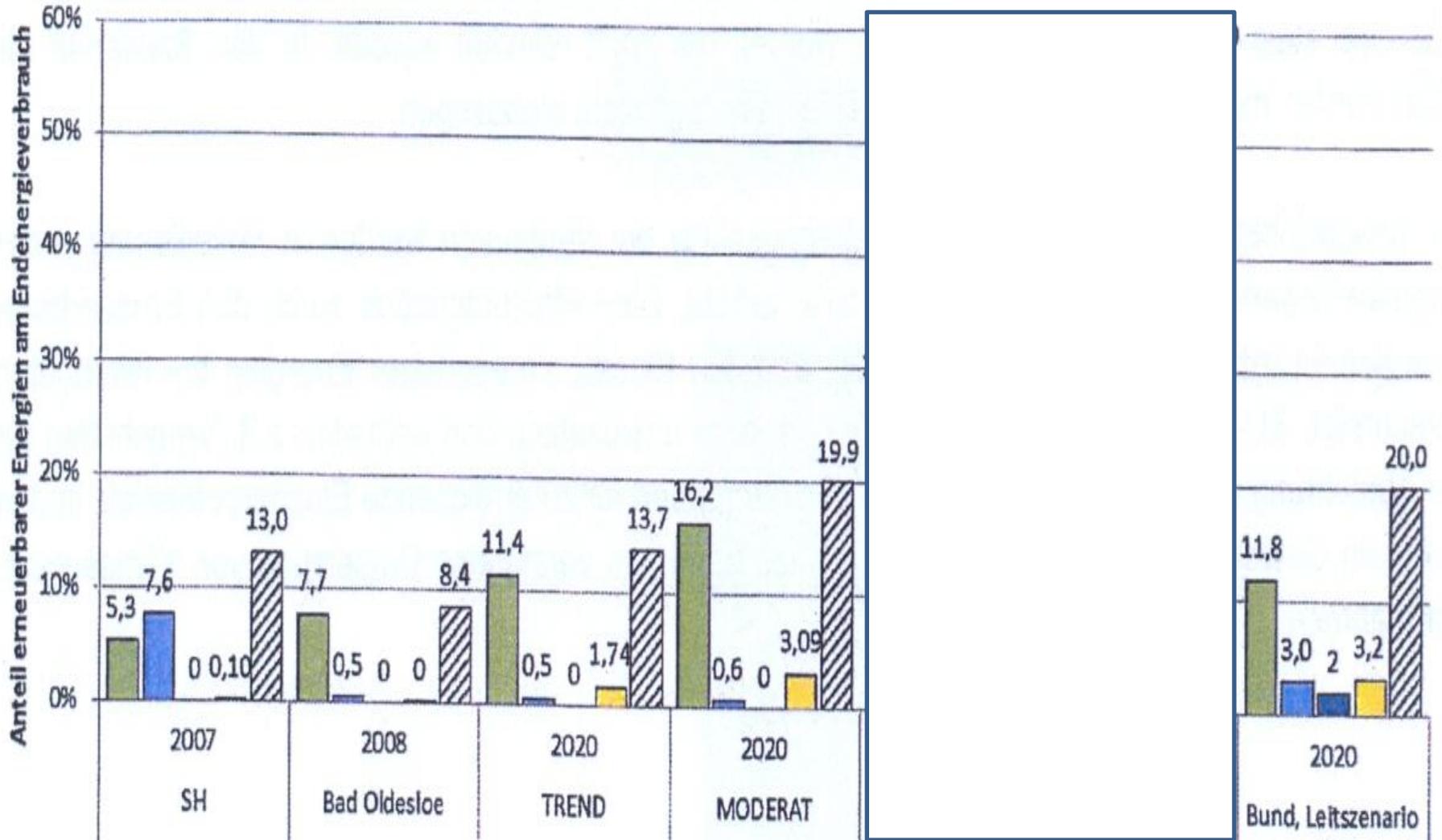
Versorgungsbeiträge der erneuerbaren Energien am Gesamtendenergieverbrauch (Strom+Wärme) in Bad Oldesloe, Schleswig-Holstein und Deutschland 2007 bzw. 2008 und 2020 in Prozent (%)

