

IEWT 2017

10. Internationale Energiewirtschaftstagung

"Klimaziele 2050: Chance für einen Paradigmenwechsel?"

# Optionen zur Beteiligung von Bürgern und öffentlicher Hand an Onshore-Windenergieanlagen

*Eine institutionenökonomische Analyse von Fragen der Rechtezuordnung und Ausgestaltung von Koordinationsmechanismen mit Bezug zu Windenergie-Projekten*

**Ralf Ott**

Technische Universität Berlin, Fachgebiet Wirtschafts- und Infrastrukturpolitik (WIP)

*Dieser Vortrag basiert auf Ergebnissen, die mit Prof. Dr. Thorsten Beckers, Albert Hoffrichter und Daniel Weber erarbeitet wurden. Diese stammen teilweise aus den ökonomischen Arbeitspaketen des vom BMBF geförderten Projektes DZ-ES (Dezentrale Beteiligung an der Planung und Finanzierung der Transformation des Energiesystems), an dem als rechtliche Kooperationspartner u.a. Prof. Dr. Michael Rodi und Simon Schäfer-Stradowsky sowie für sozial-empirische Untersuchungen Prof. Dr. Oscar Gabriel und Dr. Silke Keil mitwirken und ebenfalls zu den vorgestellten Inhalten beigetragen haben.*

