

Herzlich Willkommen zum Impulsvortrag Klimaschutz- und Energiewende-Prozess

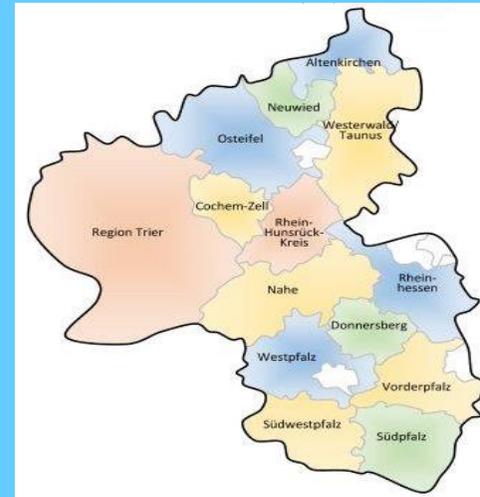
Defizite - Maßnahmen



UN
EU



D



RLP



Südpfalz



- ❑ **Übergeordnete Ziele zum Klimaschutz und zur Energiewende**
- ❑ **Klimawandel: Daten und Auswirkungen**
- ❑ **Klimaschutz- und Energiewende-Prozess mit Defiziten und Maßnahmen**
 - Ziele
 - Vereinbarungen
 - Umsetzung



Übergeordnete Ziele zum Klimaschutz und zur Energiewende in Deutschland

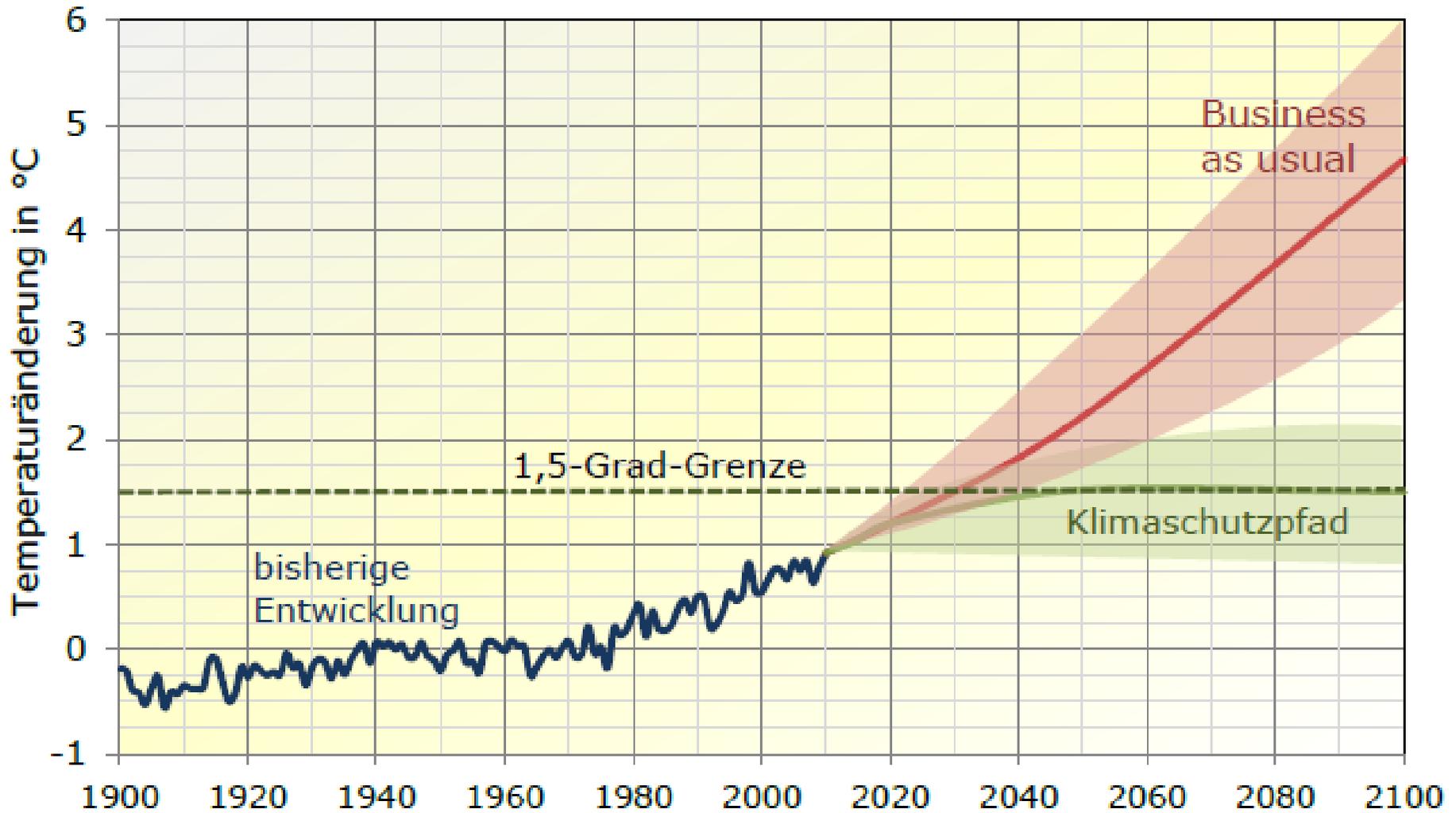
- Seit 2011 hat der Bund die Energiewende und verstärkte Klimaschutzanstrengungen auf den Weg gebracht:
 - August 2011:
Novellierung des Atomgesetzes zum Ausstieg aus der Atomenergie bis zum Jahre 2022.
 - Januar 2012:
EEG, **Strom** soll bis zum Jahre 2050 zu 80 Prozent aus regenerativen Energien erzeugt werden.
 - September 2016:
Ratifizierung des Pariser Klimaabkommens:
Erderwärmung auf 1,5 Grad Celsius begrenzen ggü. Vorindustrieller Zeit.