■ Biomasse ■ Wind Onshore ■ Wind Offshore ■ Solar etc. ■ Σ eE



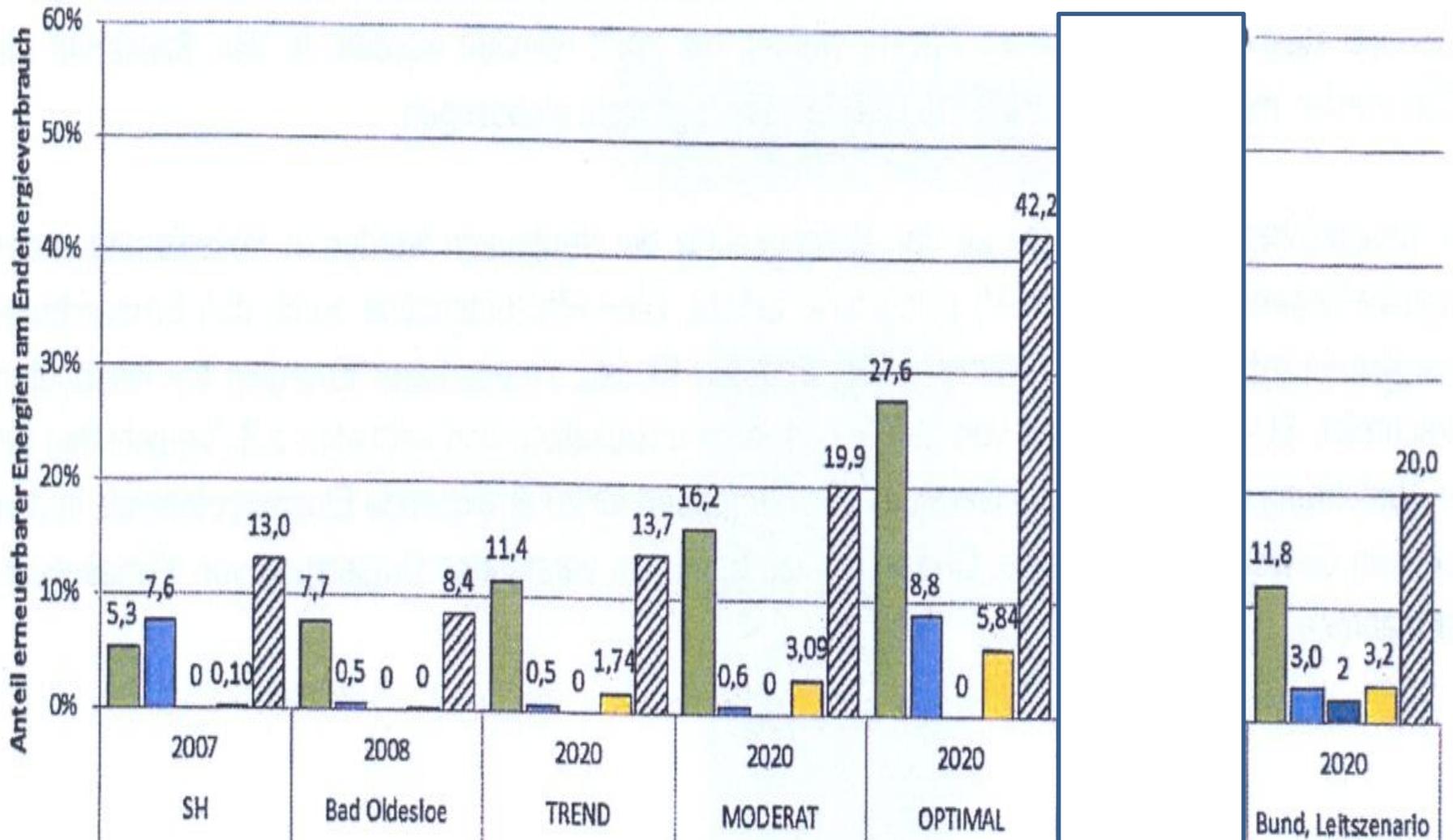
Versorgungsbeiträge der erneuerbaren Energien am Gesamtendenergieverbrauch (Strom+Wärme) in Bad Oldesloe, Schleswig-Holstein und Deutschland 2007 bzw. 2008 und 2020 in Prozent (%)

■ Biomasse ■ Wind Onshore ■ Wind Offshore ■ Solar etc. ▨ Σ eE



Versorgungsbeiträge der erneuerbaren Energien am Gesamtendenergieverbrauch (Strom+Wärme) in Bad Oldesloe, Schleswig-Holstein und Deutschland 2007 bzw. 2008 und 2020 in Prozent (%)

■ Biomasse
 ■ Wind Onshore
 ■ Wind Offshore
 ■ Solar etc.
 Σ eE



Versorgungsbeiträge der erneuerbaren Energien am Gesamtendenergieverbrauch (Strom+Wärme) in Bad Oldesloe, Schleswig-Holstein und Deutschland 2007 bzw. 2008 und 2020 in Prozent (%)