GEFÖRDERT VOM

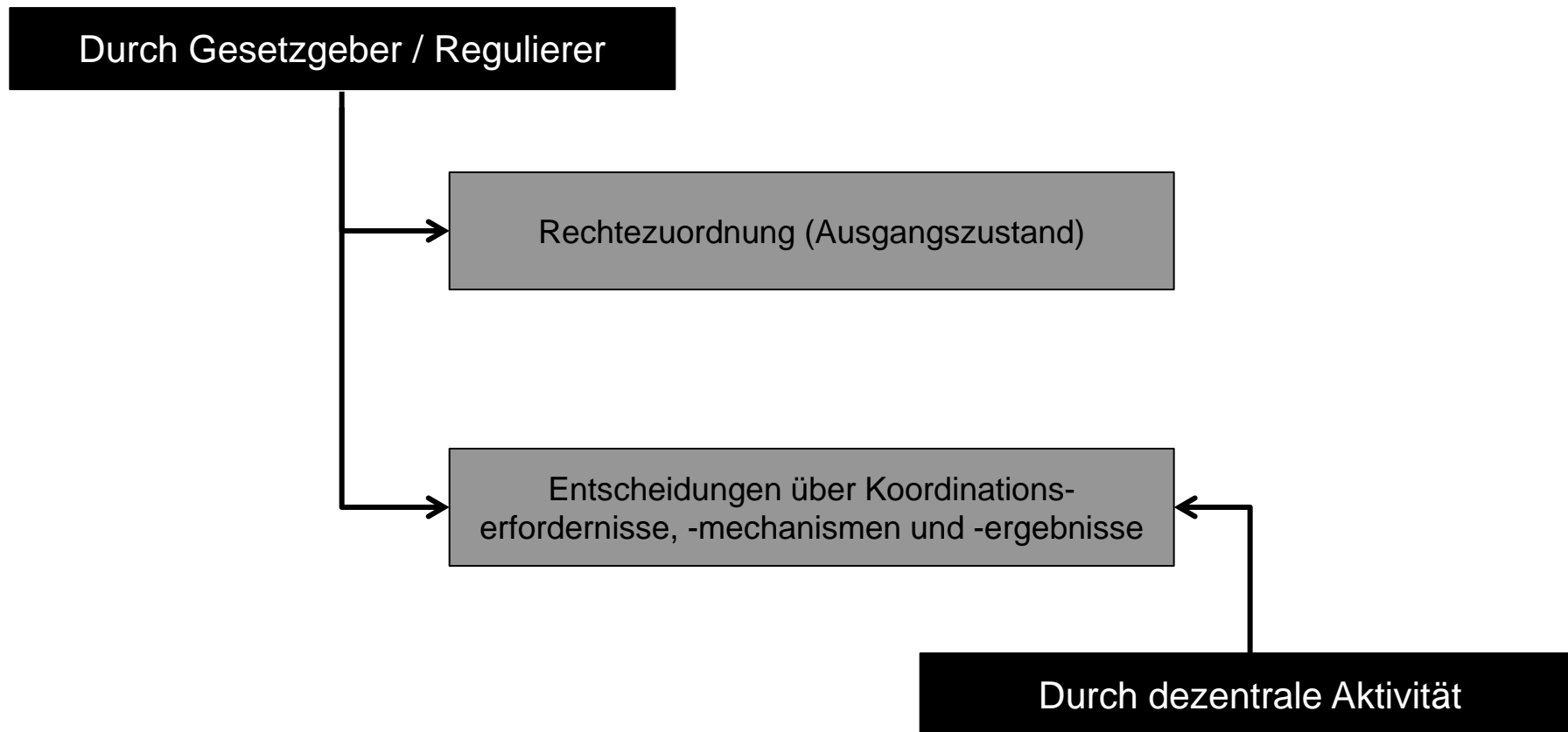
# Agenda

---

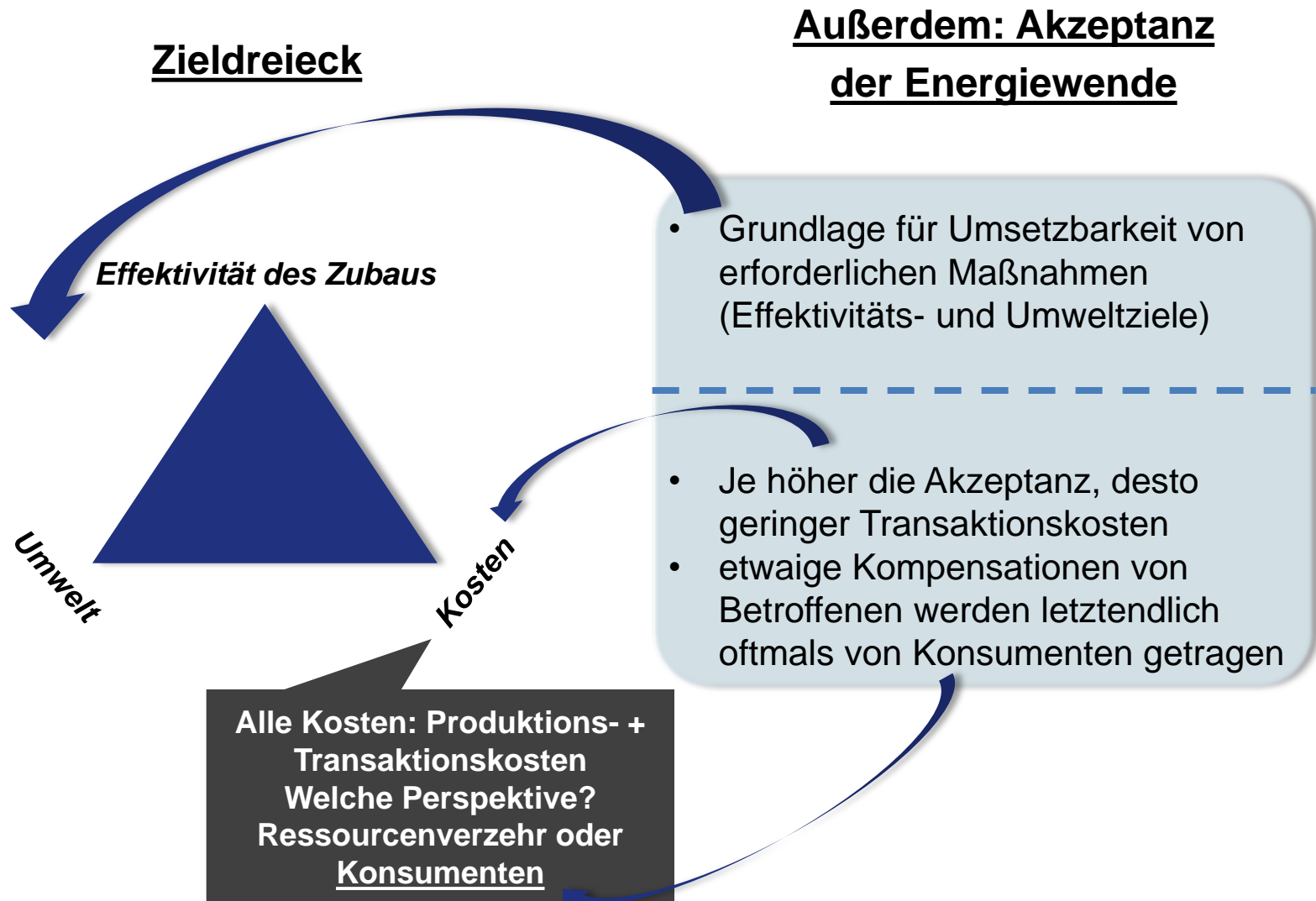
- 1) Einführung und Zielsystem**
- 2) Modell: Rollen und Beziehungen bei WEA-Vorhaben**
- 3) Status quo der Beteiligung bei WEA-Vorhaben in Deutschland**
- 4) Nationale und internationale Beispiele der Beteiligung bei natürlichen Ressourcen**
- 5) Instrumentenempfehlung**
- 6) Präferenzen der deutschen Bevölkerung**
- 7) Fazit für WEA-Vorhaben**

# Möglichkeiten hinsichtlich Rechtezuordnung sowie Entscheidungen über Koordinationsmechanismen und -ergebnisse

! STARK VEREINFACHTE BETRACHTUNG !

