



# Brick Bauhaus 2050

Klimaneutral Bauen und Wohnen - eine wirtschaftliche Lösung für den Wohnbau




# sonnenhaus







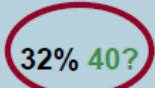
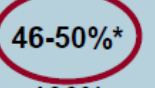

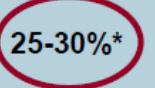

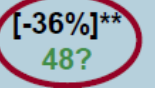
## Klimaneutrales Bauen

—

## Vorstellung Model Home 2050


## Klima- und Energieziele EU und Österreich

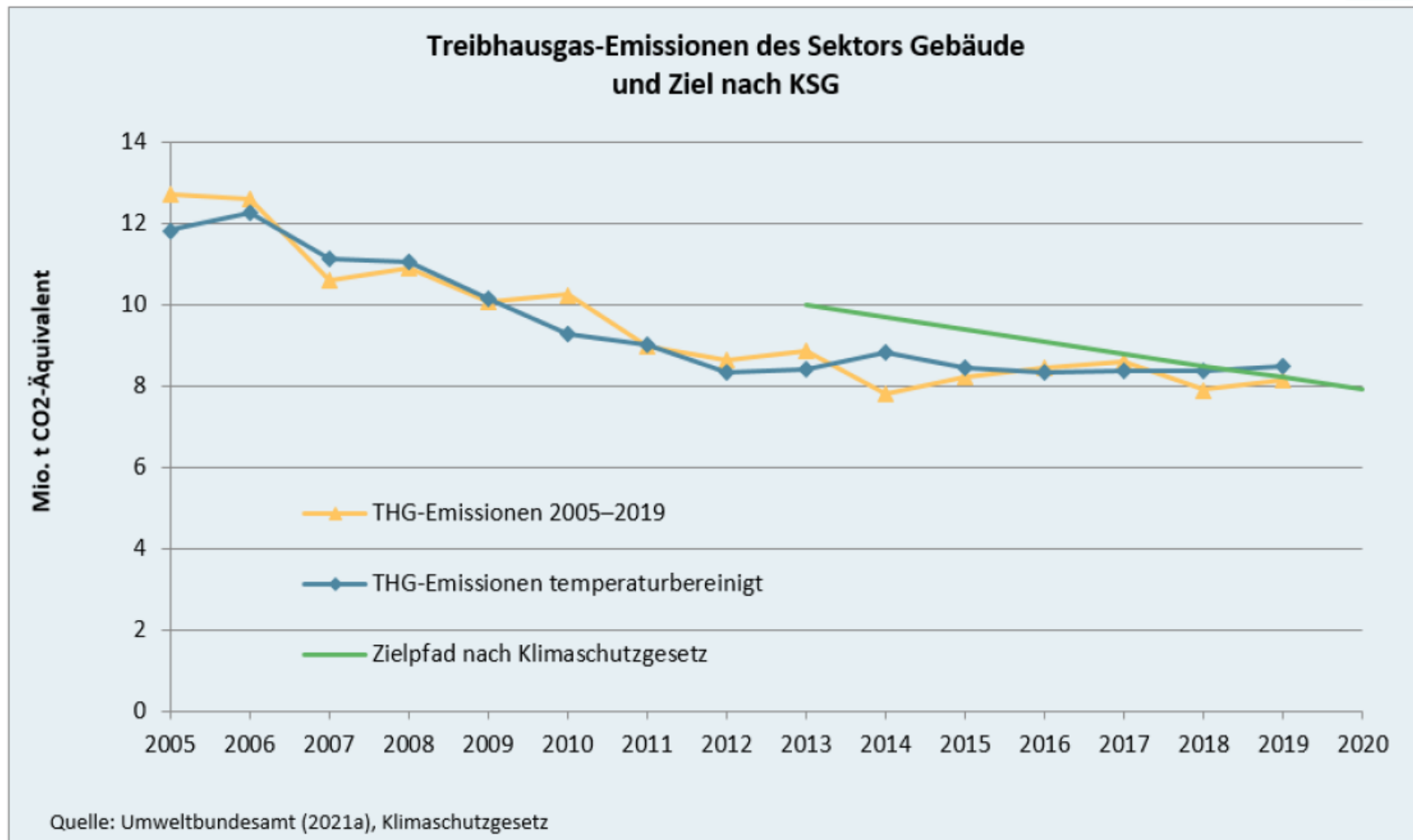
Anpassung notwendig: 

	2020		2030		2040	2050
	-20% Treibhausgase EU-weit (1990)		-55% Treibhausgase EU-weit (1990)		Klimaneutralität	Klimaneutralität
						
<b>Erneuerbare</b> Anteil erneuerbare Energien am Bruttoendenergieverbrauch	20%	34% (2016: 33,5%)	 32% 40?	 46-50%* 100% national bilanziell		„Green Deal“
<b>Subziel Strom aus Erneuerbaren</b>						
<b>Energieeffizienz</b>	20% indikativ Reduktion gegenüber „baseline“	1050 PJ (2016: 1121 PJ)	 32,5% 36? indikativ Reduktion gegenüber „baseline“	 25-30%* Reduktion der PE-Intensität gg. 2015	Regierungs- Programm 2020 - 2024	Revision des 2030 Ziels auf <u>netto minus 55%</u> (im EU Climate Law festgelegt)
<b>Treibhausgase</b> Reduktion geg. 2005 im <u>Nicht-Emissionshandelsbereich</u>	-10%	-16% (2016: -11%)	 [-30%] 40?	 [-36%]** 48?		

\*nationale Zielsetzungen gem. Governance-VO im NEKP 2019 definiert;

\*\* EU-rechtlich fixiertes nationales Ziel gem. Effort-Sharing-VO

 Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie



## **Neue Rahmenbedingungen - Chancen**

### **Wärmestrategie- Erneuerbares Wärmegesetz:**

Phase Out Gas Neubau ab 2025

Grünes Gas?

### **EAG Förderung von Ökostrom:**

Völlig neue Systematik von Investitionsförderung und Marktprämie

Erneuerbare Energiegemeinschaften

### **EU Fit for 55 Paket**

## Wer sind wir?

Verein zur Förderung des klimaneutralen Bauens in Österreich



## Was tun wir?

Wir entwickeln und verbreiten Bau- und Energietechnik für klimaneutrale Gebäude im Lebenszyklus

## Was bieten wir?

Kommunikation und Umsetzung von Klimaschutz im Wohnbau durch

- Wissensvorsprung: Expertise für Bau- und Energietechnik mit Bewertungstools
- Unterstützung: Vernetzung mit Experten, Wissenschaftlern, Branchenverbänden, Weiterentwicklung von Strategien unter aktuellen Rahmenbedingungen
- Sichtbarkeit: Zeigen von Bedürfnissen der Akteure und der Vielfalt von Lösungen