

# ZUKUNFTS FORUM

Ländliche  
Entwicklung

## Die Veranstalter

**Arbeitsgemeinschaft der Akademien Ländlicher Raum in den deutschen Ländern (Arge Ländlicher Raum).**

Die Veranstaltung wird durchgeführt in Kooperation mit dem  
**Verband der Bildungszentren im ländlichen Raum e.V.**

## Mit Mehrfachnutzung zu Mehrgewinn: Ansätze für einen neuen Umgang mit Flächen in der Entwicklung Ländlicher Räume und im Klimaschutz

Prof. Dr. Manfred Miosga

Universität Bayreuth und Präsident der Bayerischen Akademie Ländlicher Raum e.V.

Mehrgewinnstrategien  
im Klimaschutz



Fachforum Nr. 16 der Arge Ländlicher Raum  
25. Januar 2023 - CityCube Berlin - Hybrid



Eine Veranstaltung im Rahmen des  
16. Zukunftsforum Ländliche Entwicklung  
LAND, KANN, KLIMA.

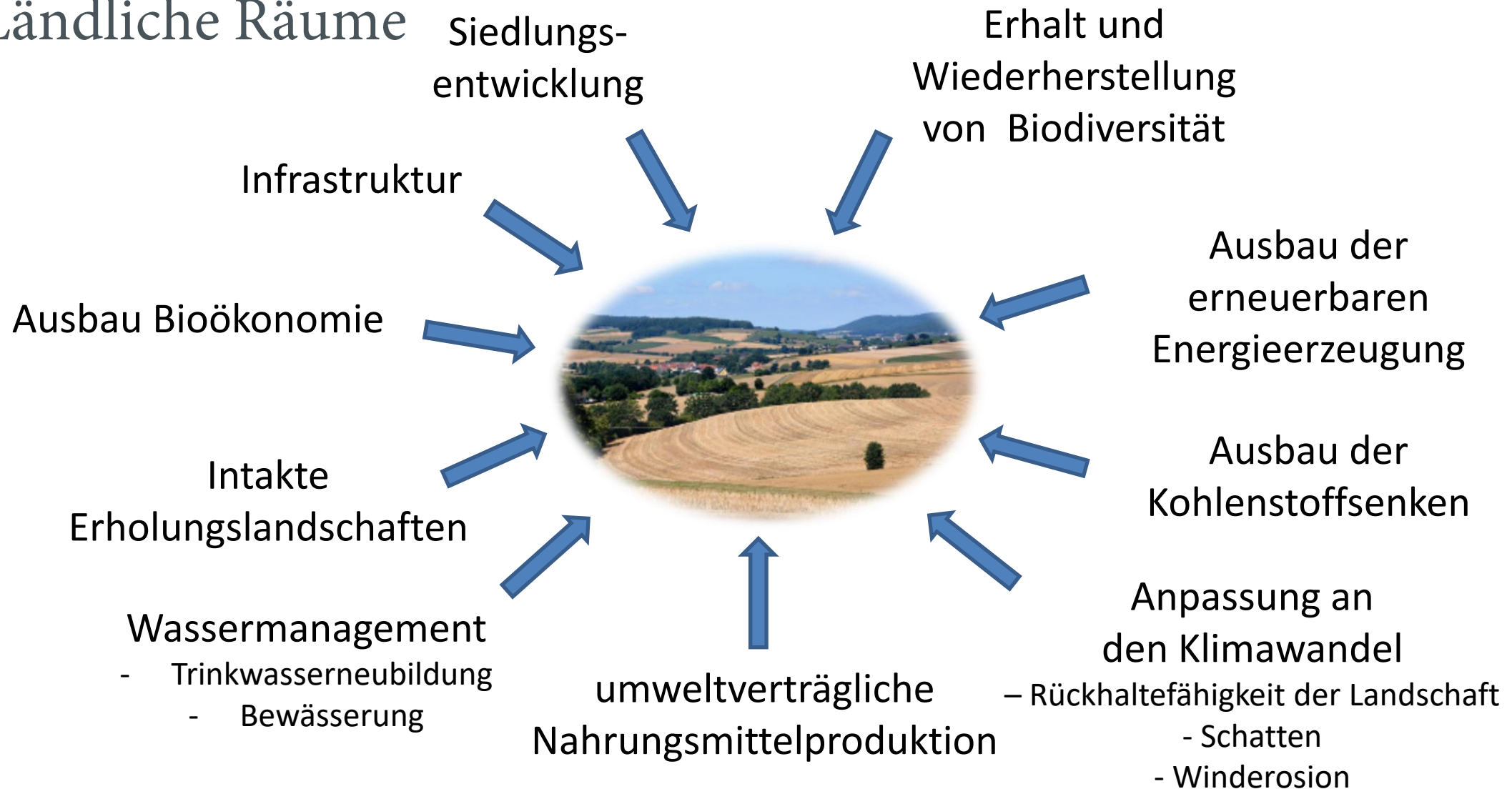


# Mit Mehrfachnutzungen zum Mehrgewinn

Ansätze für einen neuen Umgang mit Flächen  
in der Entwicklung Ländlicher Räume  
und im Klimaschutz