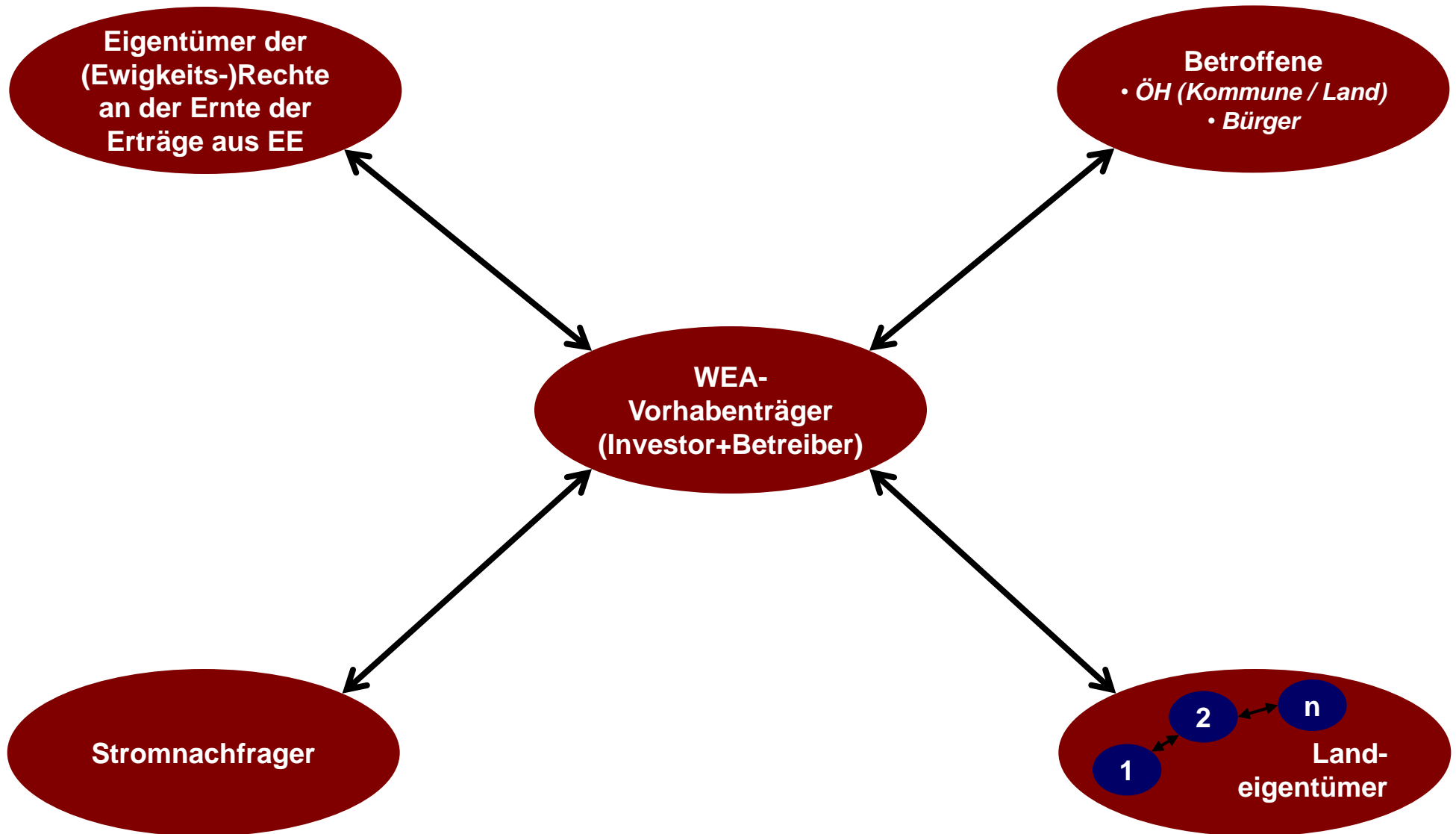


# Mögliche alloкатive und distributive Ziele beim Ausbau von Onshore-Windenergieanlagen (WEA)



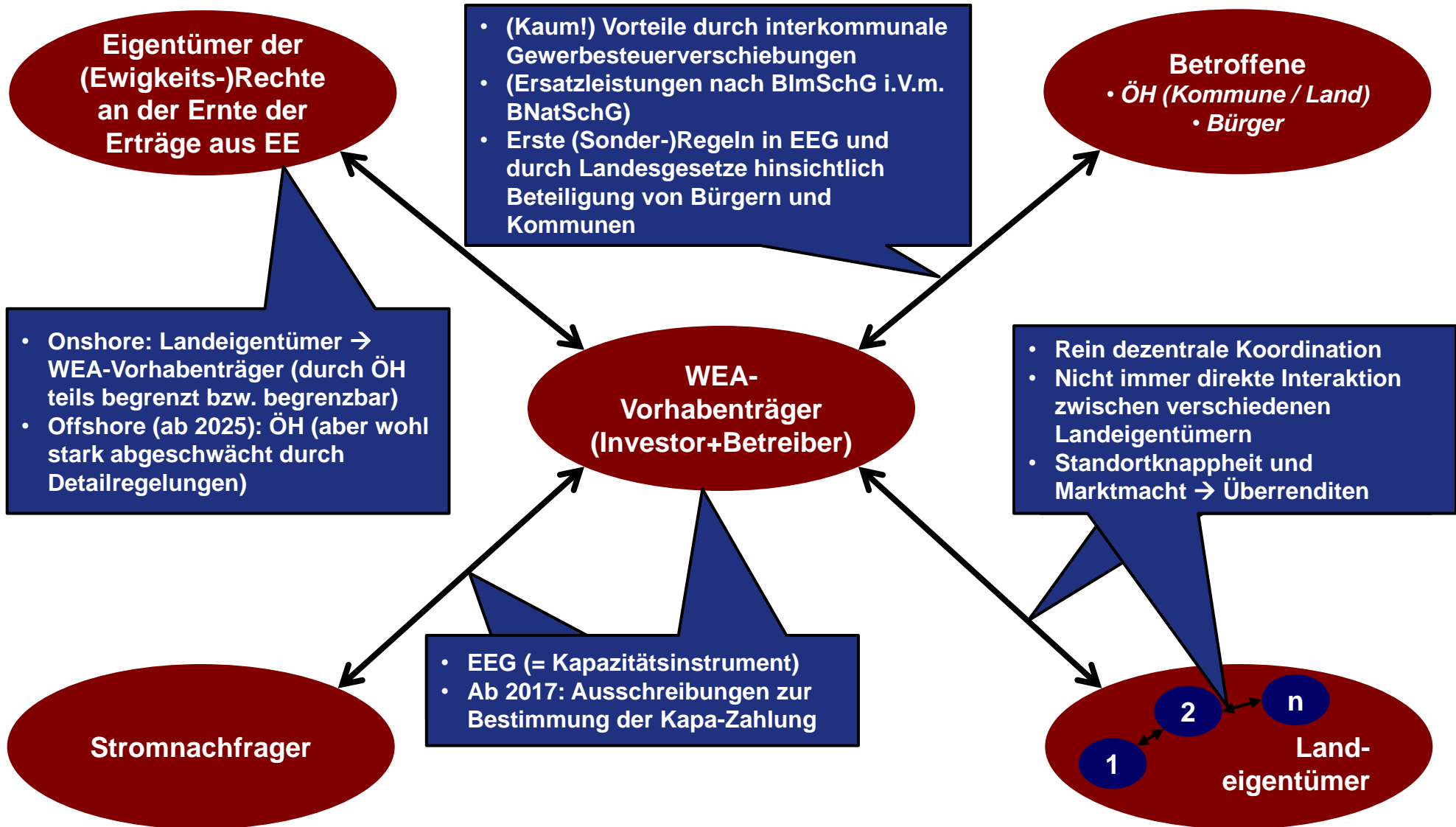
# Definition von ... **Rollen und Beziehungen**

