



Energiefahrplan raus aus dem Nebelschleier

Dipl.-Ing. Matthias Wangelin
wangelin@keea.de

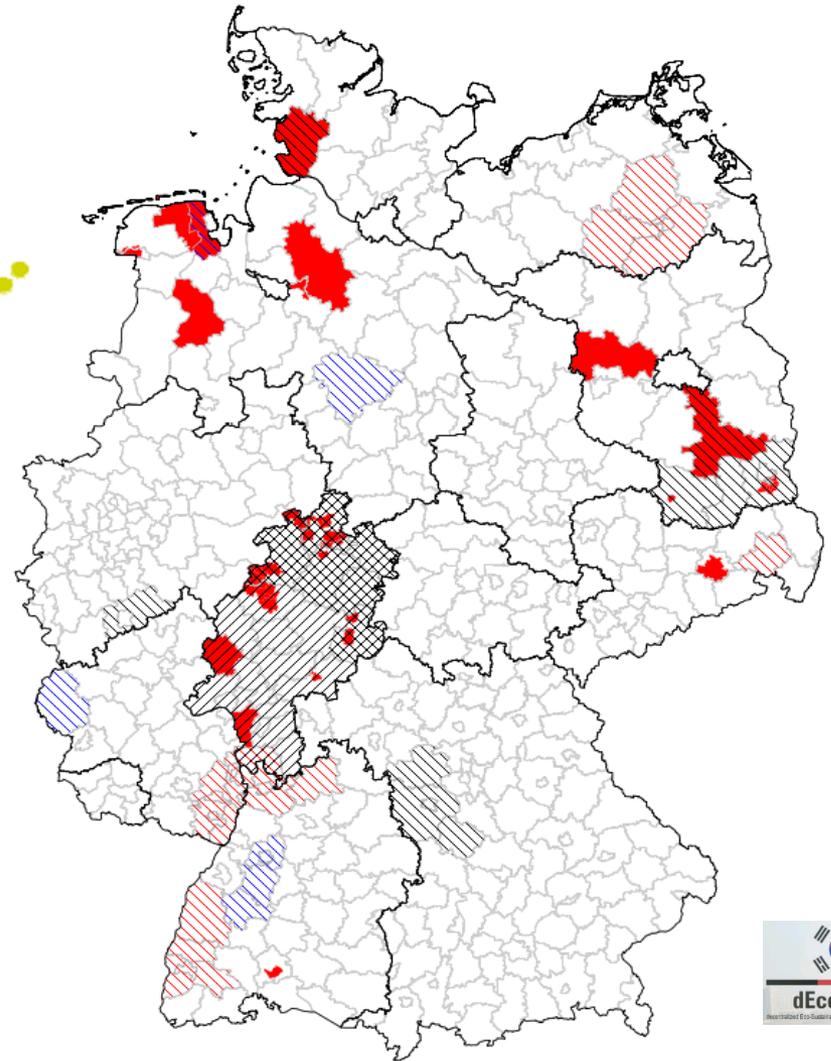


MUT ENERGIESYSTEME
Mensch. Umwelt. Technik

synovativ

LIMÓN

- Energie- und Klimaschutzkonzepte
- Energetische Stadt- und Regionalentwicklung
- Forschungsprojekte



Der Nebel lichtet sich ...



... langsam ...

