



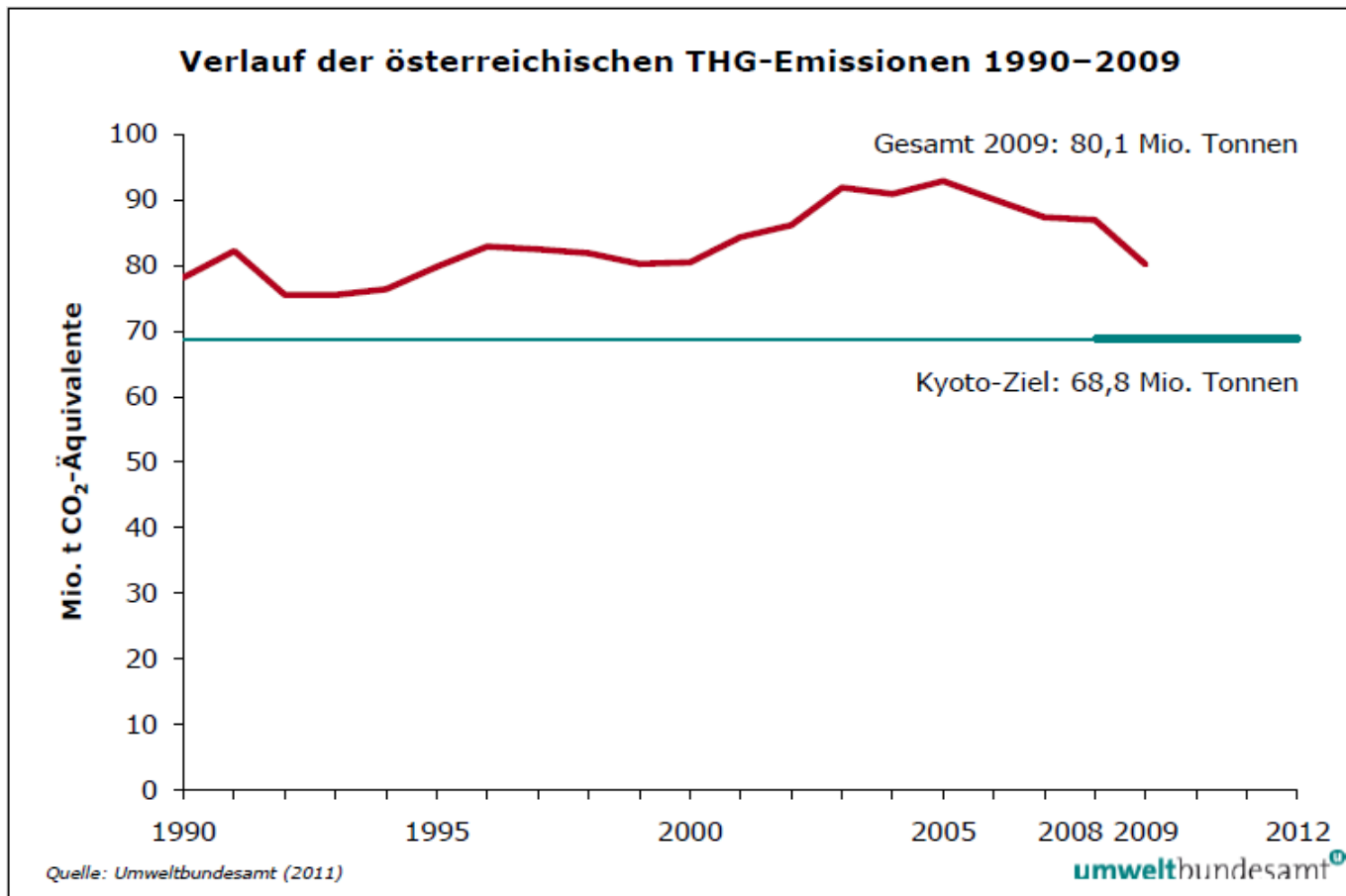
DIE ÖSTERREICHISCHE UMWELTSCHUTZORGANISATION