... als Grundlage für die (institutionen-)ökonomische Analyse der Rechtezuordnung und Ausgestaltung von Koordinationsmechanismen im Hinblick auf die Erreichung bestimmter allokativer und distributiver Ziele



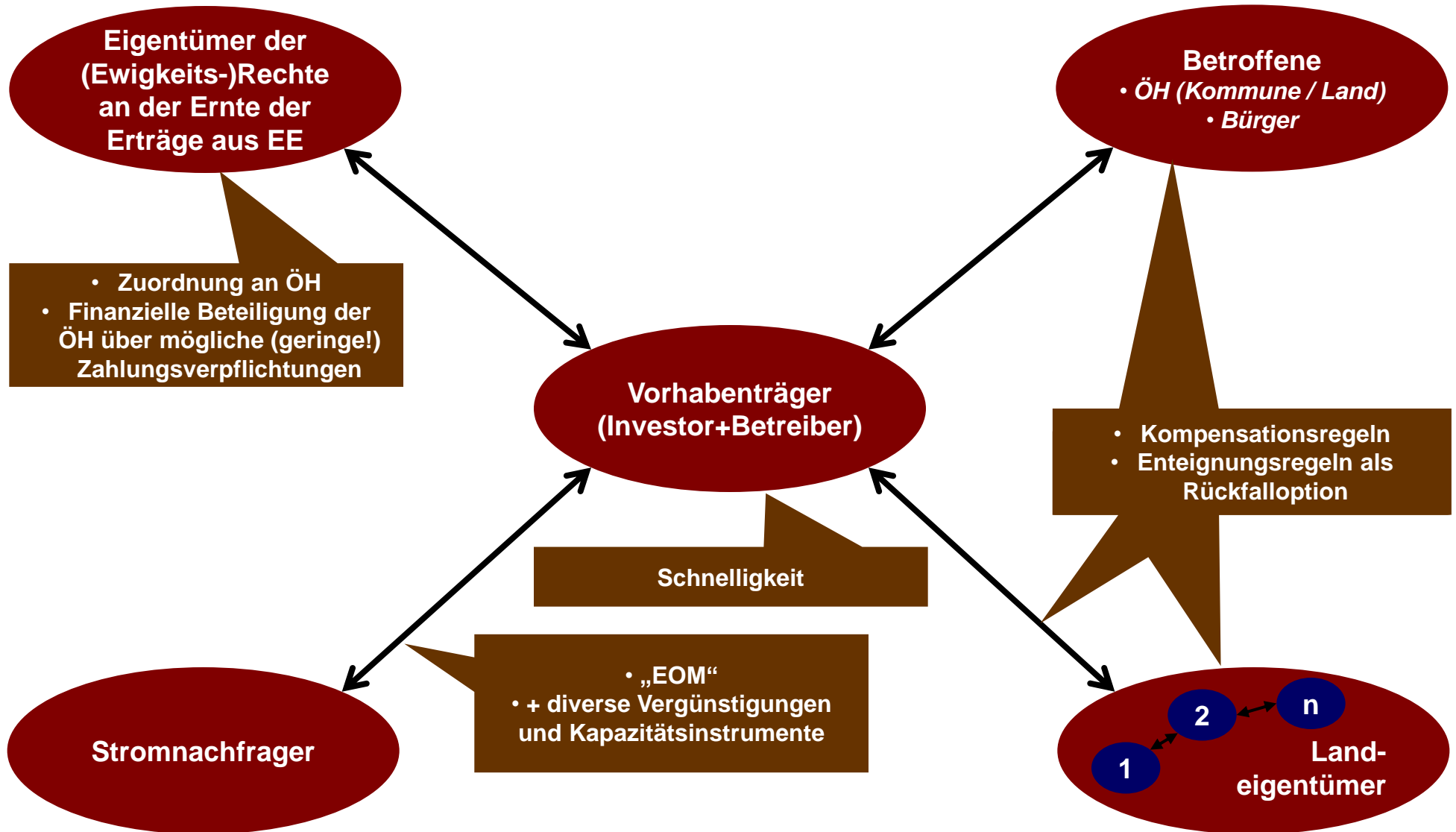
# Status Quo in Deutschland (2016+)

! STARK VEREINFACHTE DARSTELLUNG !