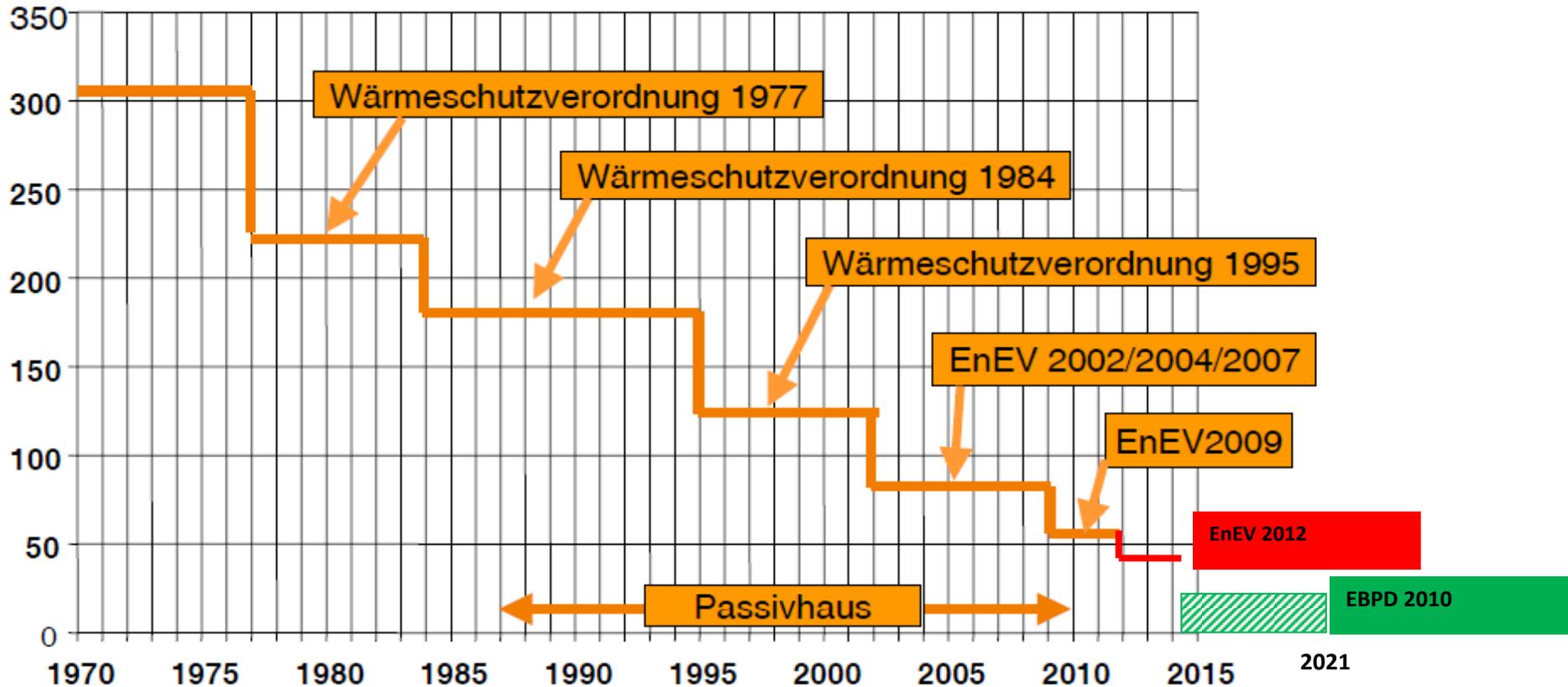
Kosten
Versorgungssicherheit
Umweltauswirkungen/Klimaschutz