■ Biomasse
 ■ Wind Onshore
 ■ Wind Offshore
 ■ Solar etc.
 Σ eE

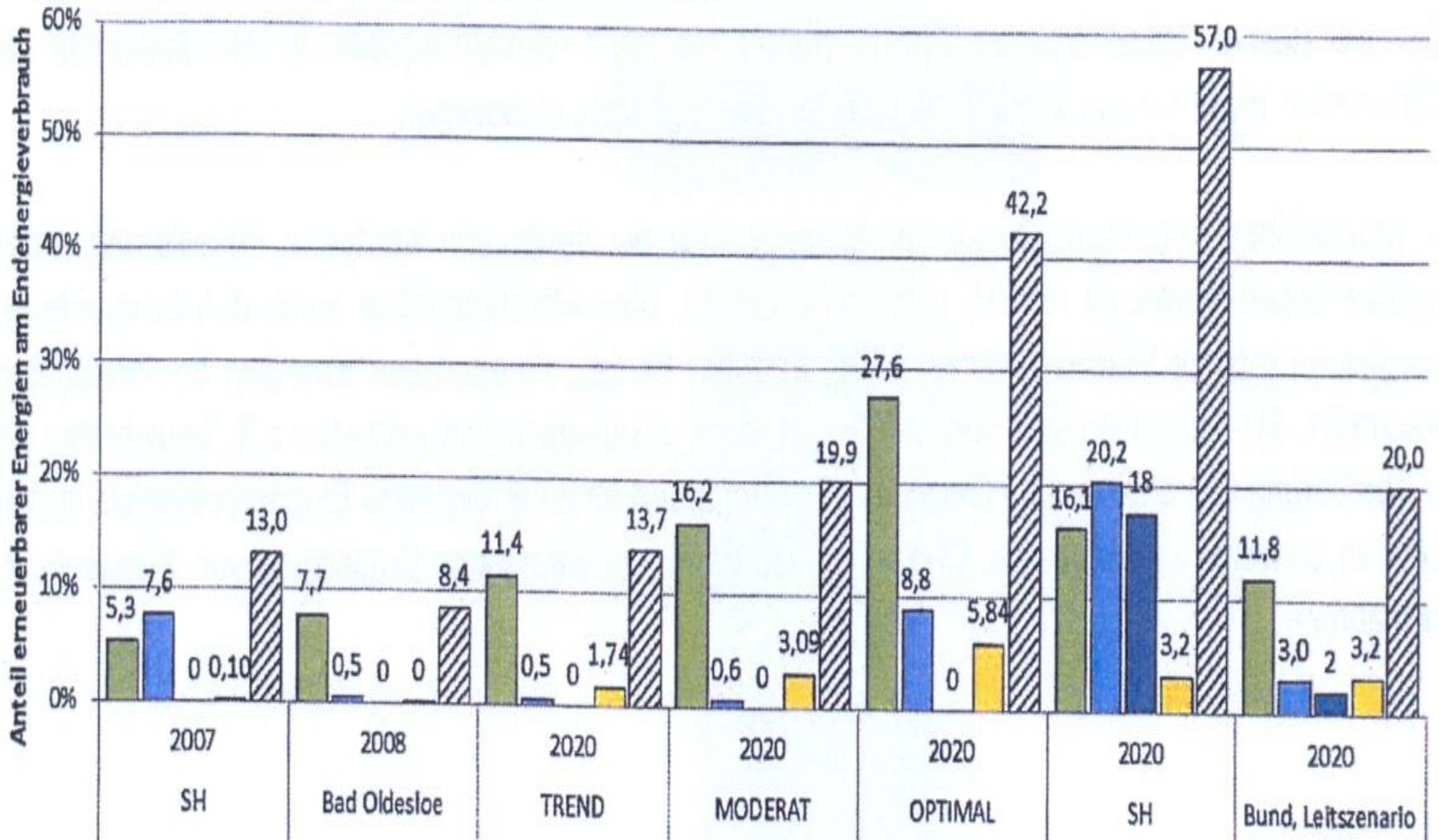