# Ausgewählte Aspekte des deutschen Bergrechts

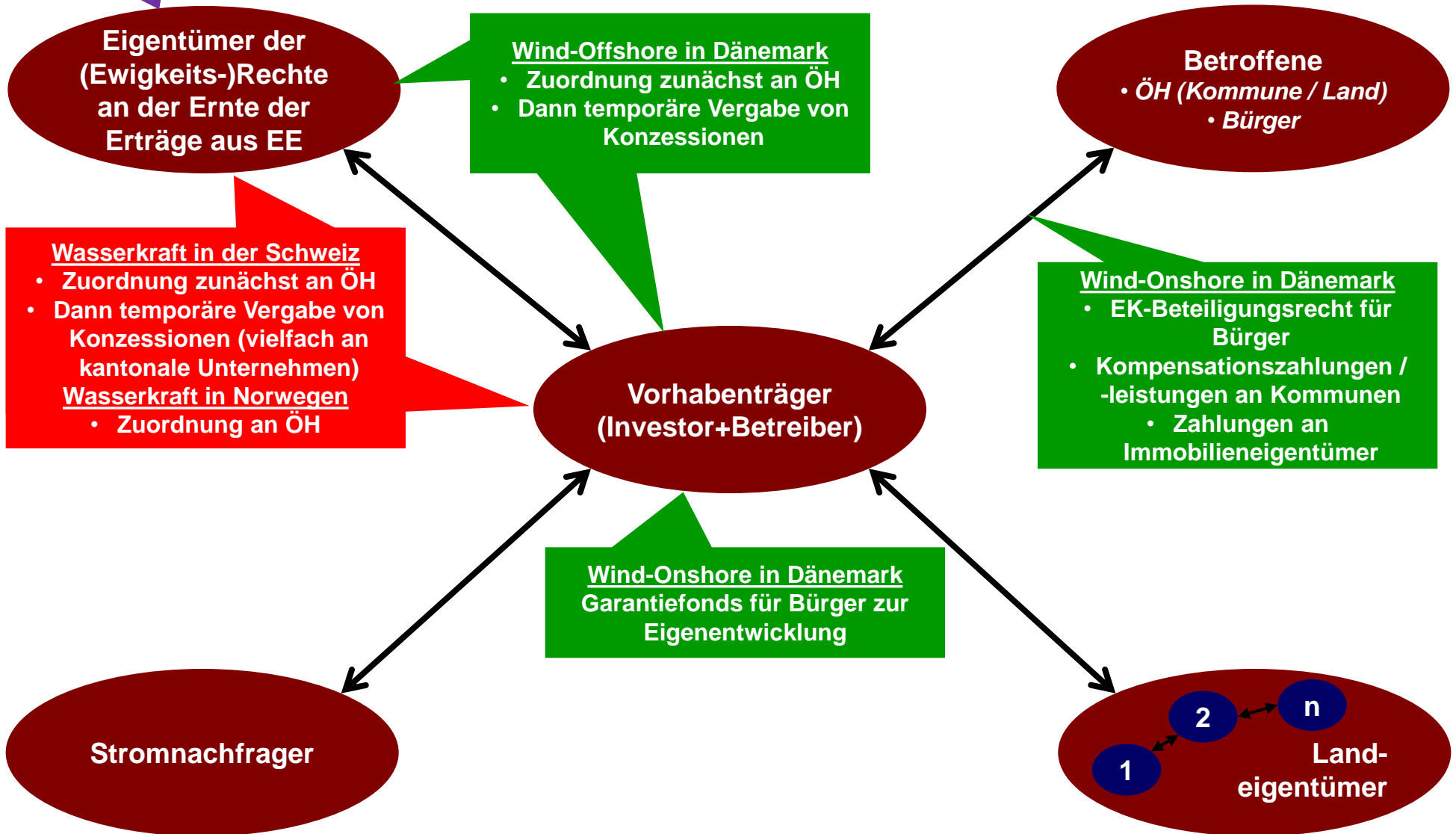
! STARK VEREINFACHTE DARSTELLUNG !



# Ausgewählte internationale Beispiele bei FEE-Projekten

! STARK VEREINFACHTE DARSTELLUNG !

Exkurs: Indianer  
„Alle“ (Bürger / ÖH)