DER PFAD

2. Die Energieeinsparverordnung (ENEV)

Entwicklung der energetischen Anforderungen an Gebäude

kWh/m²a

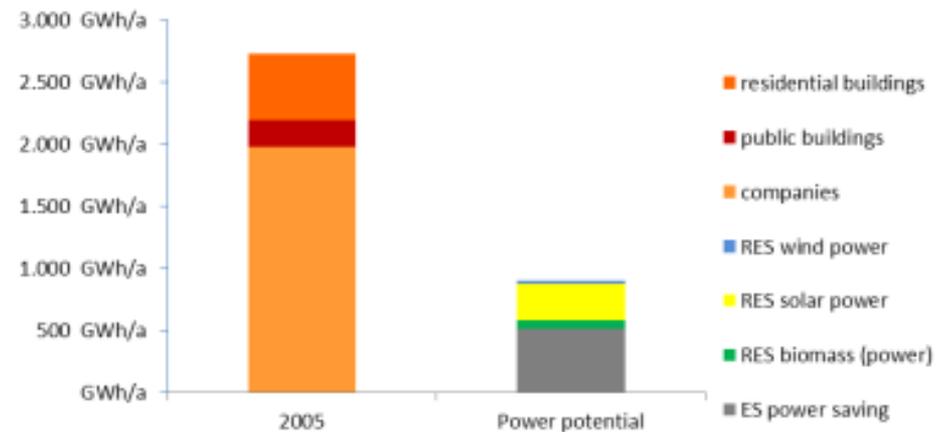
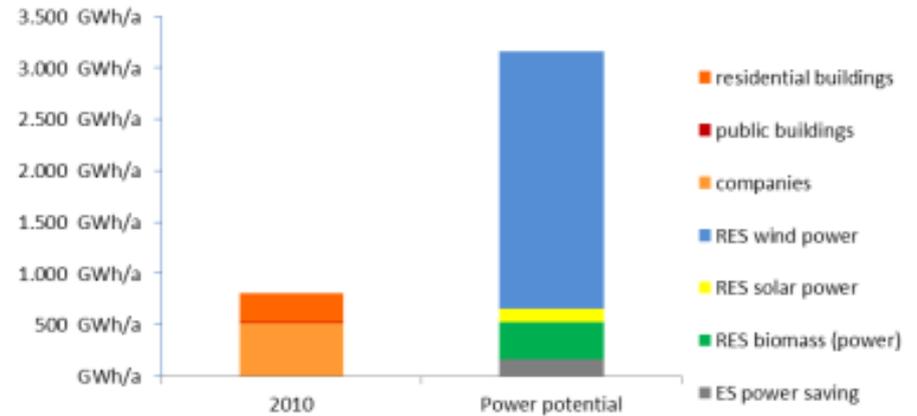
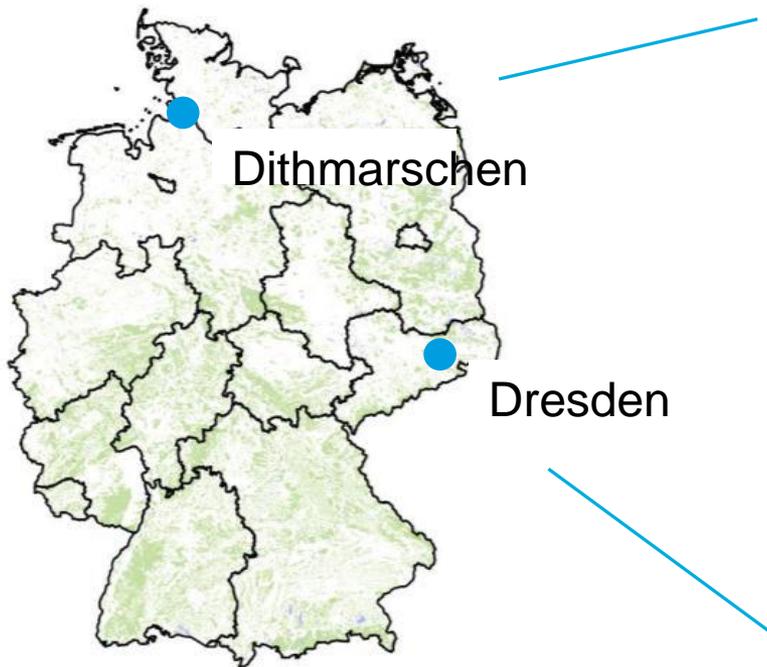


