

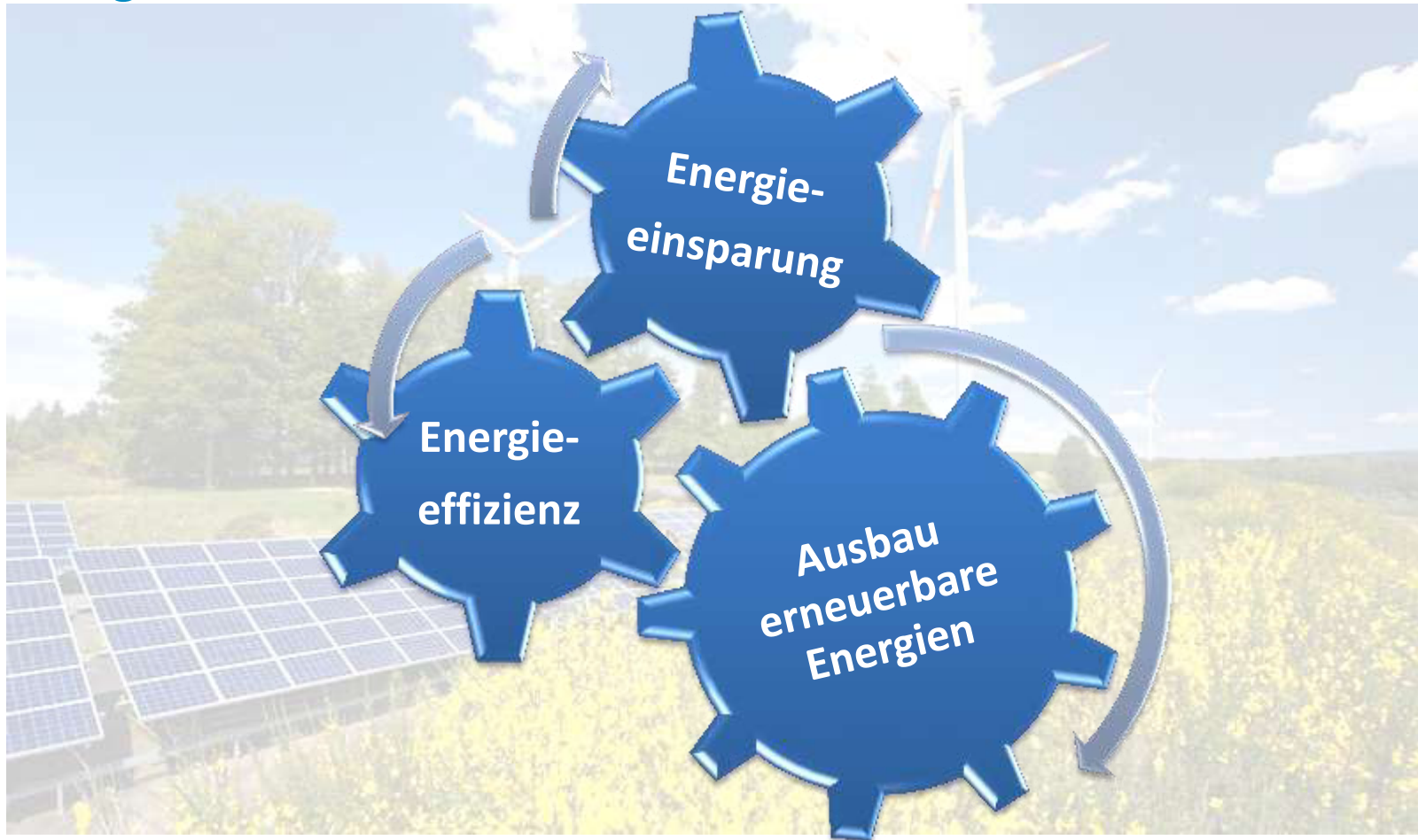
Strategien der Landentwicklung für eine nachhaltige Gestaltung der Energiewende in der Region



DLKG Fachtagung ENERGIEWENDE
3. - 5. September 2013, Jena

Prof. Dr. Karl-Friedrich Thöne, Abteilungsleiter

Energiewende



Energiewende: **Chance** und Herausforderung für den ländlichen Raum

- **Steigerung der regionalen Wertschöpfung**
- **Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern**
- **Versorgungssicherheit**
- **günstige und stabile Strompreise**
- **Imagegewinn**