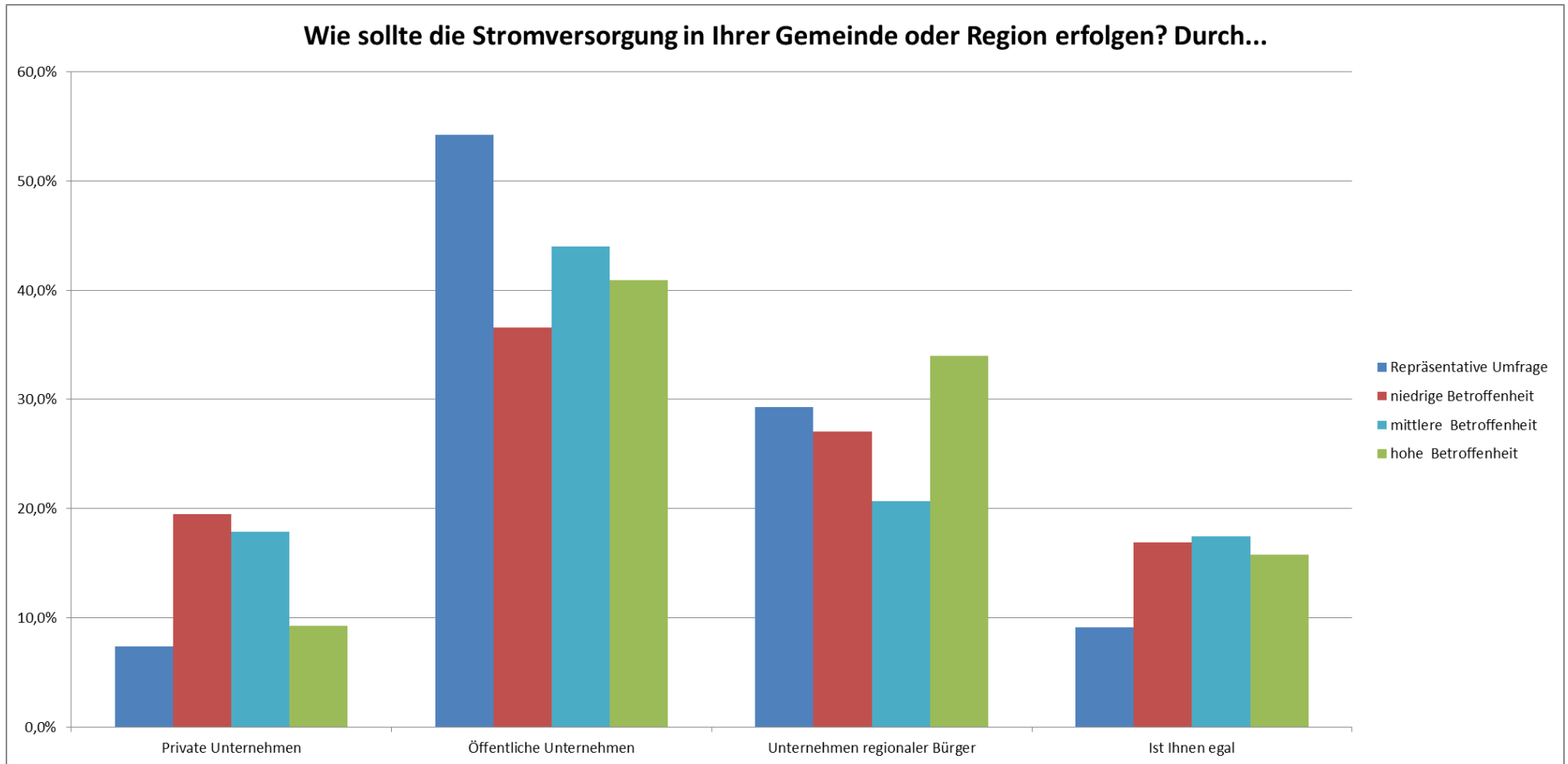




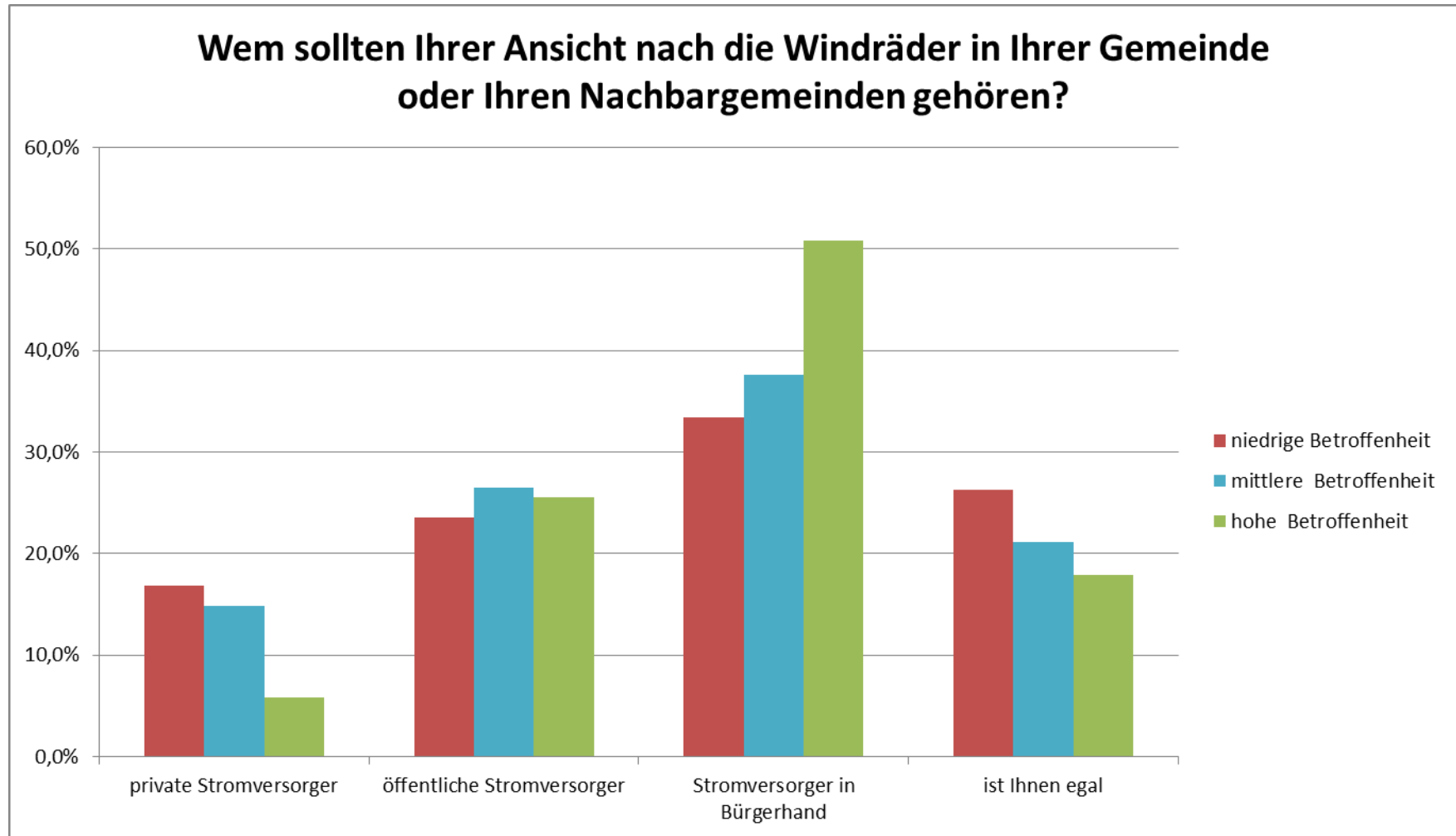
# Instrumenten-Empfehlungen zur Beteiligung von ÖH und Bürgern (wenn diese denn politisch gewünscht ist)