EBPD: European Buildings Performance Directive

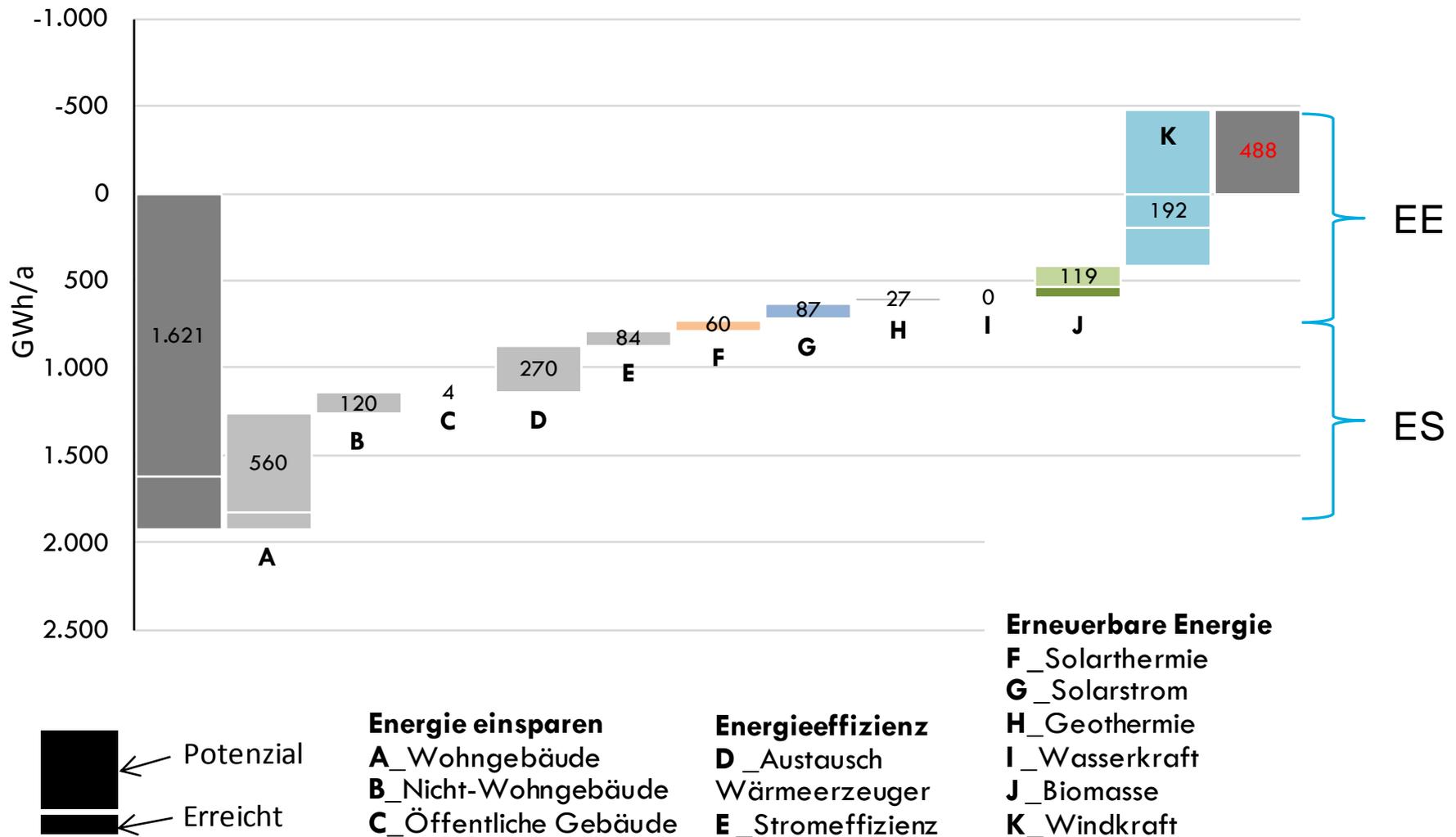
Warum ist die regionale Betrachtung so wichtig ?