- Unsere Forderung
 - Bis 2050 soll der gesamte Energiebedarf zu 100 % von Regenerativen kommen!
 - Voraussetzung: Umsetzung der EU-Energie-Effizienzrichtlinie: - 1,5 %/a

Unsere Forderung ist bereits mit heutiger Technik machbar!



Globale Erderwärmung

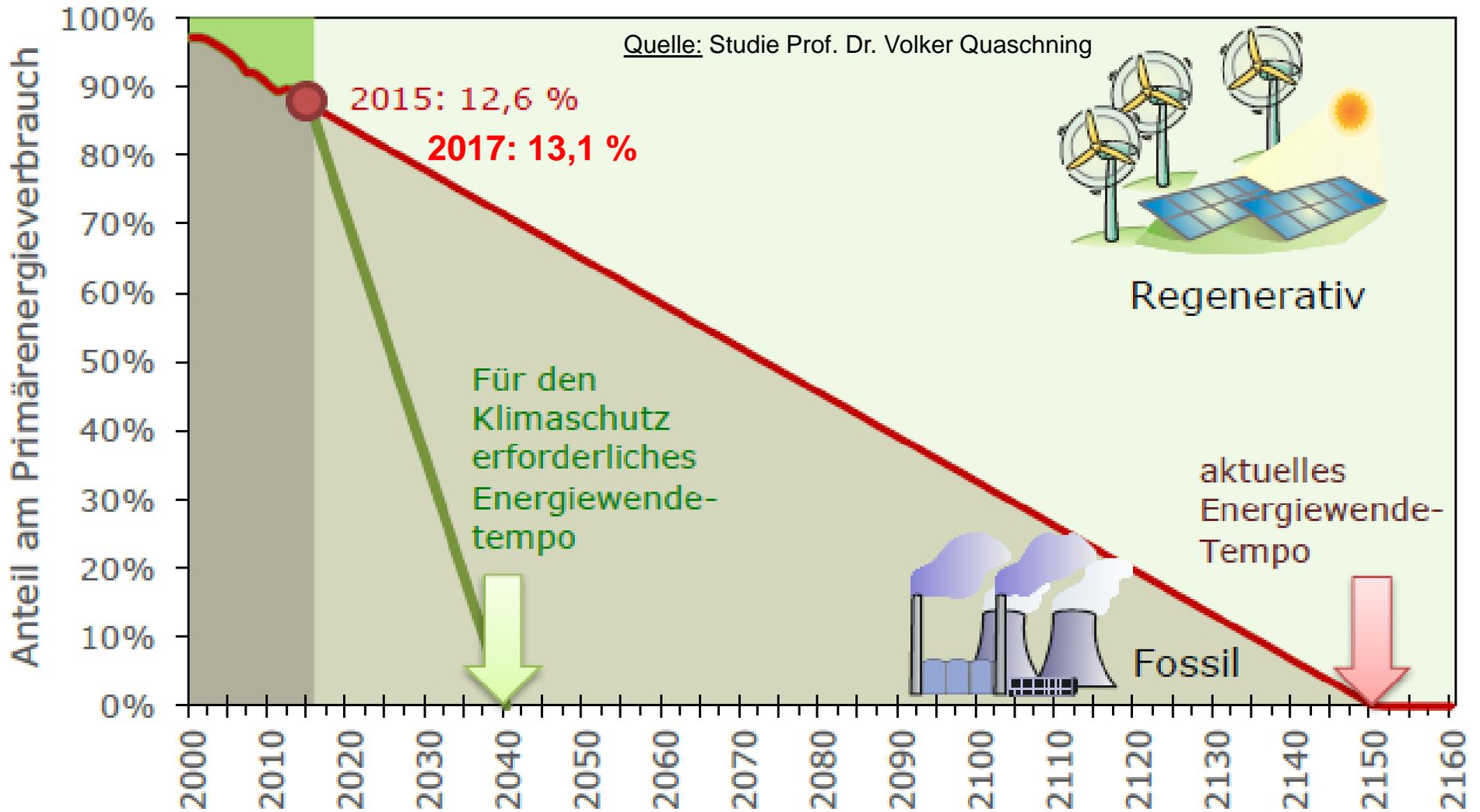


Quelle: Studie Prof. Dr. Volker Quaschnig, Hochschule für Technik und Wirtschaft in Berlin

Wenn wir so weitermachen, werden wir die Klimaziele nie erreichen!



Neue Energiewende-Ziele nach dem Pariser-Klimaschutzabkommen



Quaschnig: „Um das Pariser-Klimaziel zu erreichen müssen alle fossile Energieträger bis 2040 durch Regenerative ersetzt sein!“



Auswirkungen durch den Klimawandel

Die Wissenschaft ist sich weitestgehend einig, dass der rasche Klimawandel durch den Menschen verursacht wurde. Schwerwiegende Folgen sind jetzt schon erkennbar:

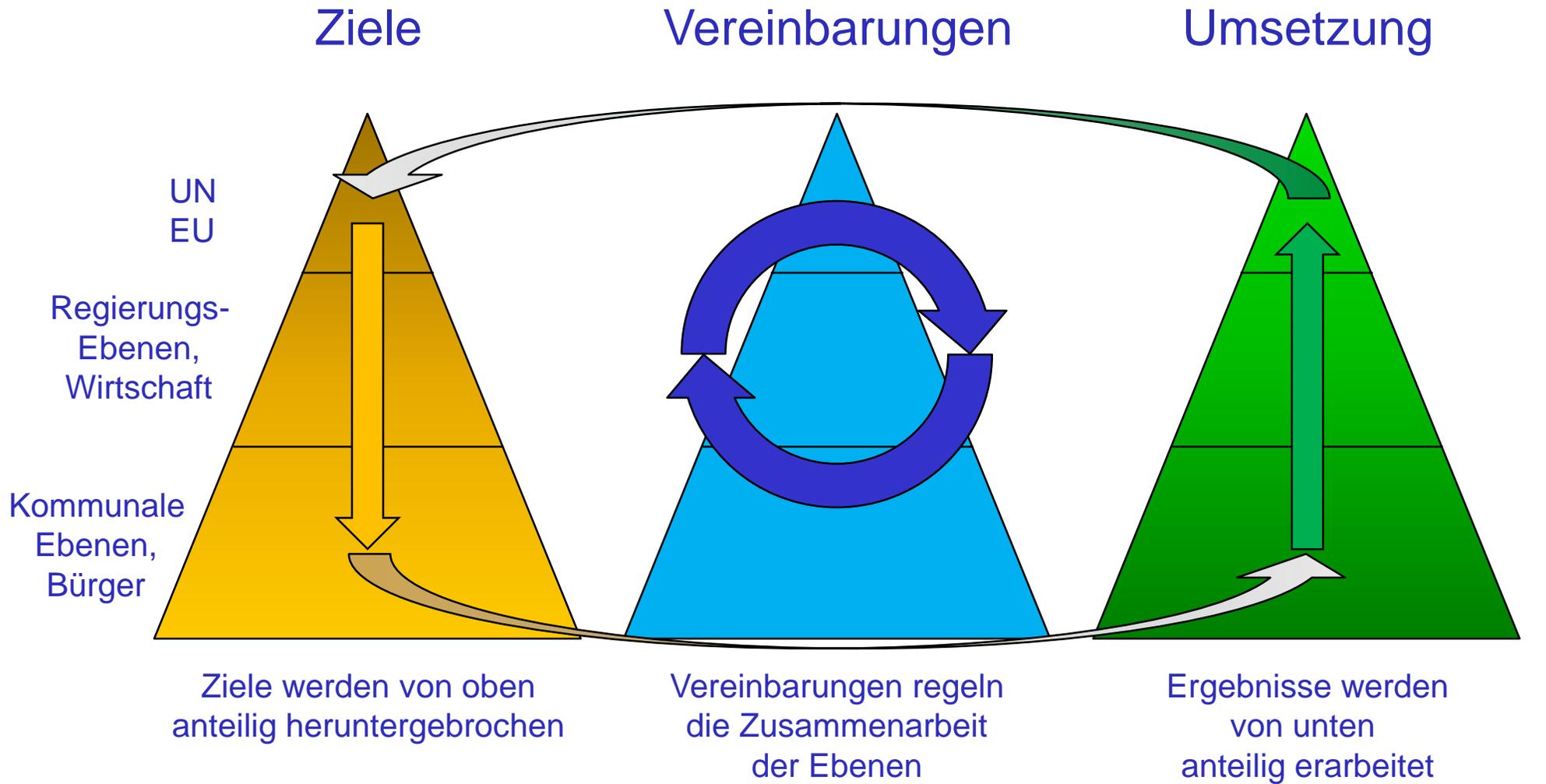
- Klimakatastrophen nehmen weltweit, auch bei uns, zu und werden stärker:
„Von den Folgen (Stürme, Überschwemmungen) aus Umweltzerstörung und Klimawandel geht die größte Gefahr für die Menschheit aus.“
Zu diesem Ergebnis kommt der „Global Risks Report 2018“, den das Weltwirtschaftsforum (WEF) eine Woche vor seinem jährlichen Treffen in Davos vorgestellt hat.
- Meerspiegel steigt schneller an als erwartet:
Wissenschaftler um Steve Nerem von der University of Colorado haben über Erdbeobachtungssatelliten festgestellt, dass der Meeresspiegel bis 2100 doppelt so schnell steigt als erwartet: 65 statt 30 cm.
- Die Kosten für die Versicherer steigen:
Münchner Rück: „Die Kosten, die durch den Klimawandel und damit wetterbedingten Naturkatastrophen verursacht wurden, sind gestiegen und haben einen steigenden Trend.“
→ Münchner Rück steigt aus Kohle aus (FAZ vom 05.08.2018)



Was muss noch passieren, dass der Leidensdruck so groß wird, damit Gesellschaft und Politik endlich handeln?



Klimaschutz-/Energiewende-Prozess



Der Prozess ist klar: Ziele, Vereinbarungen und Umsetzung müssen ineinander greifen!



Ziele: Defizite und Maßnahmen

Ebene

Defizit

Maßnahme



**Keine, oder vagabundierende und nicht verpflichtende Ziele sind nicht zielführend!
Die Ziele zum Klimaschutz und zur Energiewende sind gesetzlich festzuschreiben!**