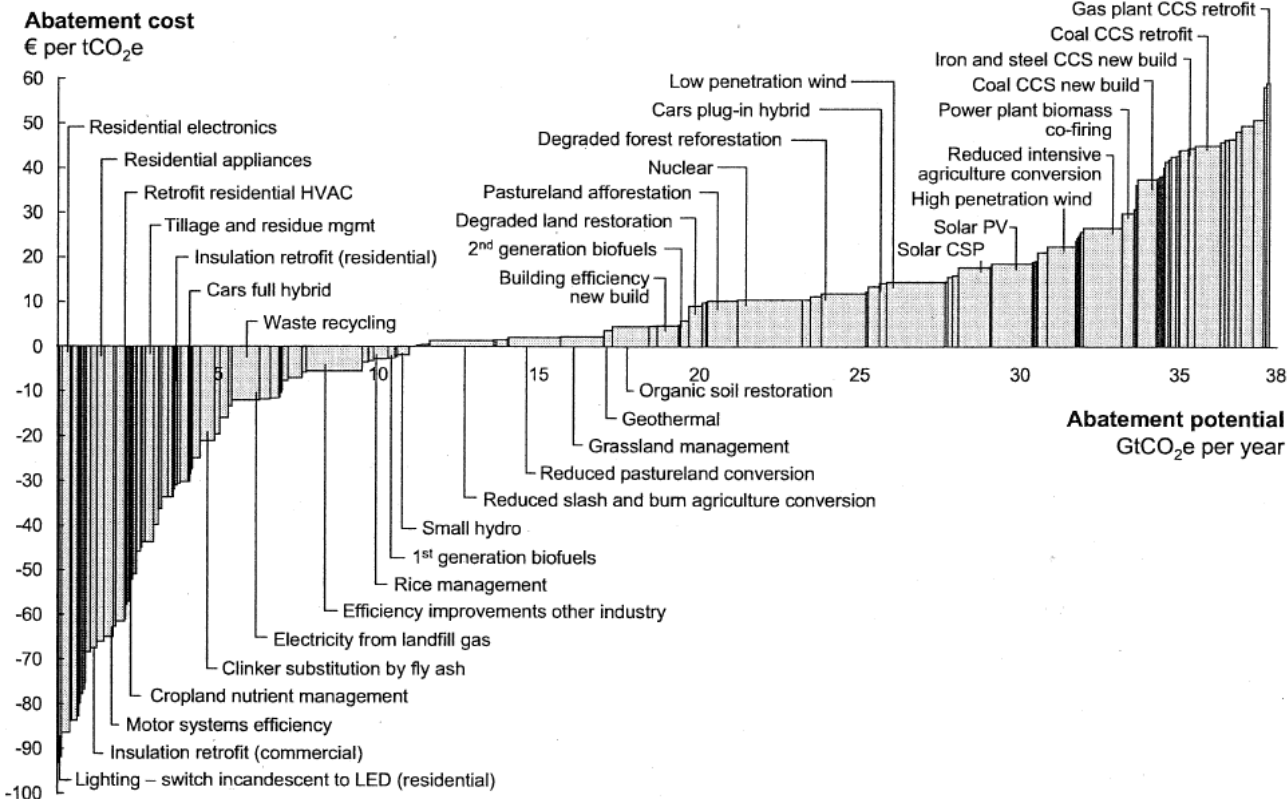
Warme Mäntel gegen die globale Erwärmung