Energiewende: Chance und Herausforderung für den ländlichen Raum

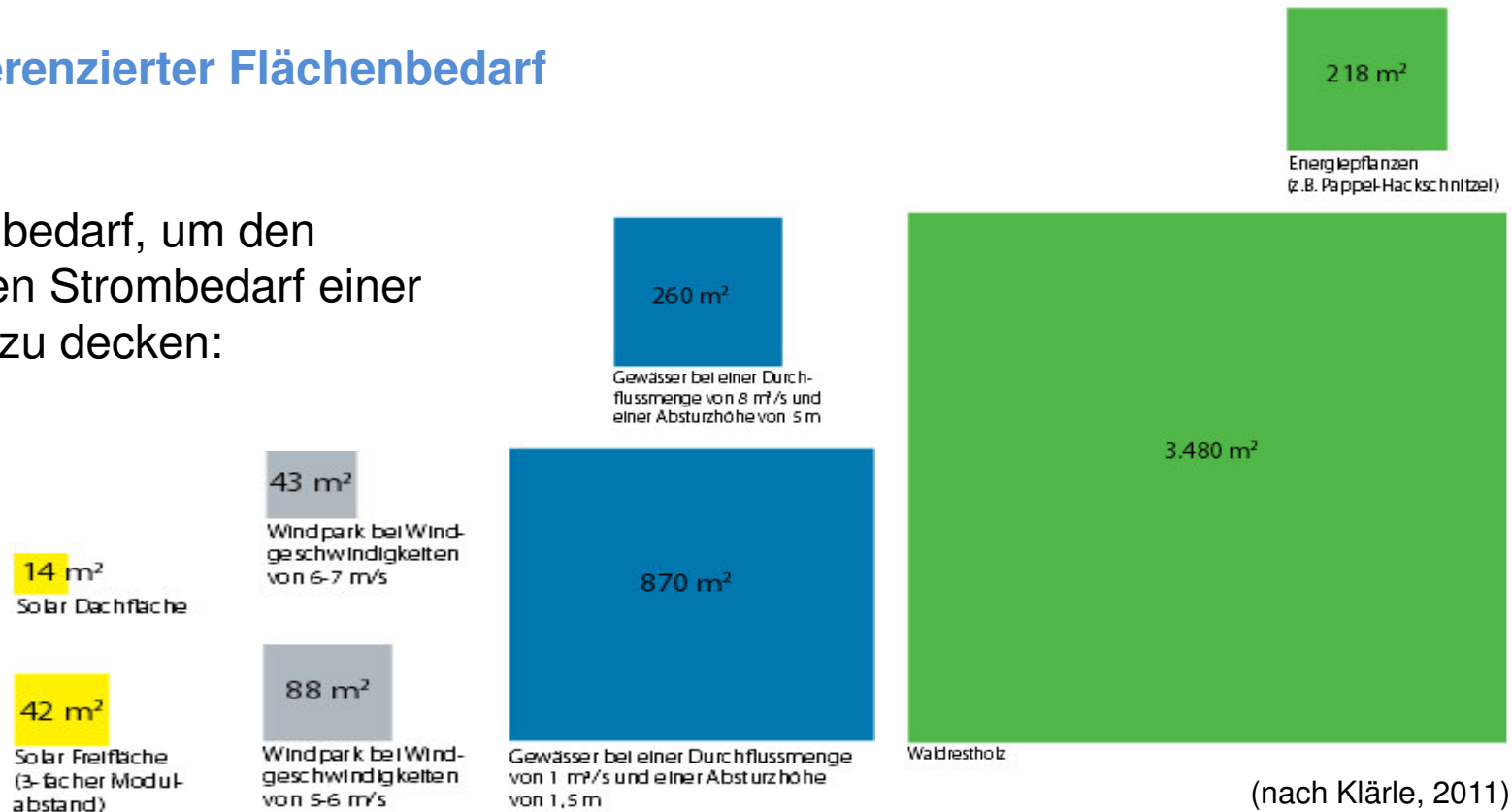
- Veränderung des Landschaftsbildes



Energiewende: Chance und Herausforderung für den ländlichen Raum

- differenzierter Flächenbedarf

Flächenbedarf, um den jährlichen Strombedarf einer Person zu decken:



(nach Klärle, 2011)

Energiewende: Chance und Herausforderung für den ländlichen Raum

- **Landnutzungskonflikte**



Energiewende: eine Aufgabe der Integrierten Ländlichen Entwicklung (ILE) in Thüringen

Ziele der ILE:

- **Stärkung von Wirtschaftskraft und Beschäftigung**
- **Sicherung der technischen und sozialen Infrastruktur**
- **Förderung der kommunalen und regionalen Entwicklung**
- **Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen und Ressourcen**
- **Reduzierung der Flächeninanspruchnahme**

Nutzen der Instrumente der LE für die Umsetzung der Energiewende:	Flur- neu- ordnung	Ländl. Infra- struktur	Dorf- erneuerung/ entwicklung	Flächen- haushalts- politik
Bereitstellung optimaler Standorte	x		x	x
Minimierung von Durchschneidungs- schäden bei der Zuwegung	x			x
Synergien beim Wegenetz	x	x	x	x
evtl. Anschluss an überörtliches Wege-, Straßennetz	x	x		x
Steigerung der Energieeffizienz	x	x	x	x
Energieeinsparung	x	x	x	x
Flächenbereitstellung für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen	x			x
Imagegewinn	x	x	x	x
Regionale Konzepte	x	x	x	x

Energiewende: eine Aufgabe der Integrierten Ländlichen Entwicklung (ILE) in Thüringen

- LEADER



Leitziel:

Nutzung von Bioenergie zur Wärme- und Energieversorgung eines Modelldorfs



Energiewende: eine Aufgabe der Integrierten Ländlichen Entwicklung (ILE) in Thüringen

- LEADER

RAG Regionale Aktionsgruppe
Sömmerda-Erfurt e. V.

-Innovatives Vorhaben:
Latentwärmespeicher im
Nahwärmenetz der
Biogasanlage Vogelsberg



Energiewende: Strategien der Landentwicklung in Thüringen

- intensive Begleitung, Beratung bei komplexen Verfahren weiterhin gewährleisten
- mehr Transparenz und Bürgerinformation der Prozesse
- Akzeptanz der EE erhöhen
- Motivation zur stärkeren Bürgerbeteiligung
- Unterstützung bei der regionalen Umsetzung der Energiewende
- Förderung Regionaler Energiekonzepte (ILEK)
- Kommunikation und Lernen von gelungenen Beispielen (Akademie Ländlicher Raum)





Die GEODÄTEN
arbeitsplatz-erde.de

Energiewende

**Präzision.
Expertise.
Geodäten.**

Geodäten gestalten die Energiewende –
flächendeckend und wegweisend

www.arbeitsplatz-erde.de

VDV BVI BVL



Positionspapier „Die Geodäten und die Energiewende“