Vereinbarungen: Defizite und Maßnahmen

Ebene

Defizit

Maßnahme



**Über alle Ebenen sind Vereinbarungen zu schließen und einzuhalten.
Pacta sunt servanda!**

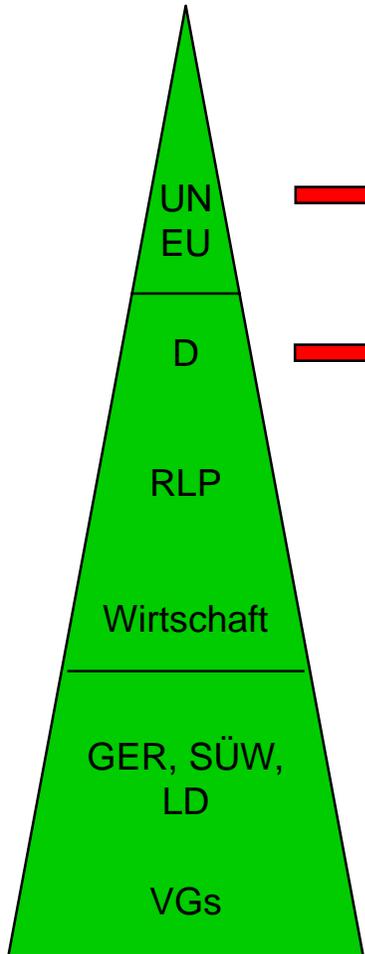


Umsetzung: Defizite und Maßnahmen

Ebene

Defizit

Maßnahme



die Umsetzung wird nicht wahrgenommen

Transparenz und Kommunikation für die europäischen Bürger sind notwendig



Die Energieagenda der Bundesregierung ist sehr bürokratisch und kompliziert, sie bremst die Regenerativen aus und fördert die Fossilen