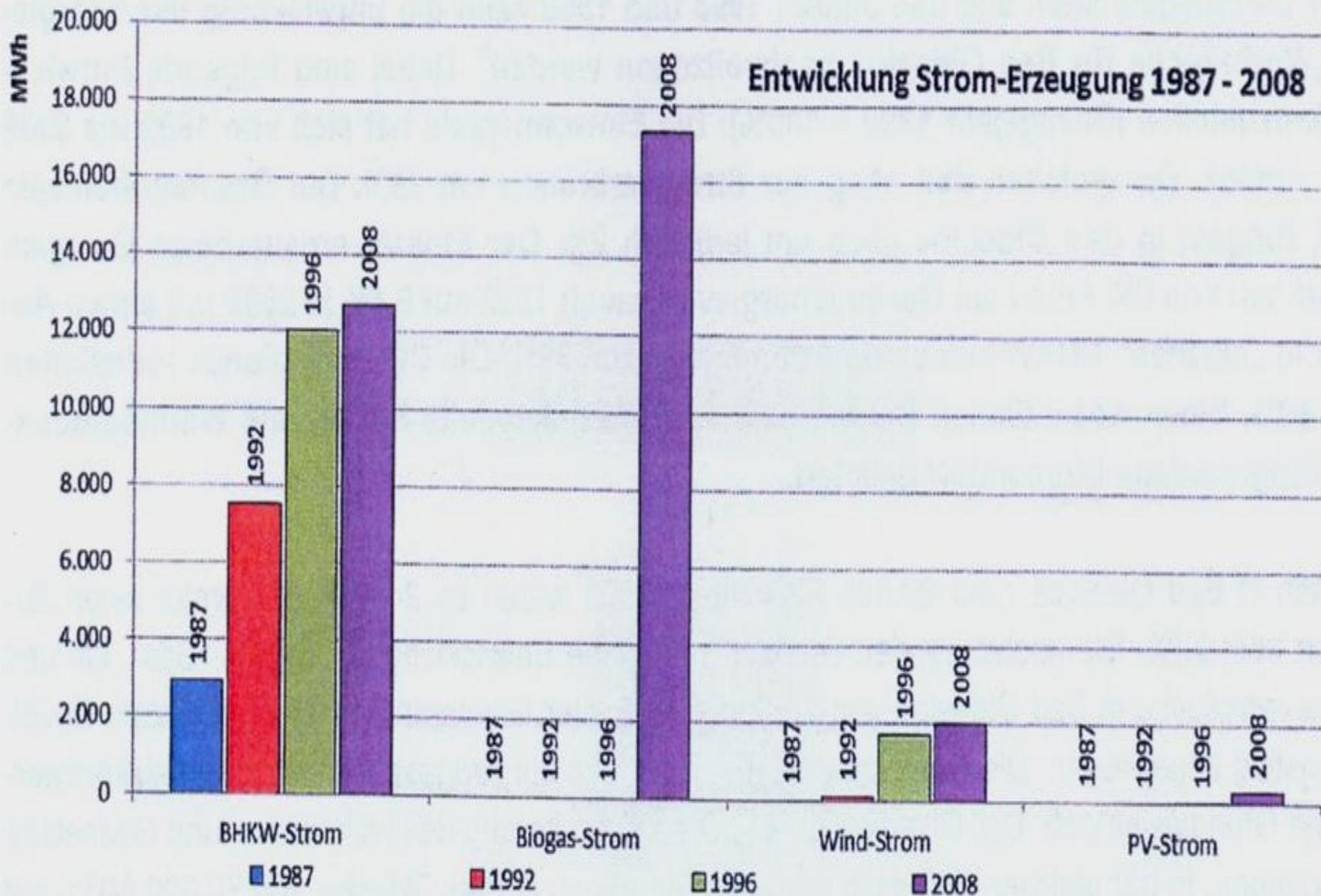
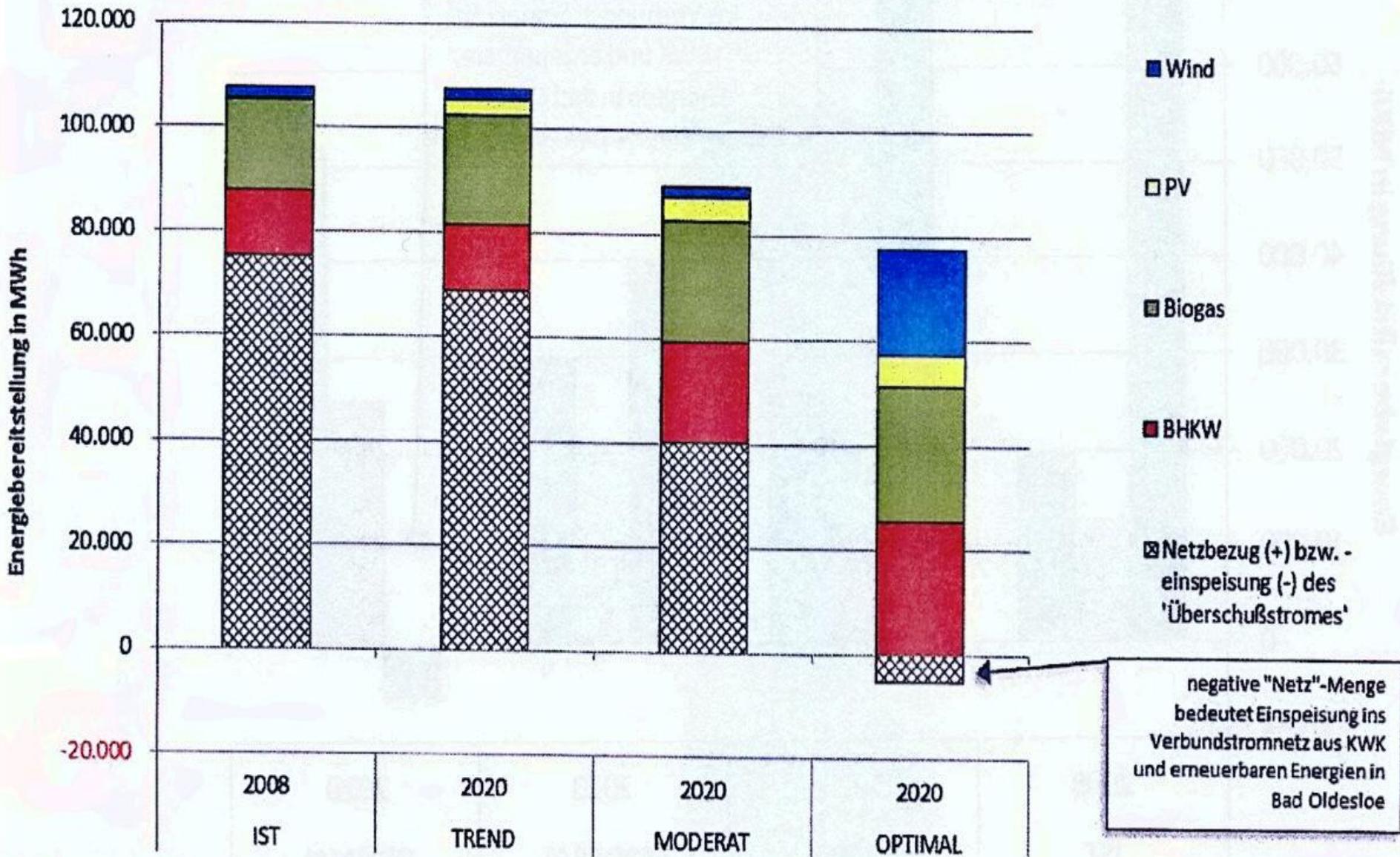