Manfred Miosga, Uni Bayreuth  
Sören Schöbel TU München

# Klimakrise und Transformation: Herausforderungen für Ländliche Räume



**-> Zunehmende Konflikte um Fläche, Landnutzung und Landschaftsgestaltung**



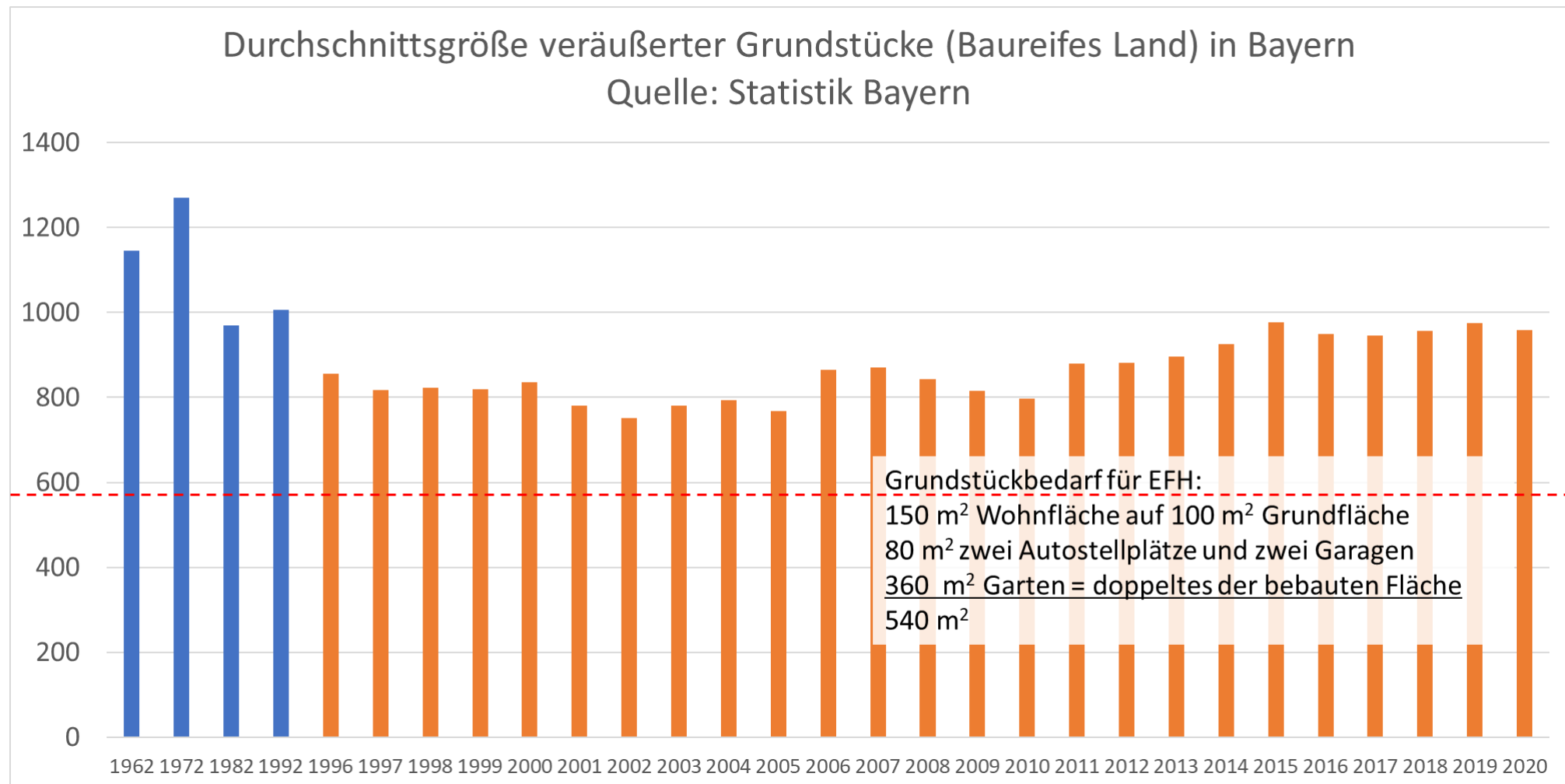
# Mono-Codierung der Fläche als Problem



Bildquelle: Bayerisches Staatsministerium für Landwirtschaft und Forsten: Ländliche Entwicklung in Bayern 2006  
Präsentation Sören Schöbel