# Präferenz zur Eigentümerschaft bei Stromversorgung allgemein

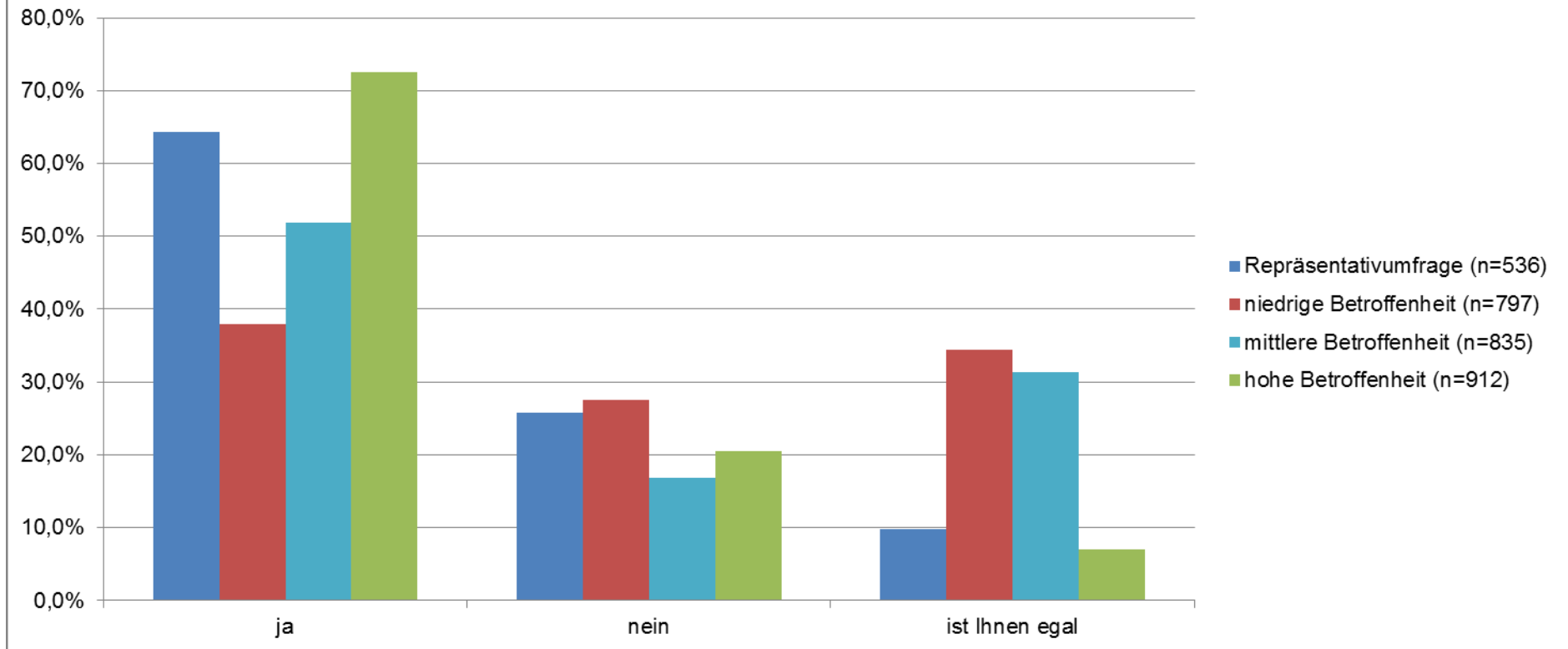


# Präferenz zur Eigentümerschaft bei Windenergieanlagen

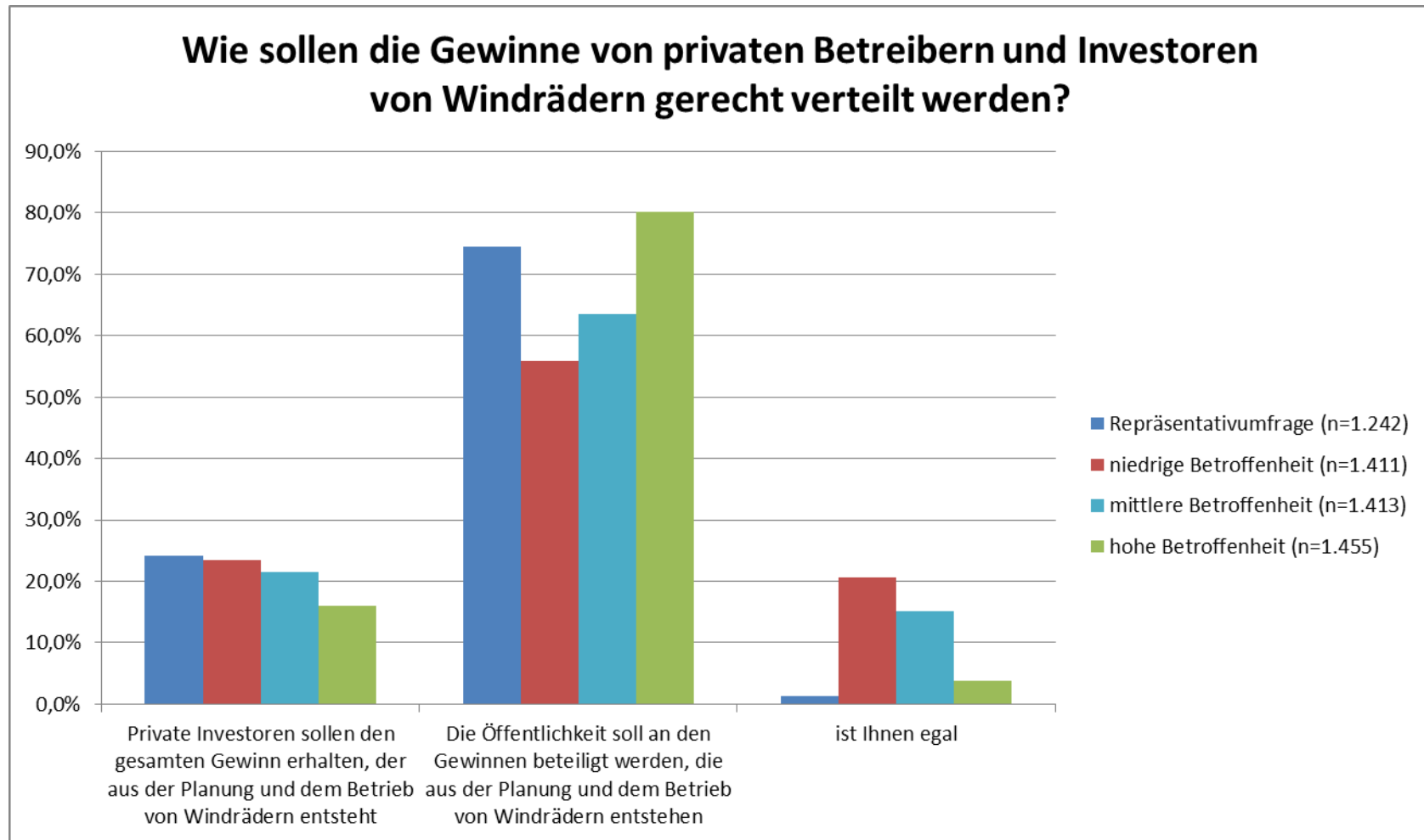


# Präferenz zur Kompensation von Nachteilen

**Sind Sie der Ansicht, dass Nachteile für die Menschen IHRER Gemeinde ausgeglichen werden sollten? (nur Menschen, die keine Vorteile sehen)**