Umsetzung: Defizite und Maßnahmen

Ebene

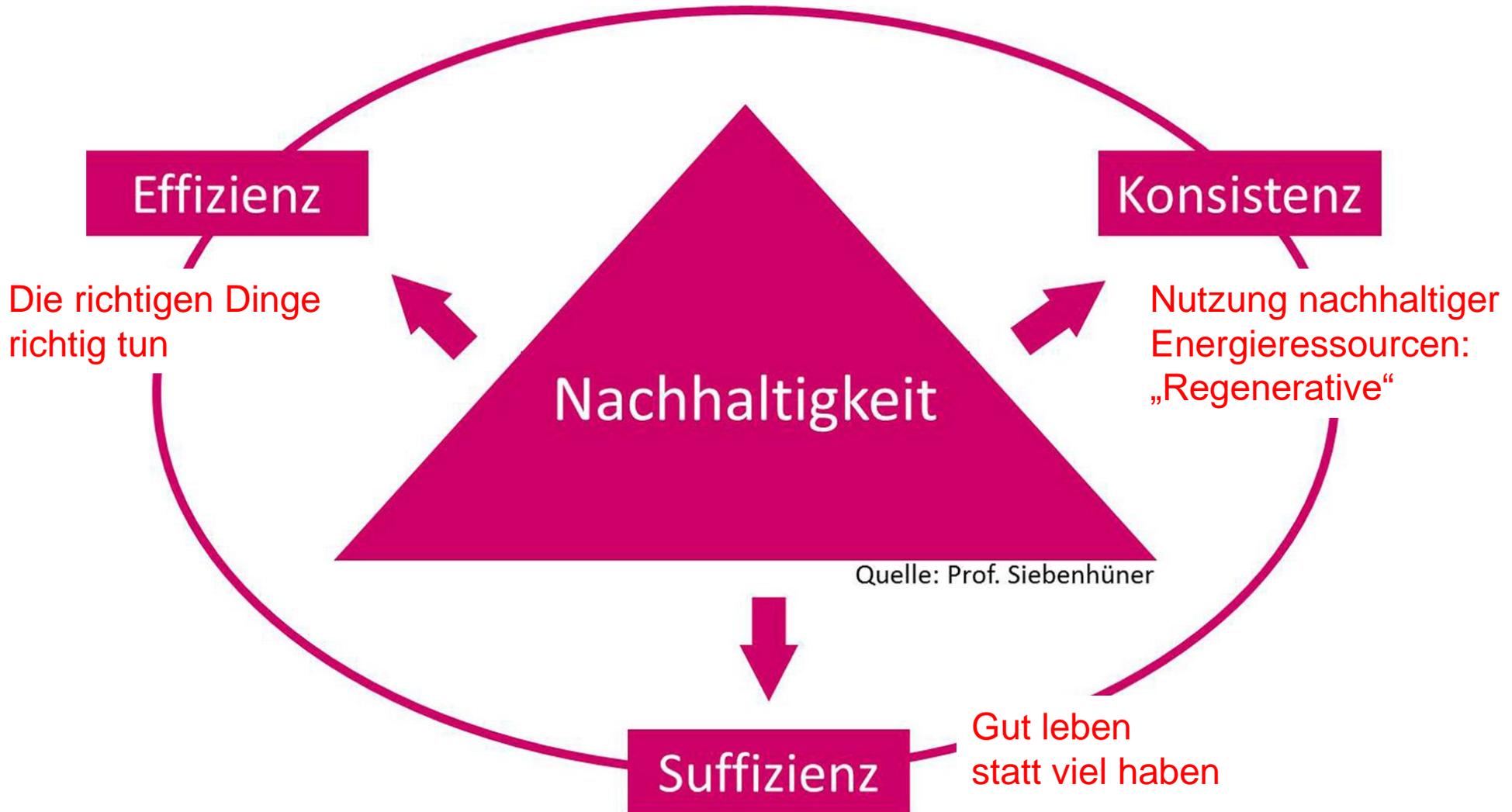
Defizit

Maßnahme