# Flächeneffizienz als Problem





# Flächeneffizienz als Problem

E-Mobilität

## BMW plant Megafabrik auf 160 Hektar

17. Januar 2023, 17:11 Uhr | Lesezeit: 4 min



Quelle: Sueddeutsche Zeitung online, 17. Januar 2023

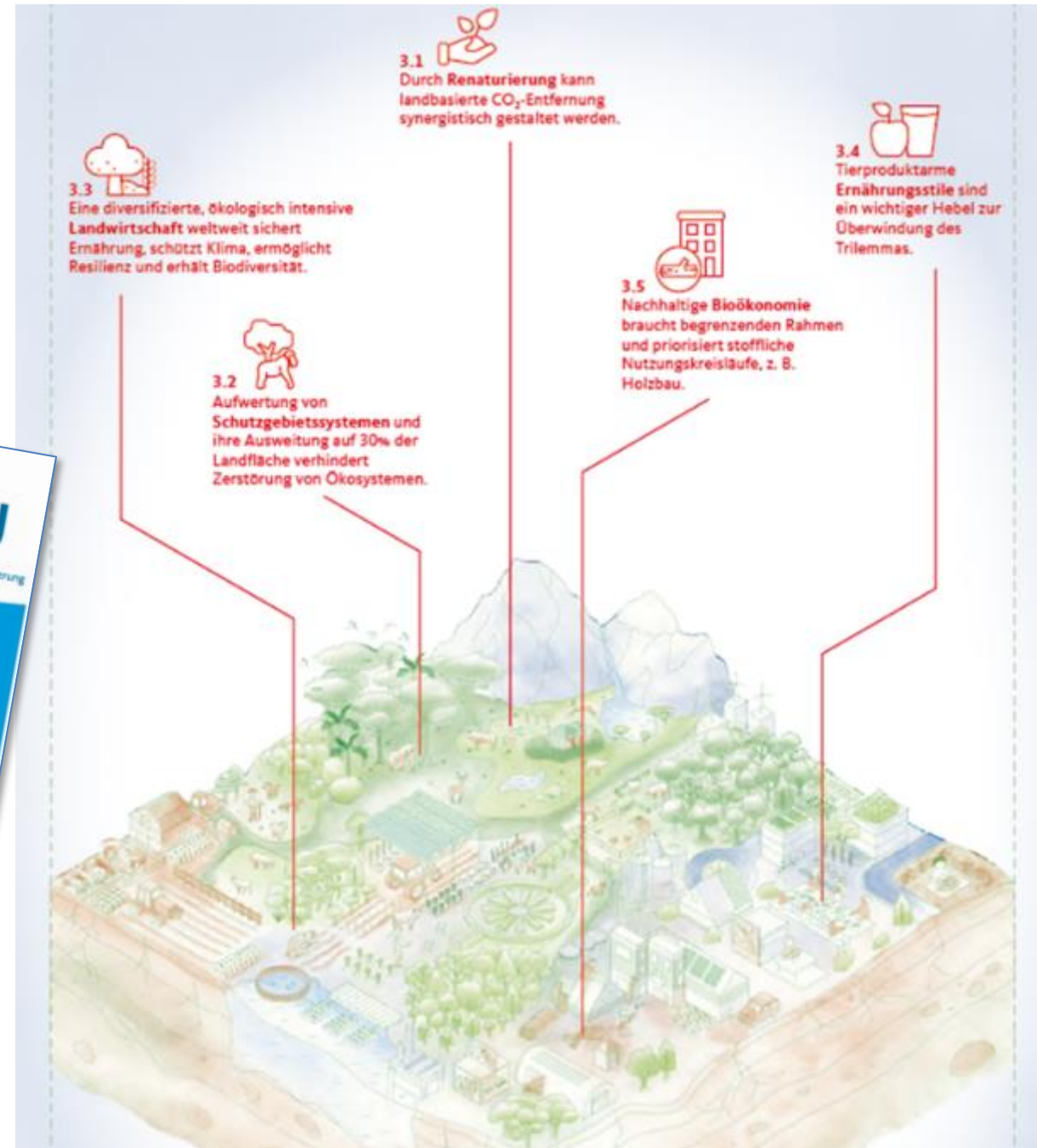


# Bewertung - Wert(schätzung) als Problem





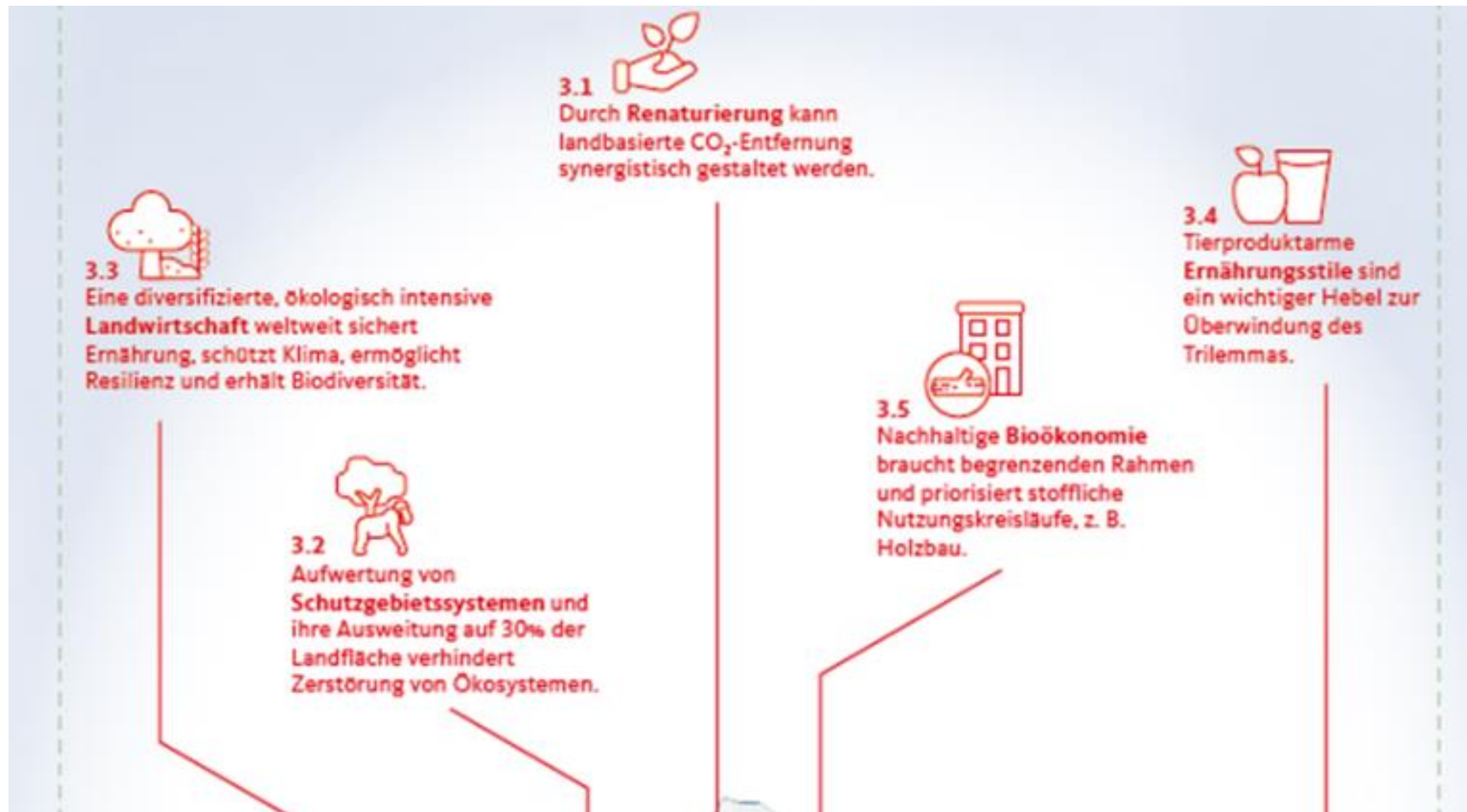
# Mehrgewinn-Strategien als Beitrag zur Klimapolitik, zur Sicherung der Biodiversität und zur Gewährleistung der Ernährung







# Mehrgewinn-Strategien





# Mehrgewinn durch Mehrfachnutzung und Multi-Codierung



# Mehrgewinn-Strategien als Beitrag zur Klimaanpassung und zur Sicherung der Biodiversität

- Resiliente Landentwicklung – auf künftige Krisen vorbereitet sein, Krisen möglichst vermeiden...
- Wiederherstellung der Biodiversität
- Synergien zwischen Begrenzung der Erderhitzung, Klimaanpassung und Biodiversität sowie dauerhafte Einkommenssicherung in der Landwirtschaft
- Speicherung von CO<sub>2</sub> (naturnahe Aufforstung, Wiedervernässung von Mooren und Nutzung als Rohstofflieferant, Agroforst, humusaufbauende Landwirtschaft, Permakultur...)
- Sicherung der regionalen Nahrungsmittelproduktion
  - Hitzewellen
  - Extremwetterereignisse
- Umstellung des Ernährungssystems
  - Regionale Wertschöpfungsräume
  - Pflanzenbasierte Ernährung
- Frühzeitiger Dialog mit der Landwirtschaft zum „Biodiversität-Nahrungsmittel-Energy-Wasser-Nexus“



