

# Energiewende gestalten:

## Kooperationen, Flächensicherung, Bauleitplanung & Verhandlungen erfolgreich steuern

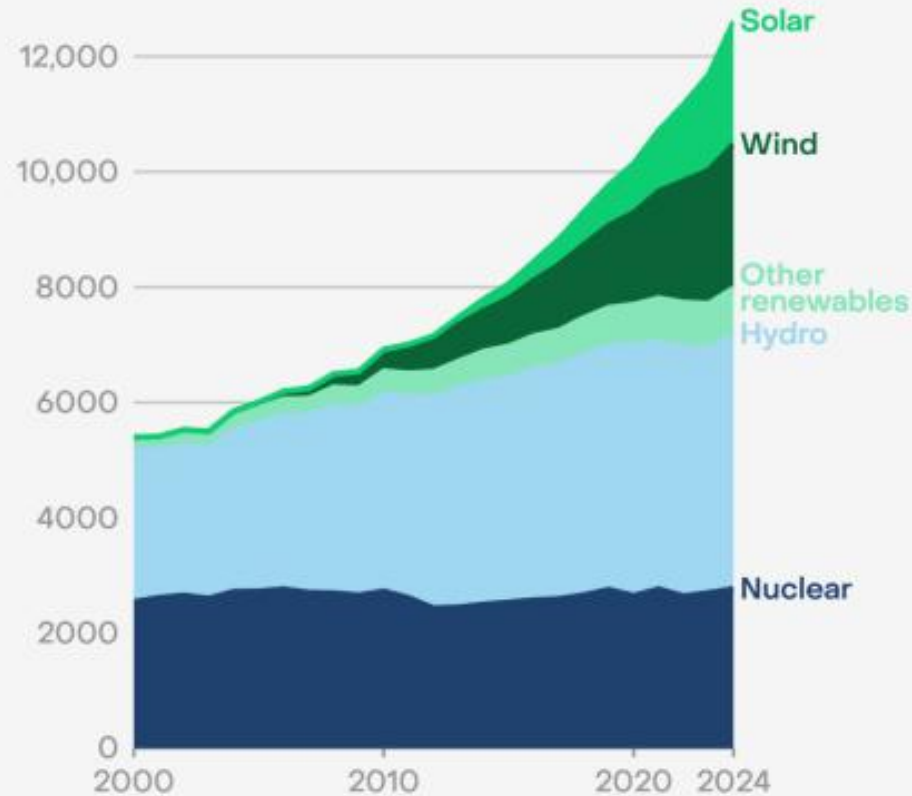
Christopher Lüning

Projektleiter Bürgerforum Energiewende Hessen

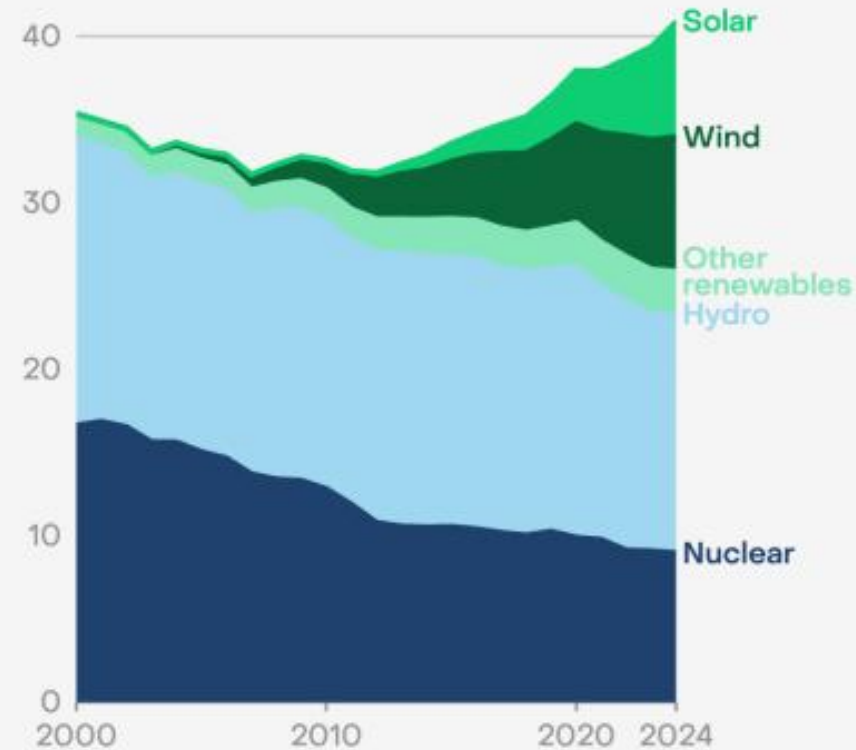
LandesEnergieAgentur Hessen