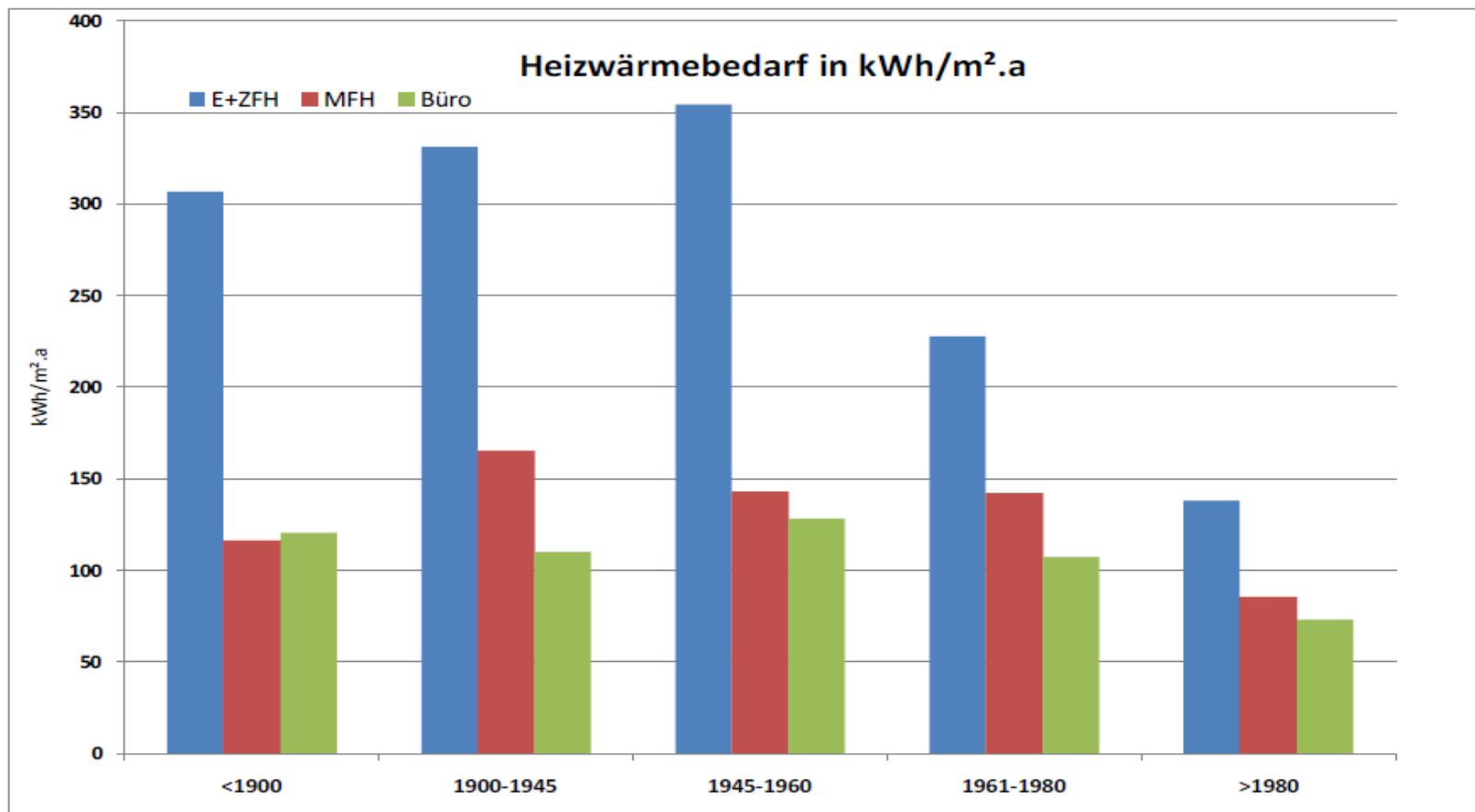
Johannes Wahlmüller
5. April 2011



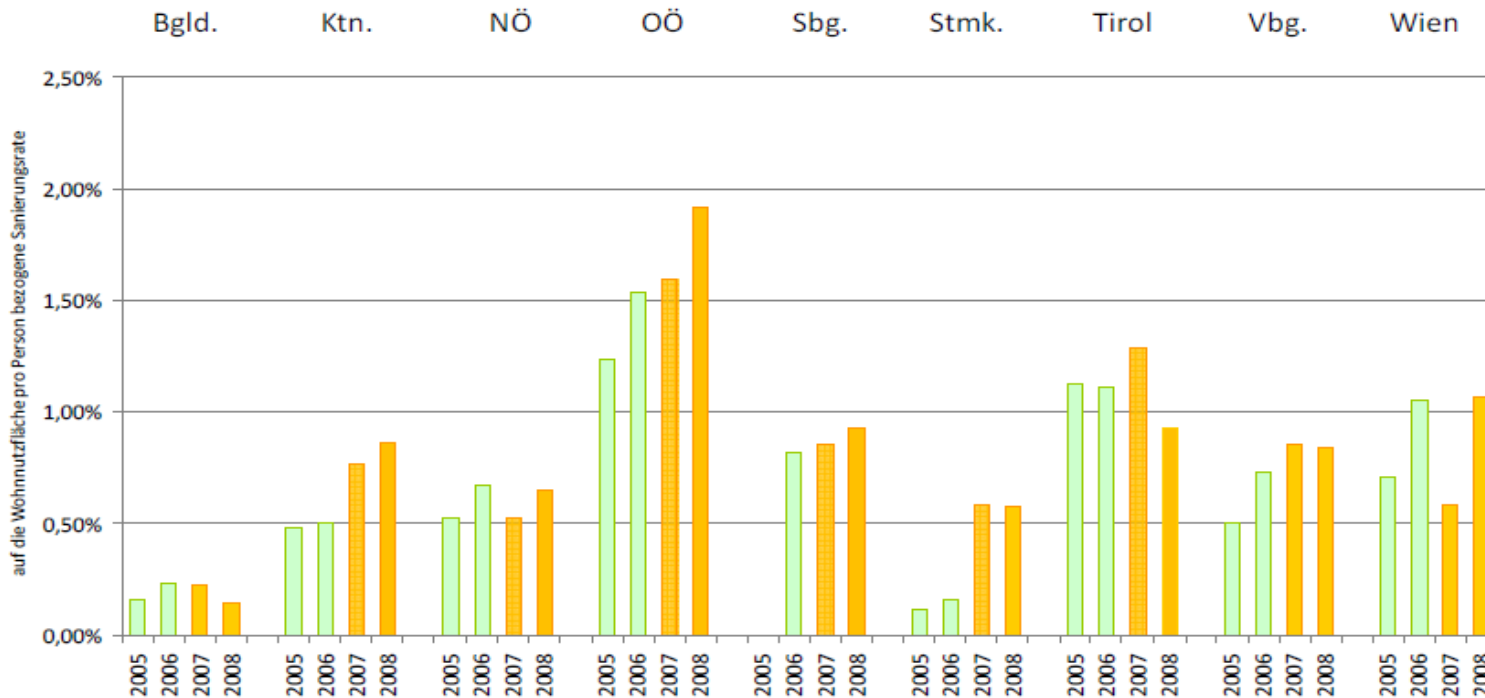
Global GHG abatement cost curve beyond business-as-usual – 2030



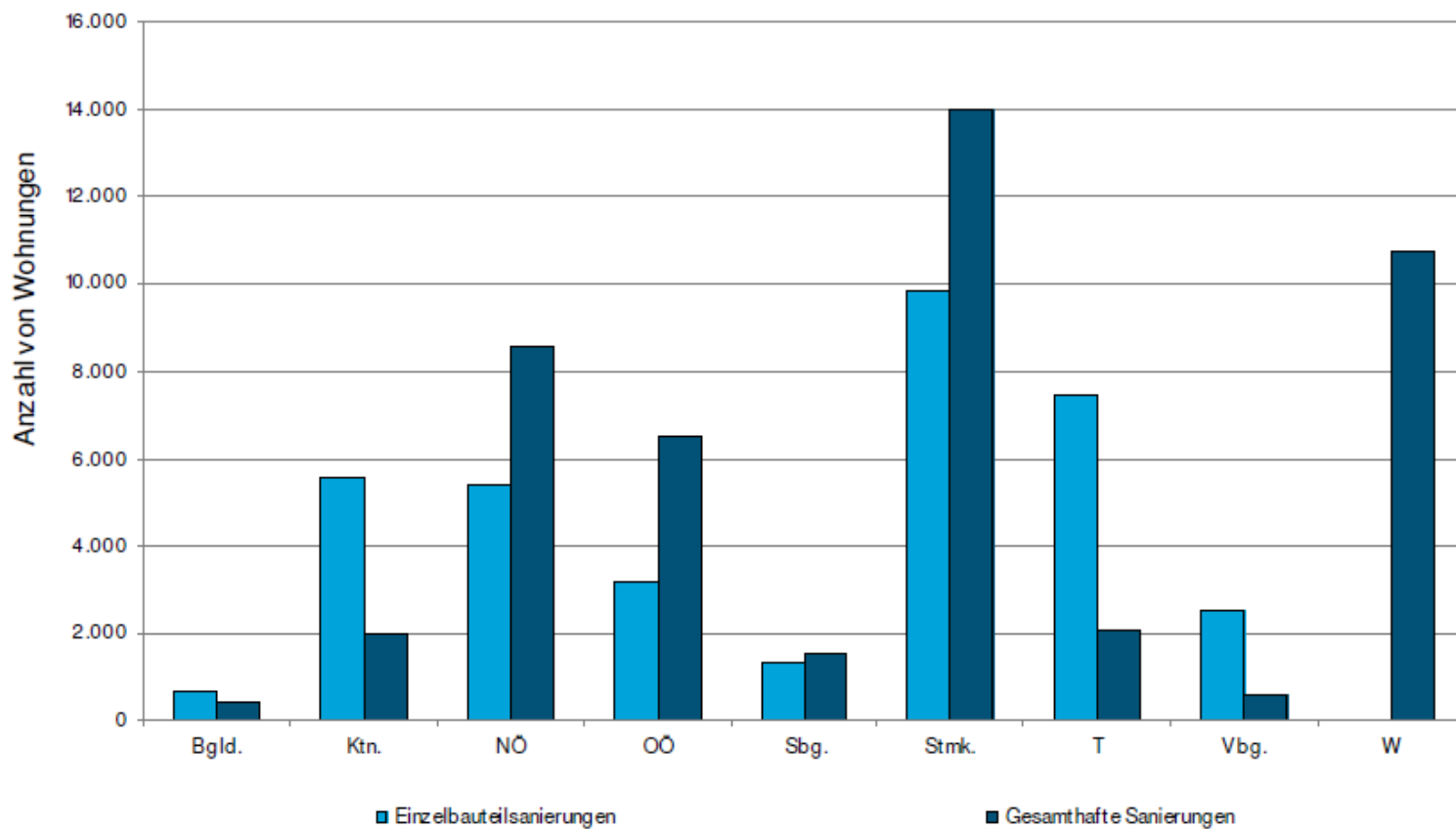
Note: The curve presents an estimate of the maximum potential of all technical GHG abatement measures below €60 per tCO₂e if each lever was pursued aggressively. It is not a forecast of what role different abatement measures and technologies will play.
 Source: Global GHG Abatement Cost Curve v2.0