Abb. 7: Entwicklung der Stromerzeugung nach Energieträgern in Bad Oldesloe (1987-2008)



Energiebereitstellung im Bereich STROM



Quelle: ISEK, WoMaKo, VSG, Stadtverwaltung und eigene Berechnungen, Werte gerundet

Abb. 51: Wohnungsbestand nach Baualtersklassen in Bad Oldesloe (31.12.2007)

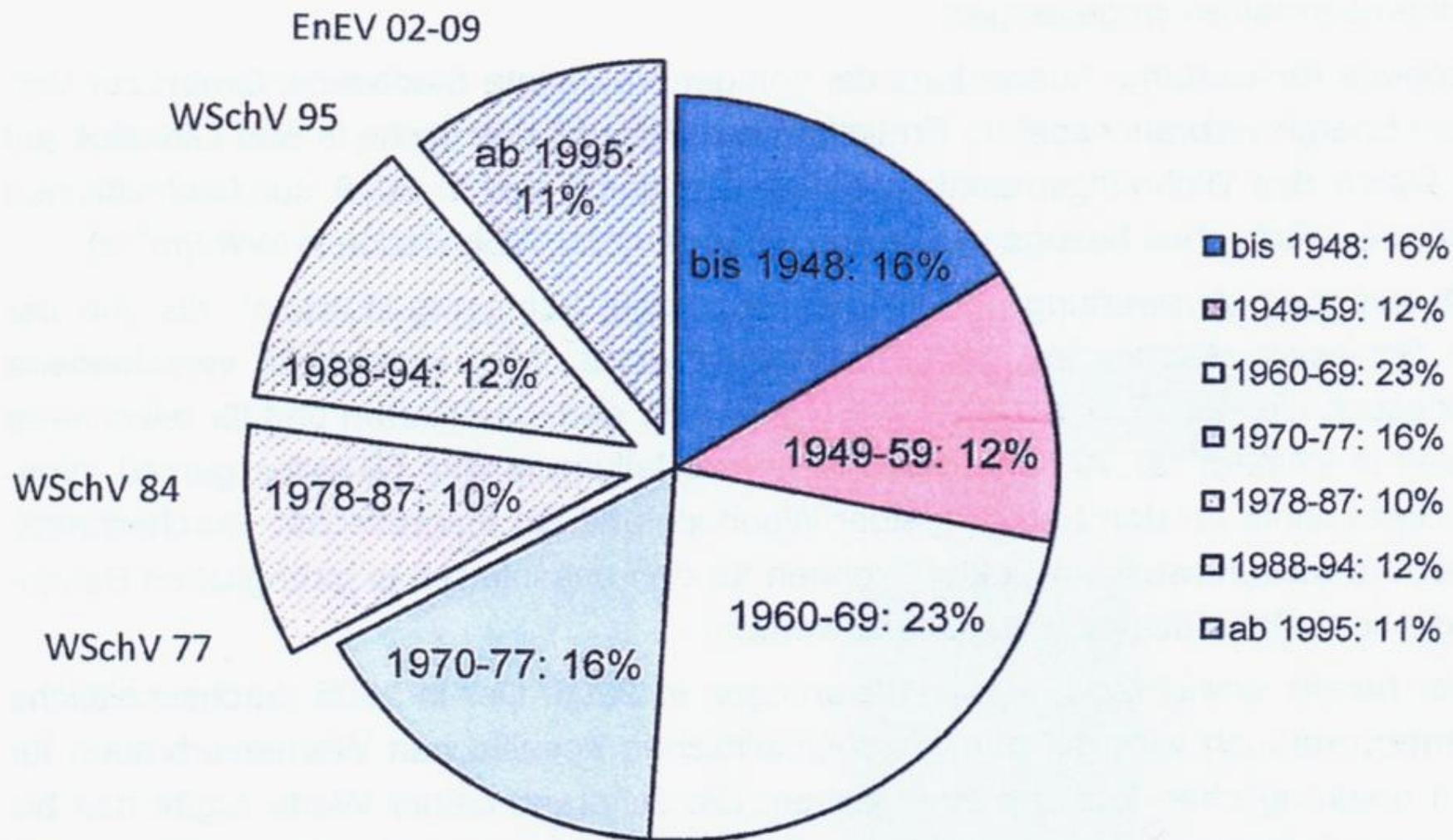
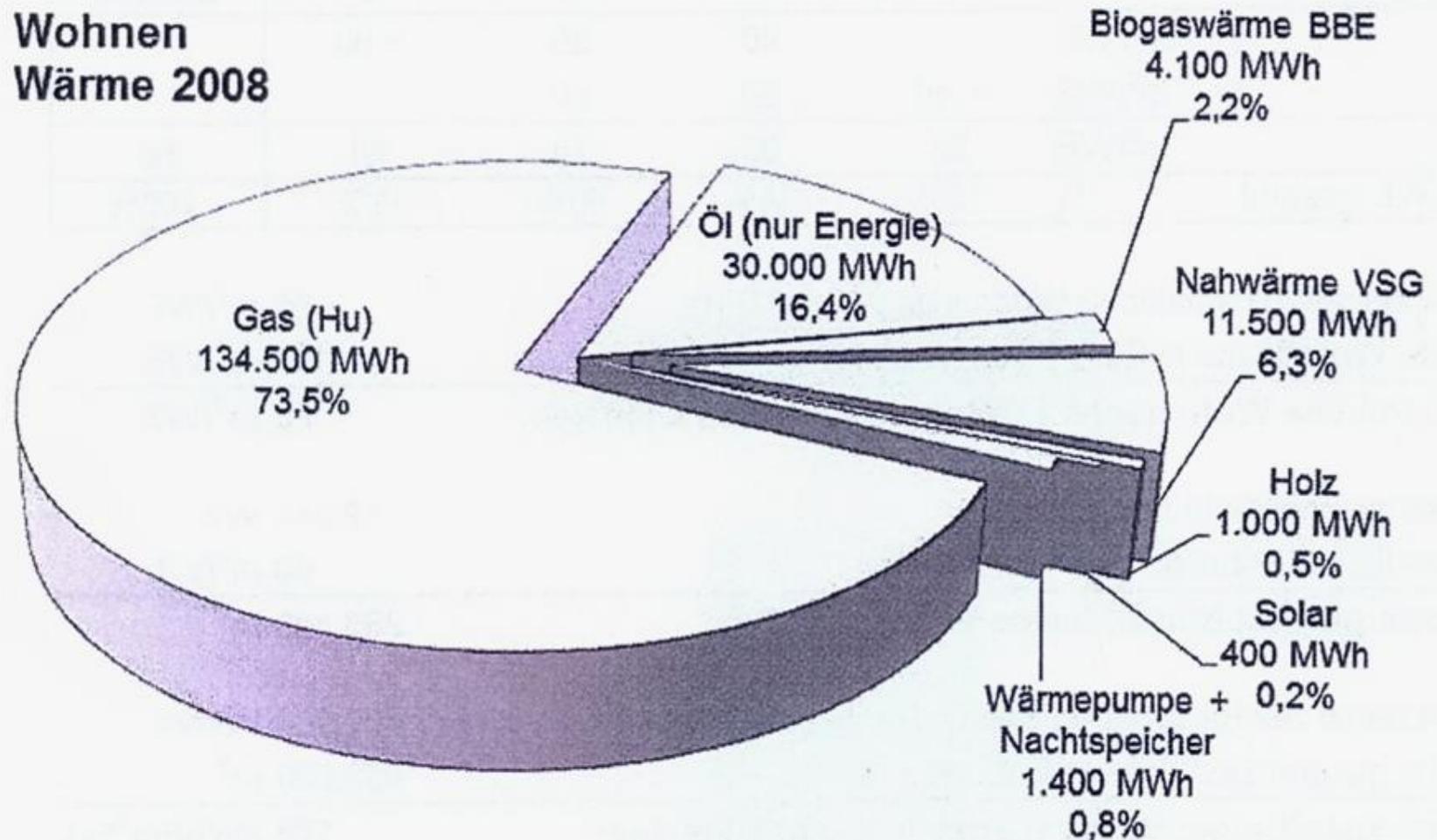
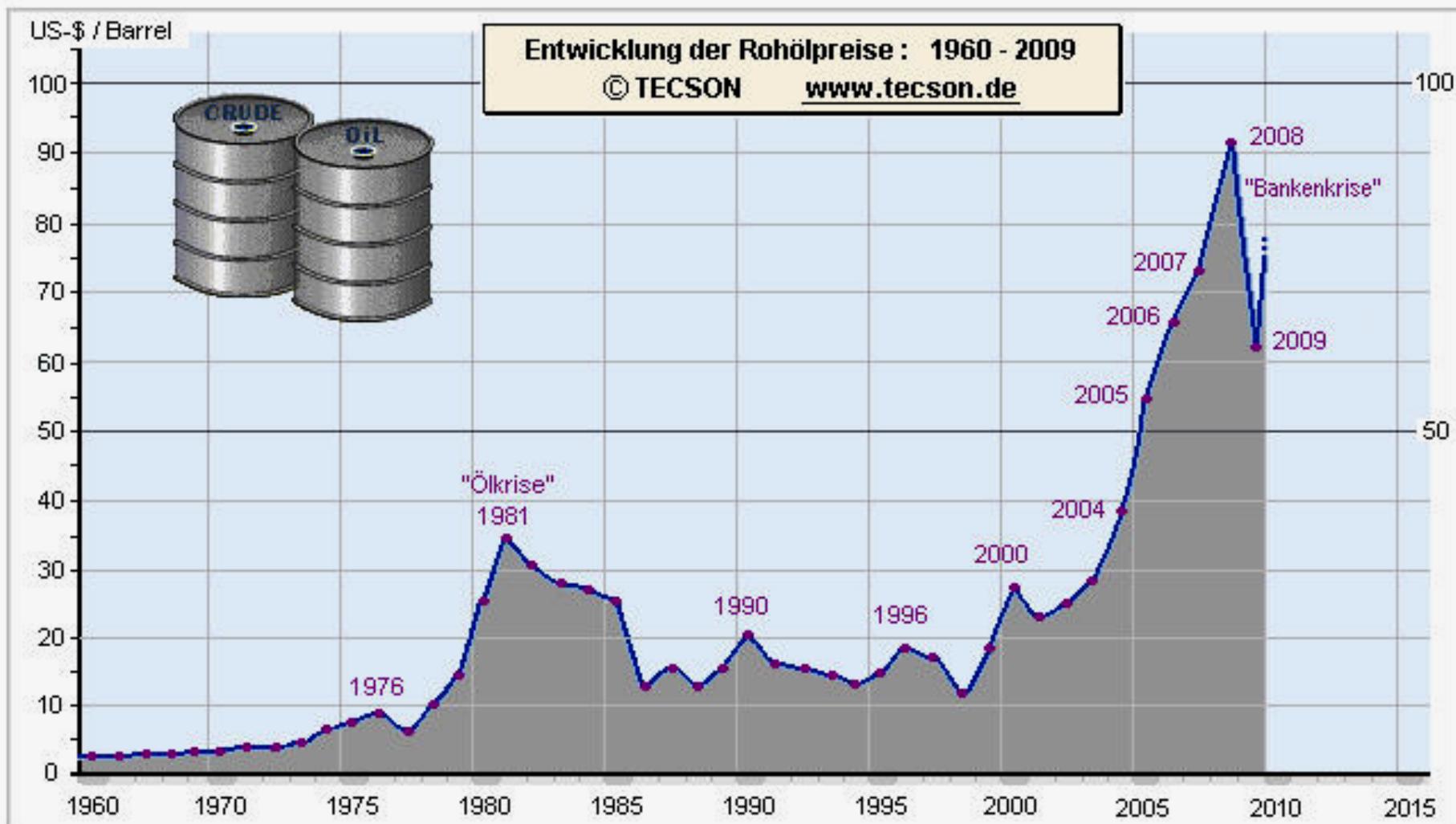