# Renewable power growth pushed clean electricity above 40% of the global mix in 2024

Generation (TWh)



Share of generation (%)



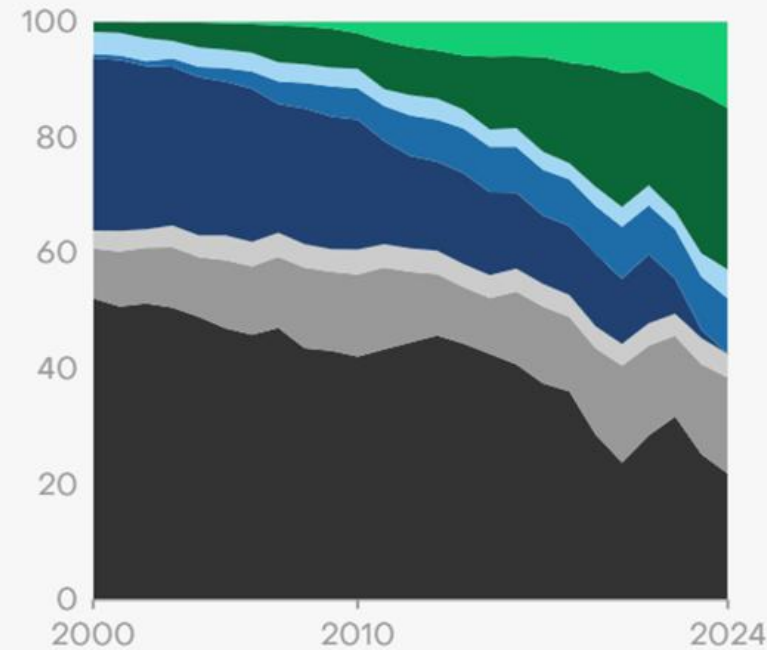
Source: Yearly electricity data, Ember  
'Other renewables' includes bioenergy, geothermal, tide and wave energy