Gesamthaft thermisch-energetische Sanierungen laut Förderzusagen 2005 - 2008



Anzahl sanierter Wohneinheiten nach Sanierungsart 2009



	Alle Wohngebäude	Hauptwohnsitz Wohnungen	Hauptwohnsitz Wohnungen
	1991–2001	1991–2001	1998–2008
Fenstertausch	1,52 %	1,92 %	2,39 %
Heizkesseltausch	0,95 %	0,74 %	1,42 %
thermische Fassadensanierung	0,77 %	1,04 %	1,65 %
Wärmedämmung oberste Geschoßdecke	0,23 %	0,39 %	1,28 %

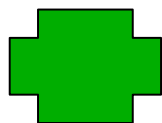
Eine österreichische Erfolgsstory: Der Sanierungsscheck

	Anzahl	CO ₂ Reduktion		Reduktion Heizwärmebedarf	
		in t p.a.	Anteile in %	in MWh	Anteile in %
Einzelbaumaßnahme	4.388	12.174	14,4	39.440	15,9
Umfassende Maßnahme	6.912	58.460	69,1	171.913	69,3
Veränderung im Wärmeezeugungssystem	721	3.160	3,7	905	0,4
Zwei Einzelbaumaßnahmen	2.372	10.814	12,8	35.949	14,5
Gesamt	14.393	84.609	100,0	248.207	100,0

Q: Kommunalkredit Public Consulting, eigene Berechnungen.

Was erwartet uns im Jahr 2011?

DIE ÖSTERREICHISCHE UMWELTSCHUTZORGANISATION



Sanierungsscheck

100 Millionen Euro



Landesförderungen

564 Millionen Euro
(2009)

- Investitionen von 300 Millionen jährlich
- Rund 30.000 Vollzeitarbeitsplätze würden geschaffen werden
- 38 % des gesamten Wärmebedarfs für Raumwärme könnte eingespart werden
- 2 Millionen Tonnen CO₂ pro Jahr Einsparung
- Gewinn fürs Budget



Mehr Mittel notwendig

DIE ÖSTERREICHISCHE UMWELTSCHUTZORGANISATION

- 3 % Sanierungsrate als Ziel
- Sanierungsscheck nicht ausreichend
- Aufstockung auf mindestens 300 Millionen Euro notwendig
- Wiedereinführung der Zweckbindung der Wohnbauförderung
- Bau- und wohnrechtliche Maßnahmen notwendig