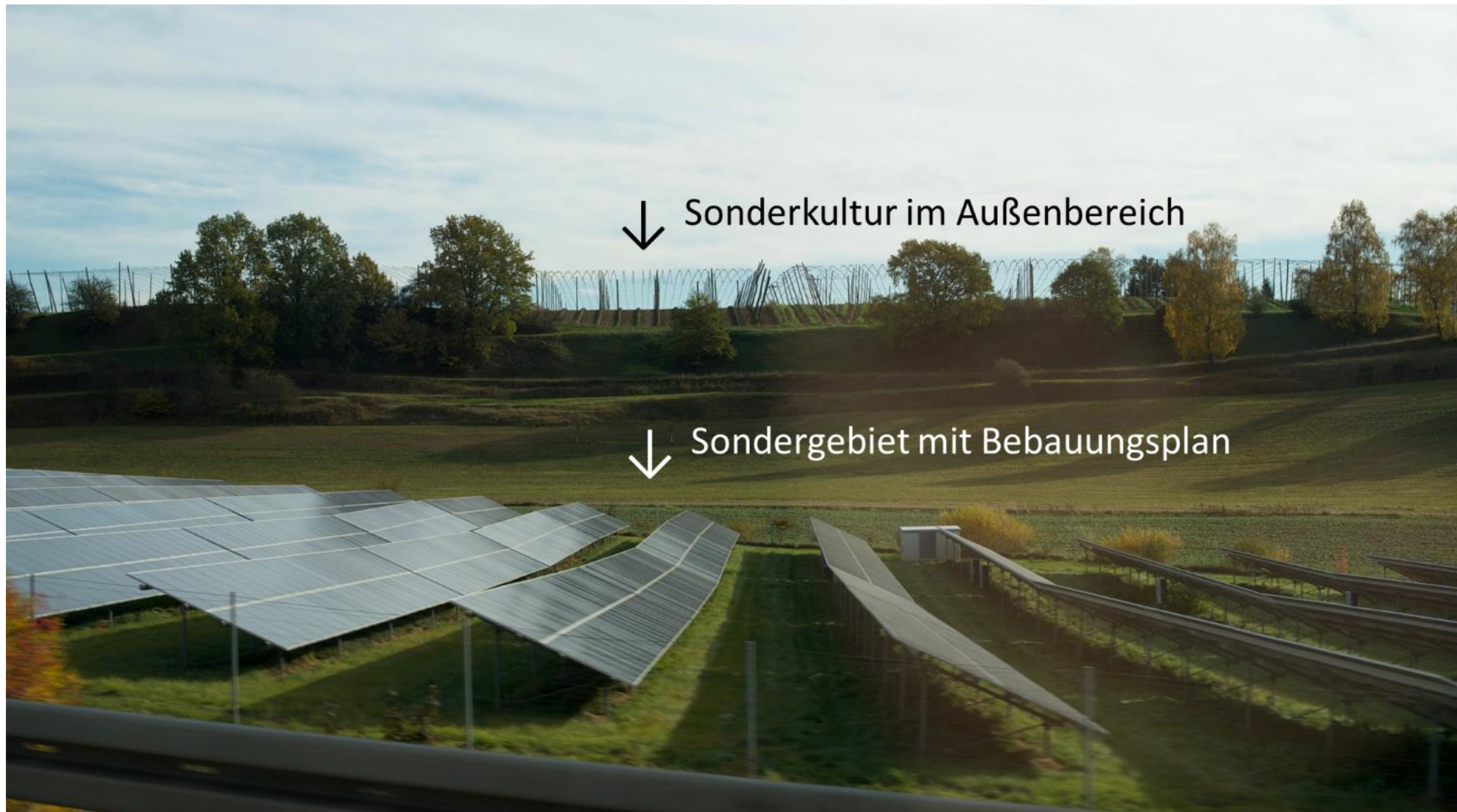
<https://www.energieatlas.bayern.de/file/jpg/1347/o/banner-photovoltaik-umweltaspekte.JPG>



Slide von S. Schindele, BayWa r.e .



# Herausforderungen





# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

## Prof. Dr. Manfred Miosga

Präsident der Bayerischen Akademie Ländlicher Raum e.V.

Universität Bayreuth

Professur für Stadt- und Regionalentwicklung

Tel.: 0921/55-2280

Fax: 0921/55-2369

E-Mail: [manfred.miosga@uni-bayreuth.de](mailto:manfred.miosga@uni-bayreuth.de)