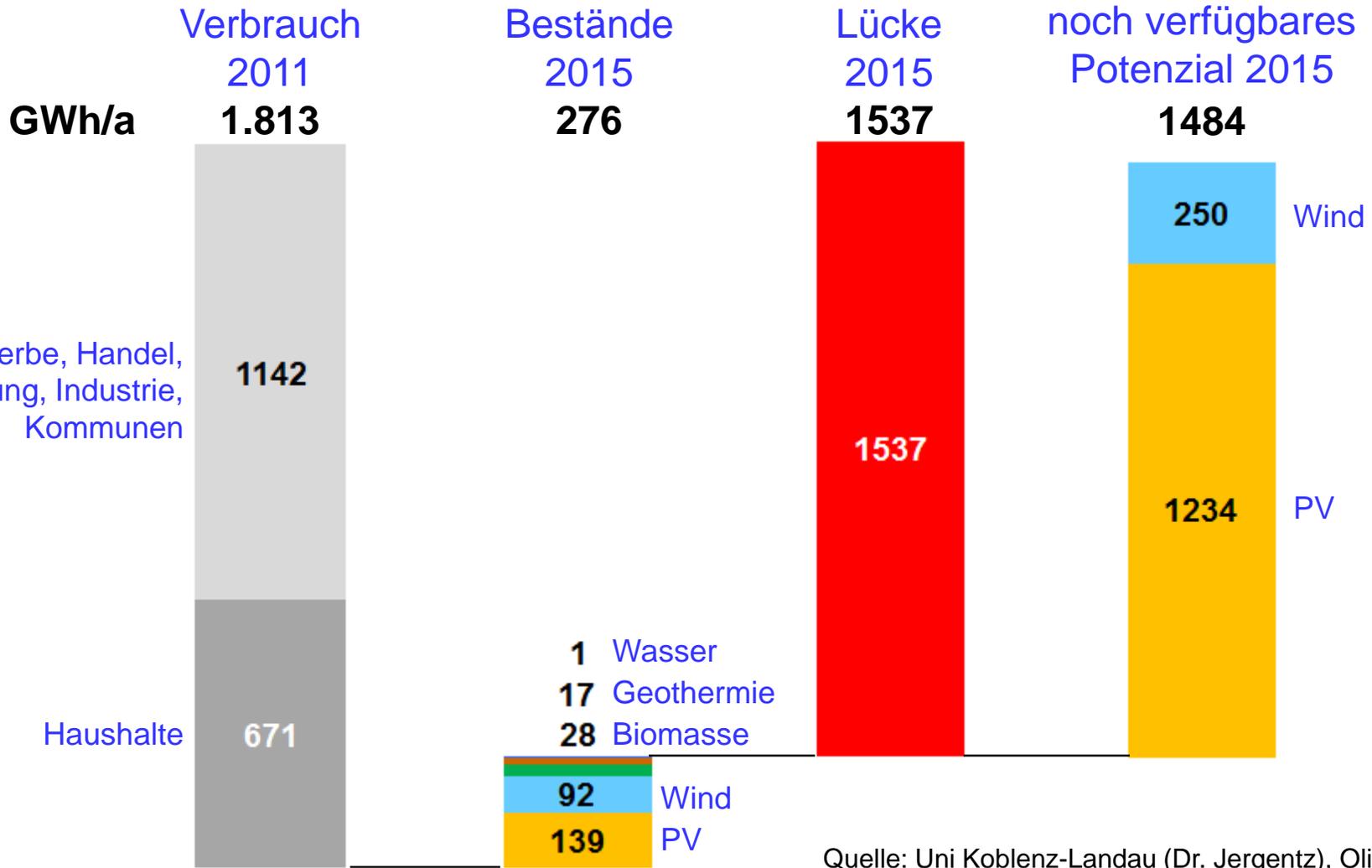
Die Schlüssel für Klimaschutz und Energiewende: Die 3 Dimensionen zur Nachhaltigkeit