Abb. 53: Wärme-Energieverbrauch nach Energieträgern im Sektor Wohnen (2008)

**Wohnen
Wärme 2008**



Entwicklung der Erdölpreise / Rohölpreise



Entwicklung der Erdölpreise / Rohölpreise

Brent Crude Öl

91,31

akt. Kurs

0,11

abs

0,12

%

92,86

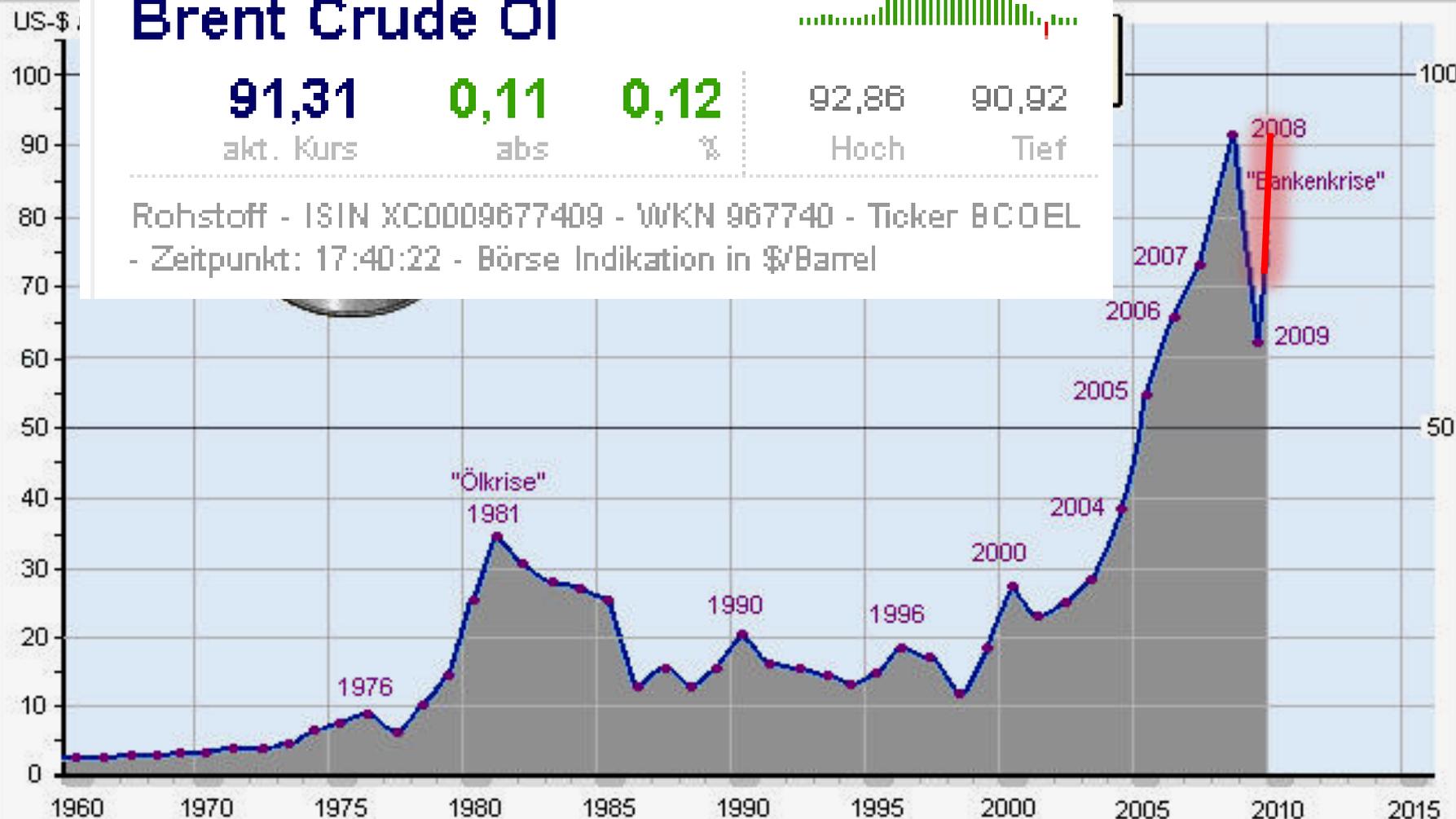
Hoch

90,92

Tief

Rohstoff - ISIN XC0009677409 - WKN 967740 - Ticker BCOEL

- Zeitpunkt: 17:40:22 - Börse Indikation in \$/Barrel



Grafiken aus dem Klimaschutzkonzept von



ENERGIEMANUFAKTUR NORD
PARTNERSCHAFTSGESELLSCHAFT

DSK Deutsche Stadt- und Grundstücksentwicklungsgesellschaft



Stand 30.11.2010

Herzlichen Dank!