REGIONALE MODELLE

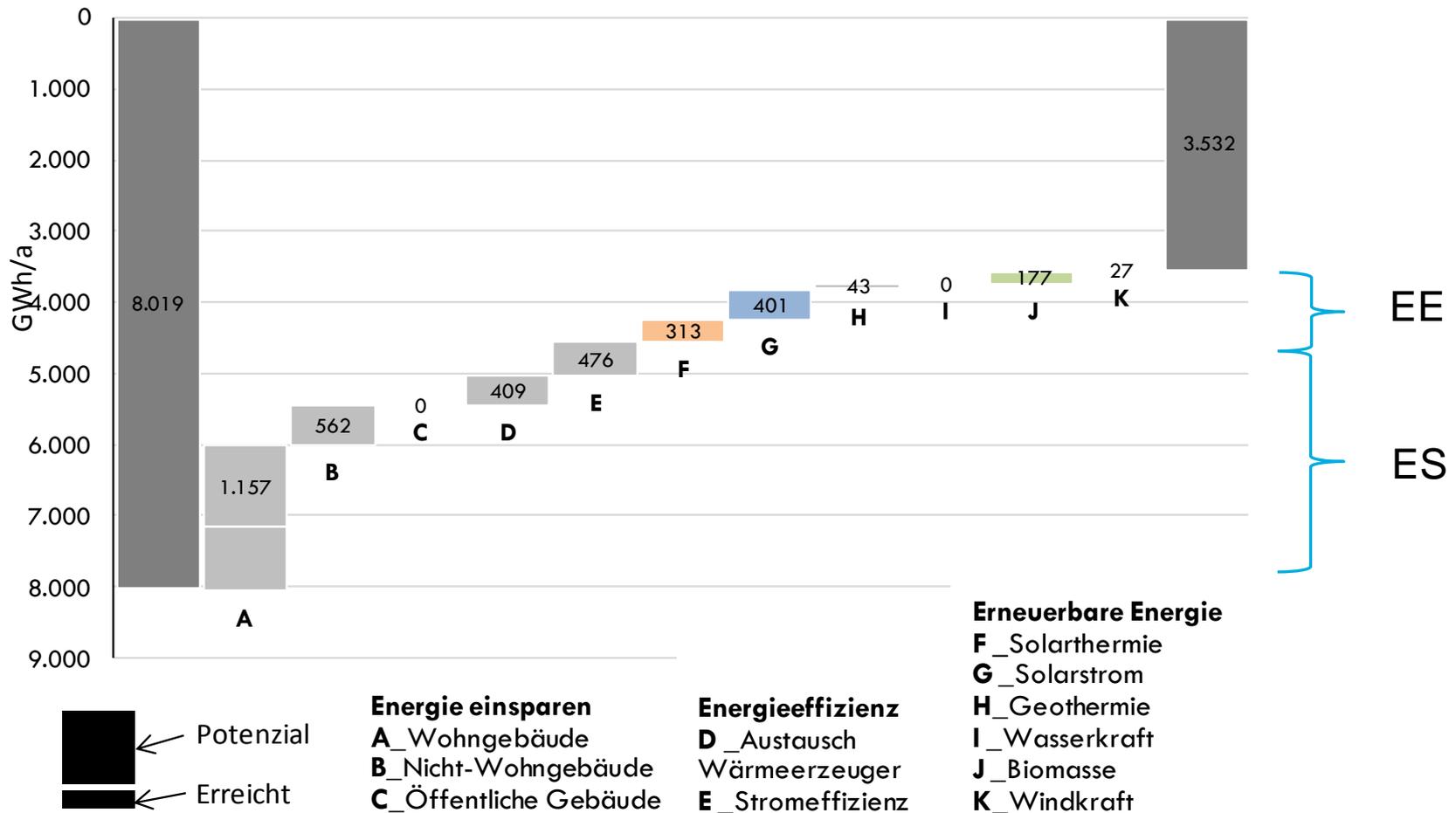
1. Regionen unterscheiden sich „technisch“ voneinander