Anwendung der 3 Nachhaltigkeitsdimensionen auf allen Ebenen garantieren den Erfolg



Energie-Steckbrief für die Südpfalz (Strom, bilanziell)



Quelle: Uni Koblenz-Landau (Dr. Jergentz), Oliver Decken

Das noch verfügbare Potenzial reicht fast aus, um die Südpfalz mit Strom zu versorgen



Umsetzung: Defizite und Maßnahmen

Ebene

Defizit

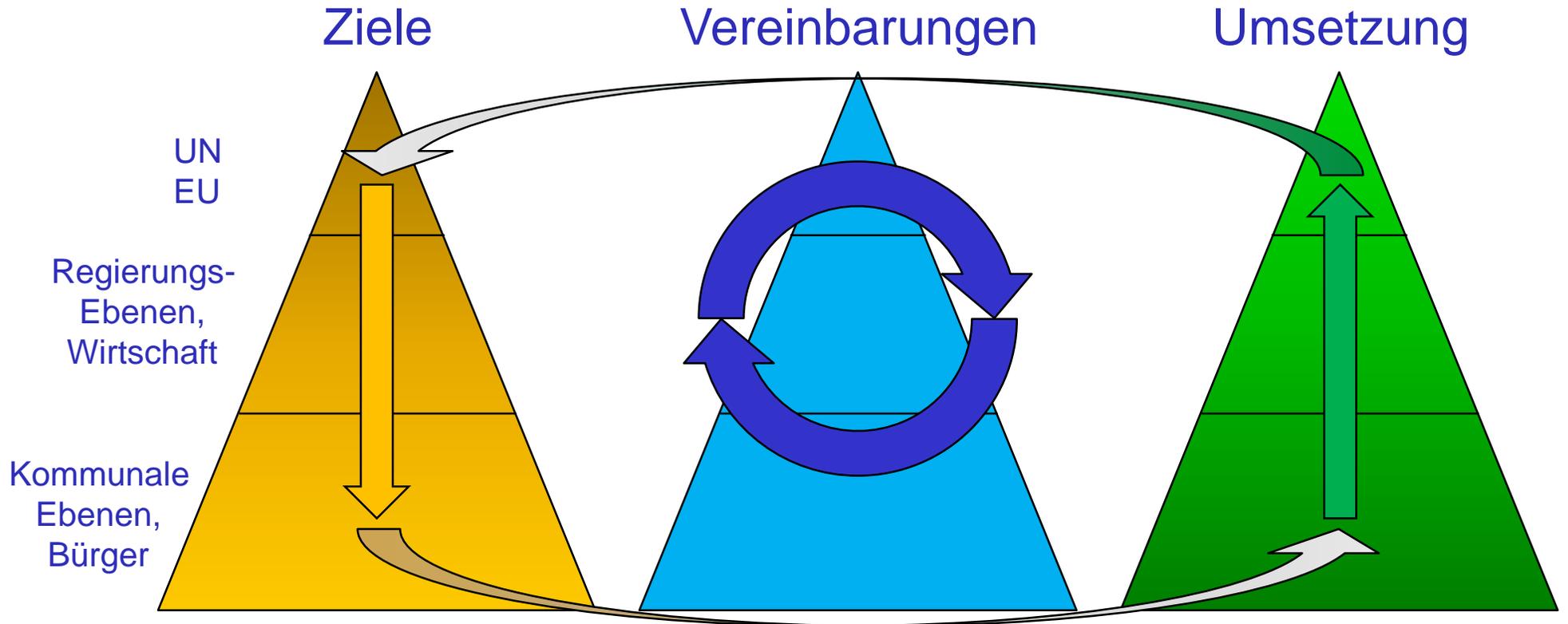
Maßnahme



Es ist wie im Leben: Die Umsetzung ist die größte Herausforderung!



Fazit



Eine solch lebenswichtige Sache wie Klimaschutz und Energiewende dürfen wir nicht dem freien Spiel der Kräfte überlassen!

Regierungen/Verwaltungen und Parlamente auf allen Ebenen haben die Aufgabe, die existierenden Defizite mit entsprechenden Maßnahmen zu beseitigen!

Dabei sind die Wirtschaft und die BürgerInnen mit einzubeziehen!

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!