EMBER

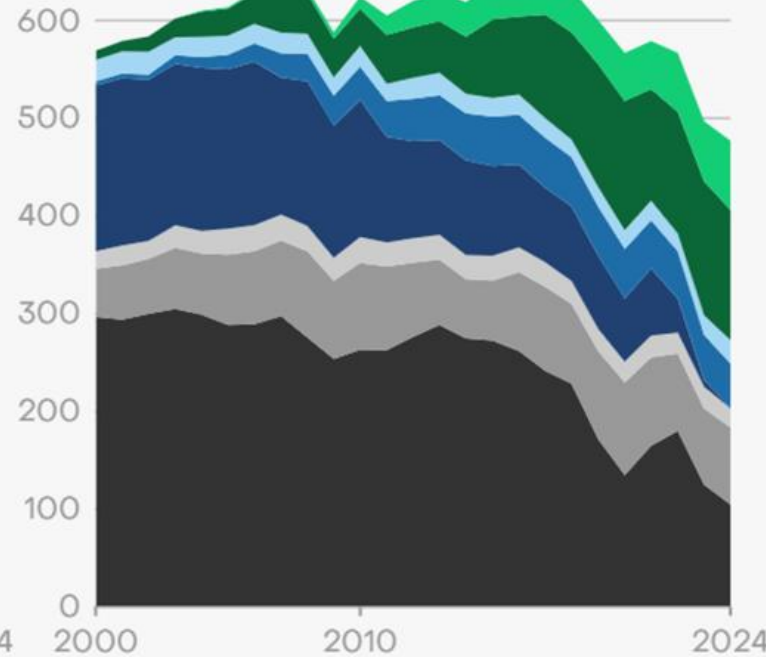
## Germany: Power sector overview

■ Solar 
 ■ Wind 
 ■ Other renewables 
 ■ Hydro 
 ■ Bioenergy 
 ■ Nuclear 
 ■ Other fossil 
 ■ Gas 
 ■ Coal

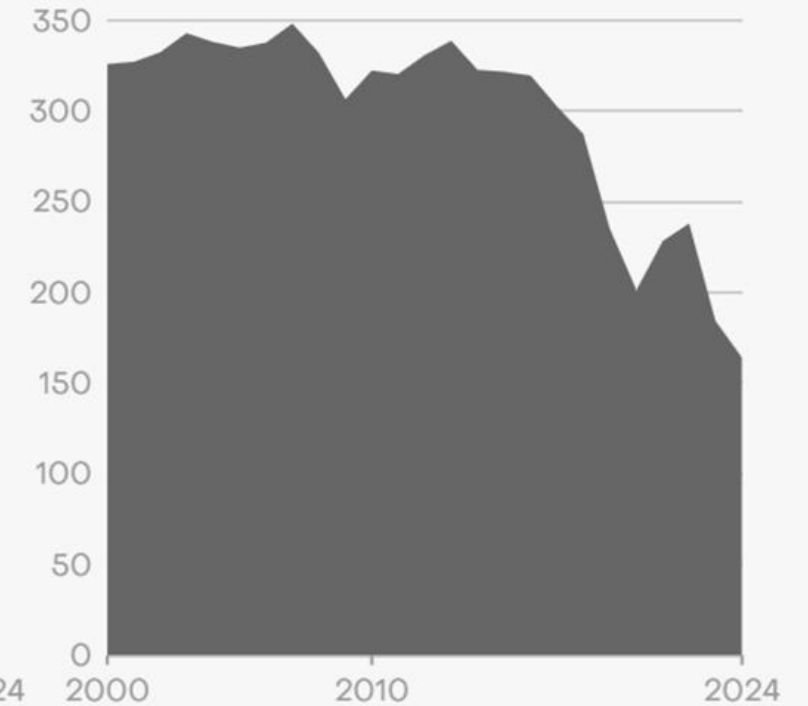
Share of generation (%)