Ländliche Region

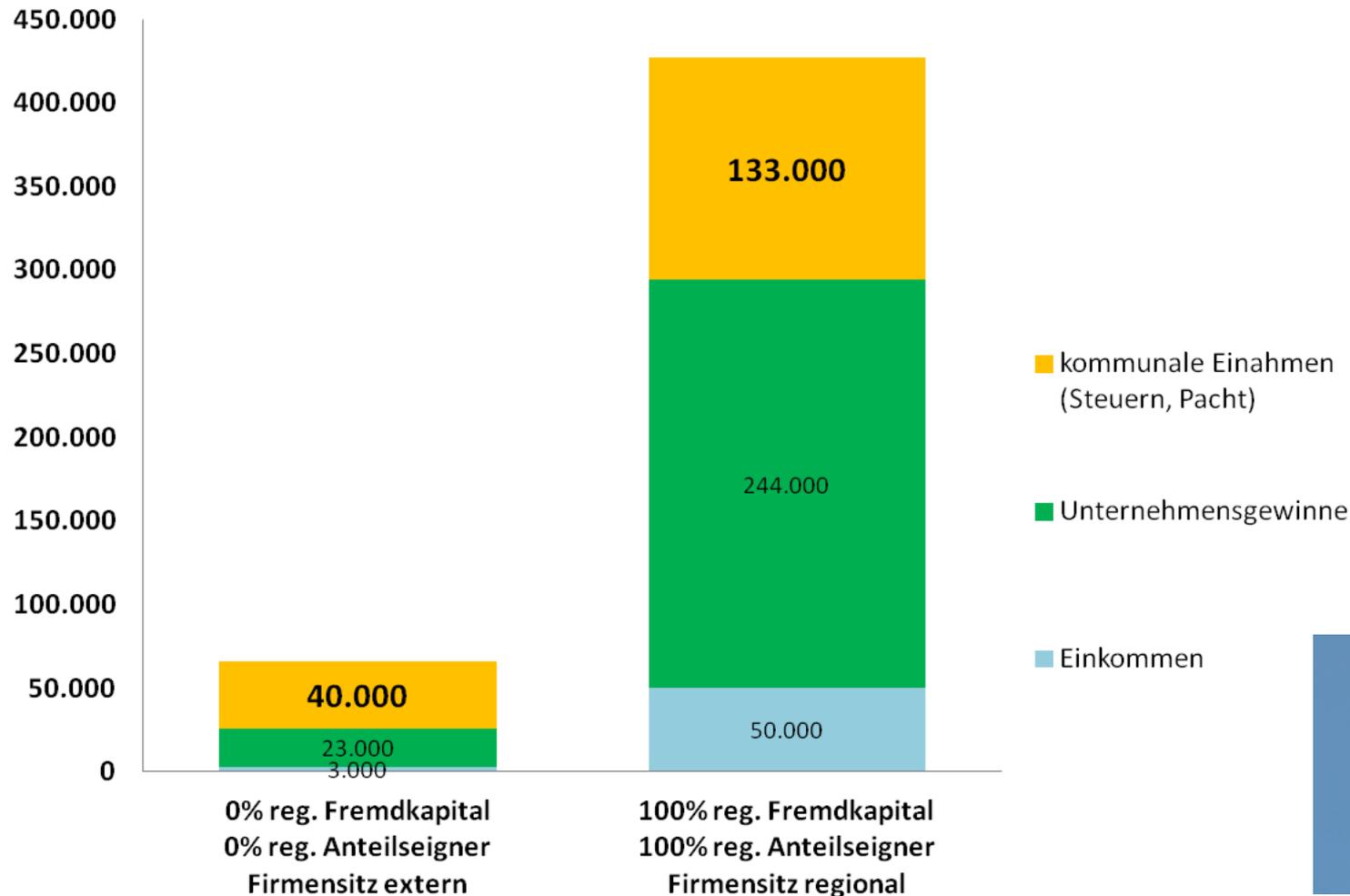


Zum Vergleich: Urbane Region



Auswirkung des Regionalkapitals (RK)

Beispiel: Regionale Wertschöpfung einer Windkraftanlage
Auswirkung des Regionalkapitals (RK) auf die regionale Wertschöpfung



Quelle: pixelio.de

	?	!
1	Übergeordnete Ziele müssen regional angepasst werden	Eigene Ziele auf der Grundlage der regionalen Potenziale entwickeln, in übergeordnete Ziele (National, Europäisch) integrieren.
2	Optimierung der regionalökonomischen Wertschöpfung erfordert regionale Finanzströme.	Neue Formen des regional gemeinsam Wirtschaftens entwickeln!
3	Stärkung der regionalen Daseinsvorsorge	Entwicklung neuer Beteiligungs- und Betriebsformen <ul style="list-style-type: none">- Energiegenossenschaften, Anteilseigner Stadtwerke- Bürger- und Unternehmerfonds

Jede Region ist Gunstlage...

...es kommt darauf an wofür...

Adi Kastner



Packen wir es an !

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen?