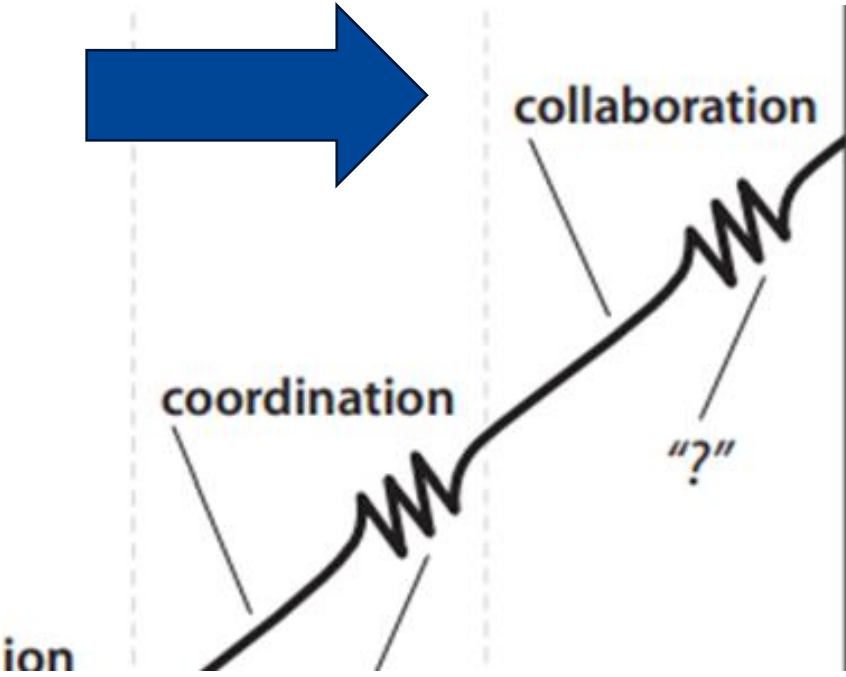
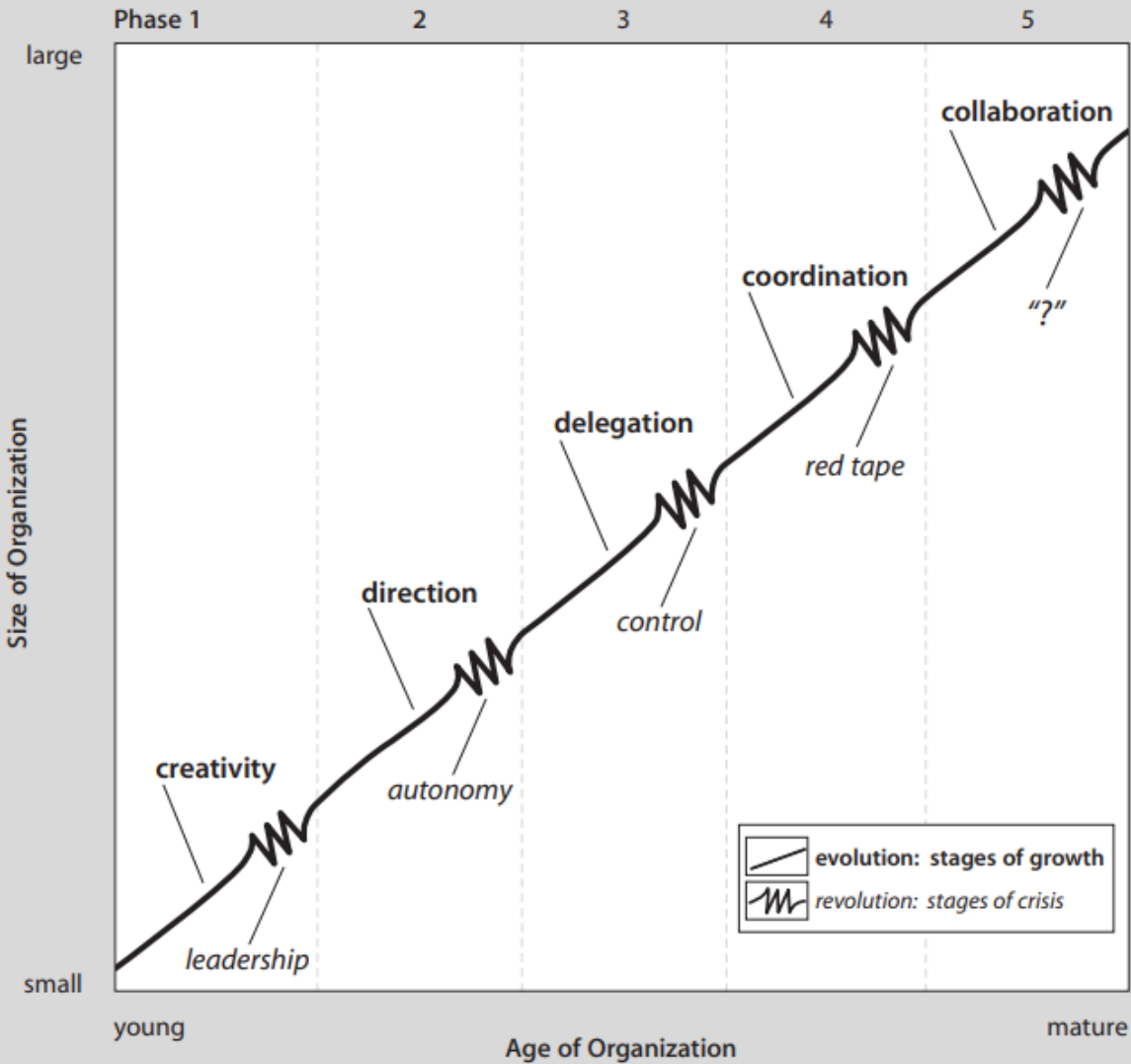
Generation (TWh)



Emissions (MtCO<sub>2</sub>)

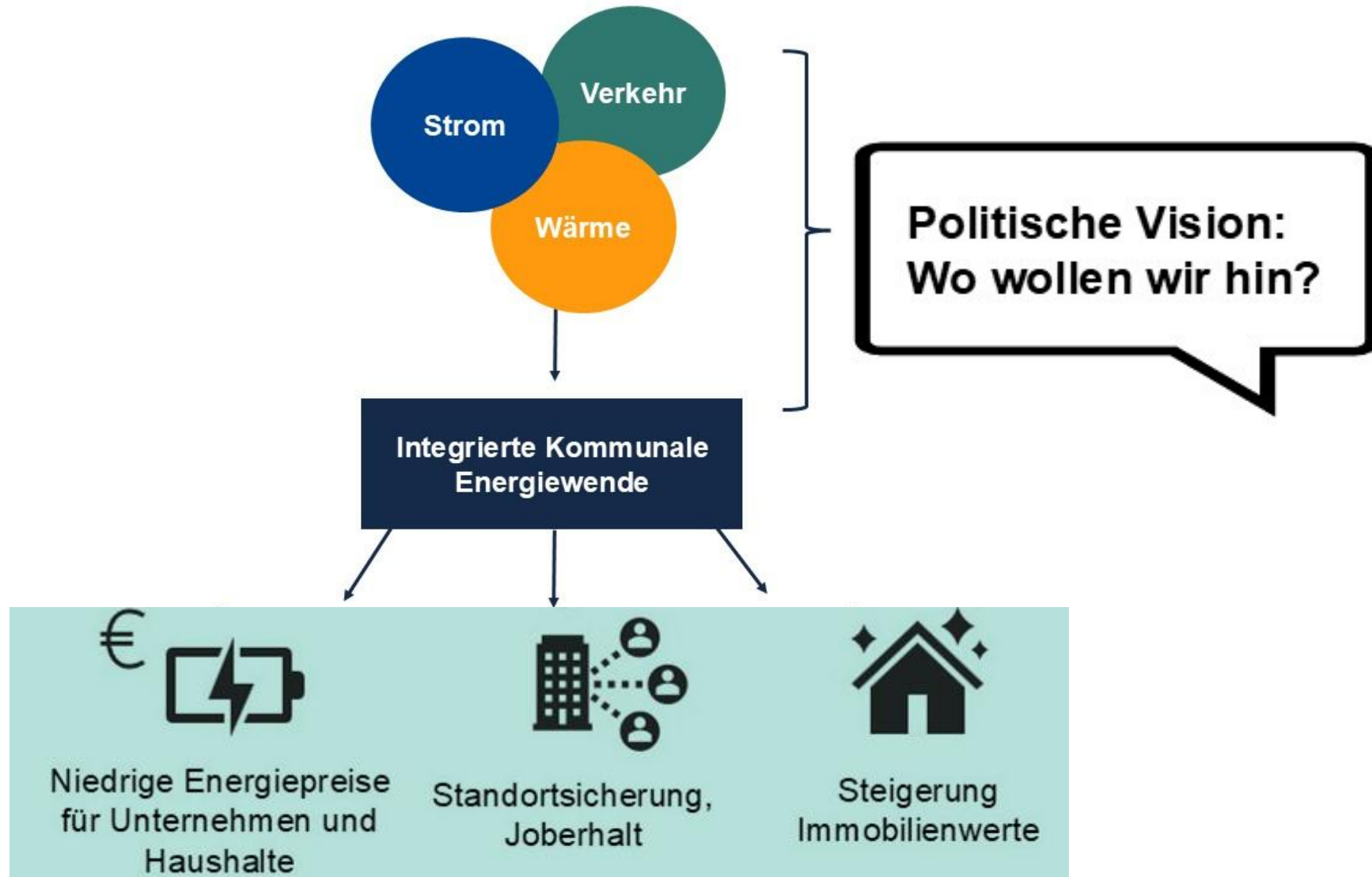


# THE FIVE PHASES OF GROWTH

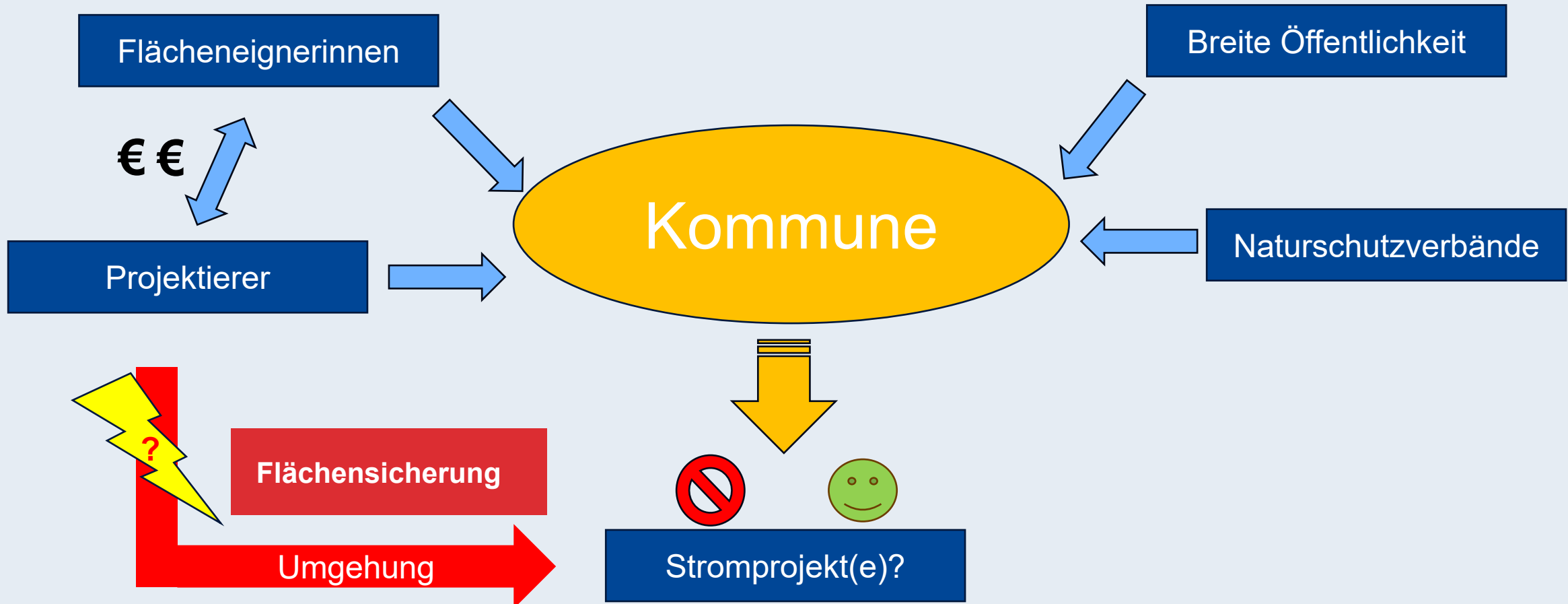




# Plausible Transformationspfade finden

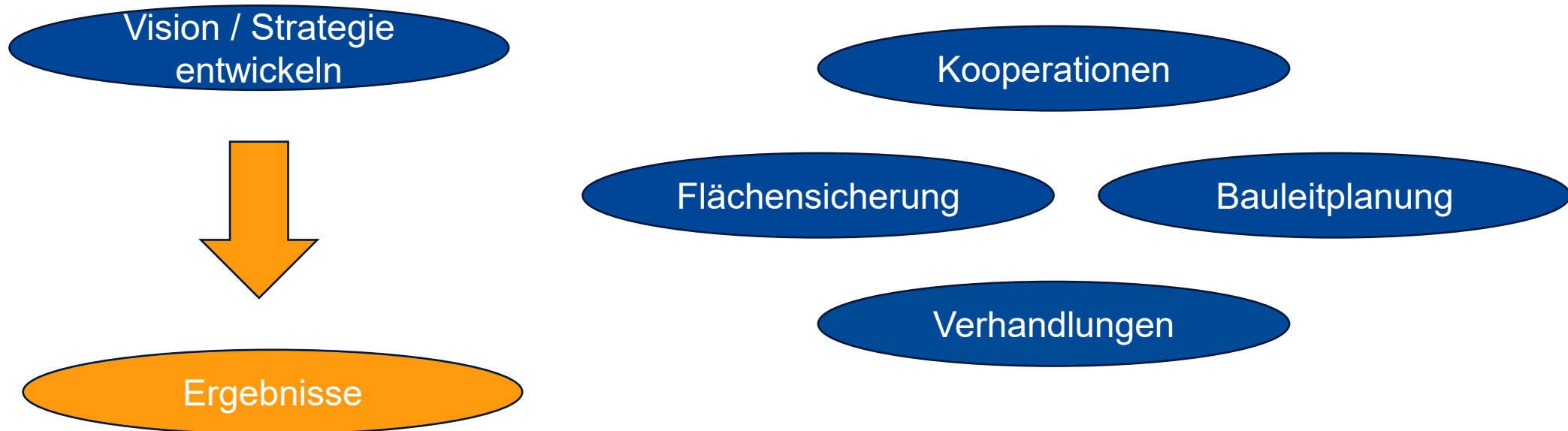


# Kommunen im Spannungsfeld



# Das Gold der Energiewende ist die Fläche

Und aktive Kommunen haben den Schlüssel





## Was Sie als Kommune konkret tun können



Kommunale Flächen für erneuerbare Energien erschließen



Wärmenetze (weiter) planen und umsetzen



Kooperationen mit Projektierern, Stadtwerken oder Energiegenossenschaften prüfen



Beteiligung an Energieprojekten ermöglichen



Speicherlösungen und intelligente Netze mitdenken



Kommunale Energieplanung strategisch verankern



Niedrige Energiepreise für Unternehmen und Haushalte



Standortsicherung, Joberhalt



Steigerung Immobilienwerte

# Komplexität reduzieren – gemeinsam denken

Unser Ziel für heute

- Über Wege sprechen, die politischen Rückhalt und Akzeptanz erhöhen, weil sie Mehrwerte liefern
- Imitationsbeispiele und Ansätze aufzeigen
- Über offene Fragen diskutieren
- Kooperation anregen



## Wie gewinnen wir die Menschen?

- Vorreiterkommunen geben Beispiele