# Präferenz zur Verteilung der Gewinne



# Fazit

---

- **Viele Verteilungsfragen → „keine wissenschaftliche Wahrheit“**
- **Beteiligung von Bürgern und Öffentlicher Hand an der Nutzung natürlicher Ressourcen durch Rechtezuordnung und Koordinationsregeln aus ökonomischer Sicht sinnvoll zur Erreichung der Ziele von Kosteneffizienz und Effektivität → entspricht auch Präferenz der deutschen Bevölkerung**
- **Öffentliche Beteiligung ist auch etablierte Praxis bei anderen natürlichen Ressourcen (z. B. Bergrecht, Wasserkraft) auf nationaler (deutscher) sowie internationaler Ebene**
- **Interdependenzen sämtlicher Koordinationsbeziehungen zu berücksichtigen, um Wirkung von Rechtezuordnungen bzw. Koordinationsregeln bewerten zu können bzw. sinnvolle Mechanismen zu gestalten**
- **Weiterhin zu beachten bei Ausgestaltung: Angrenzende Regelungen haben erheblichen Einfluss auf Wirksamkeit (z. B. Gemeindeordnung, Planungs- und Genehmigungsrecht, Steuerrecht)**

---

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Kontaktdaten

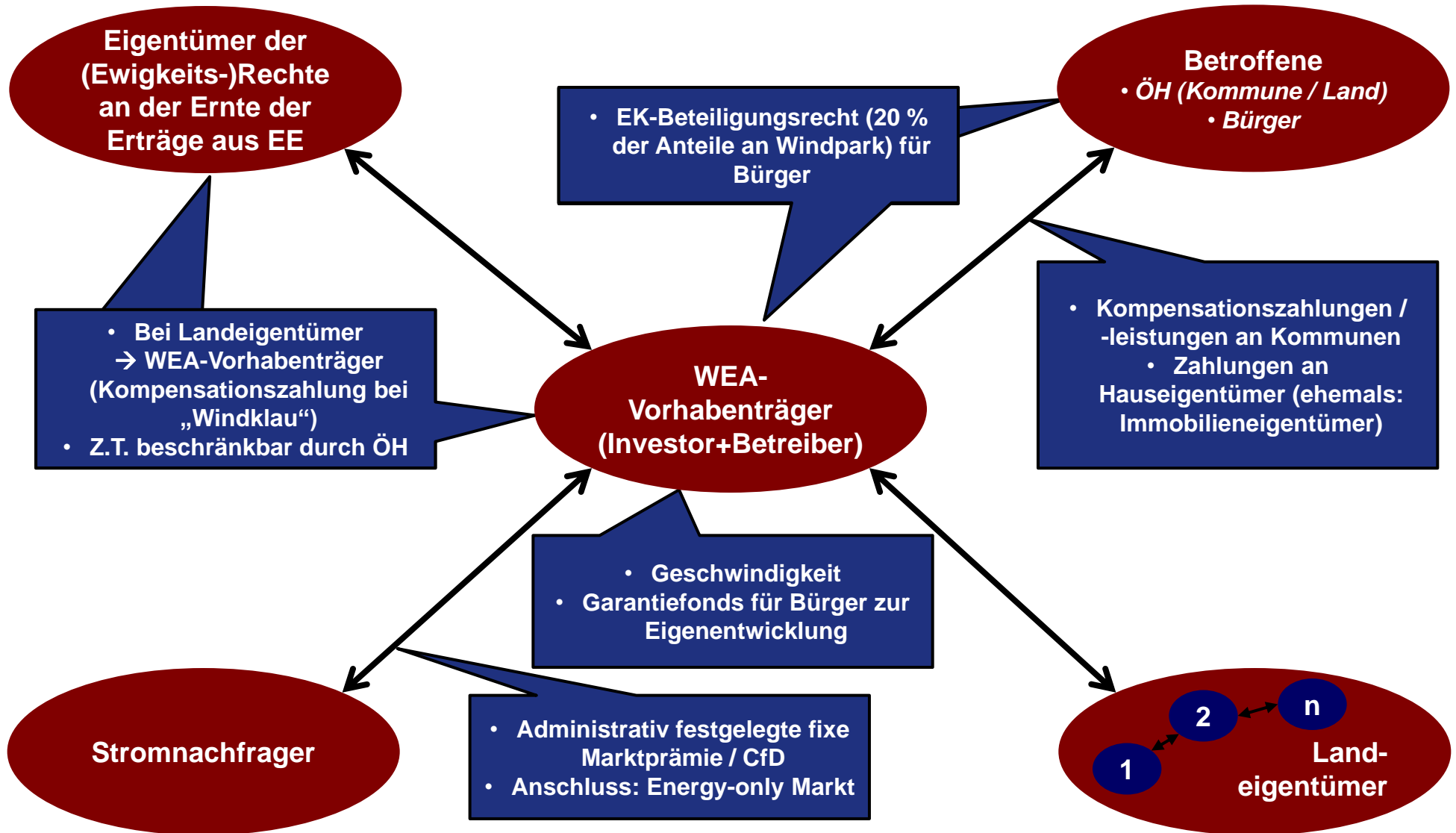
Ralf Ott

(ro@wip.tu-berlin.de, Tel. Nr. 030-314-75838)

# Onshore-Windenergie in Dänemark (+ z.T. Nearshore)

! STARK VEREINFACHTE DARSTELLUNG !

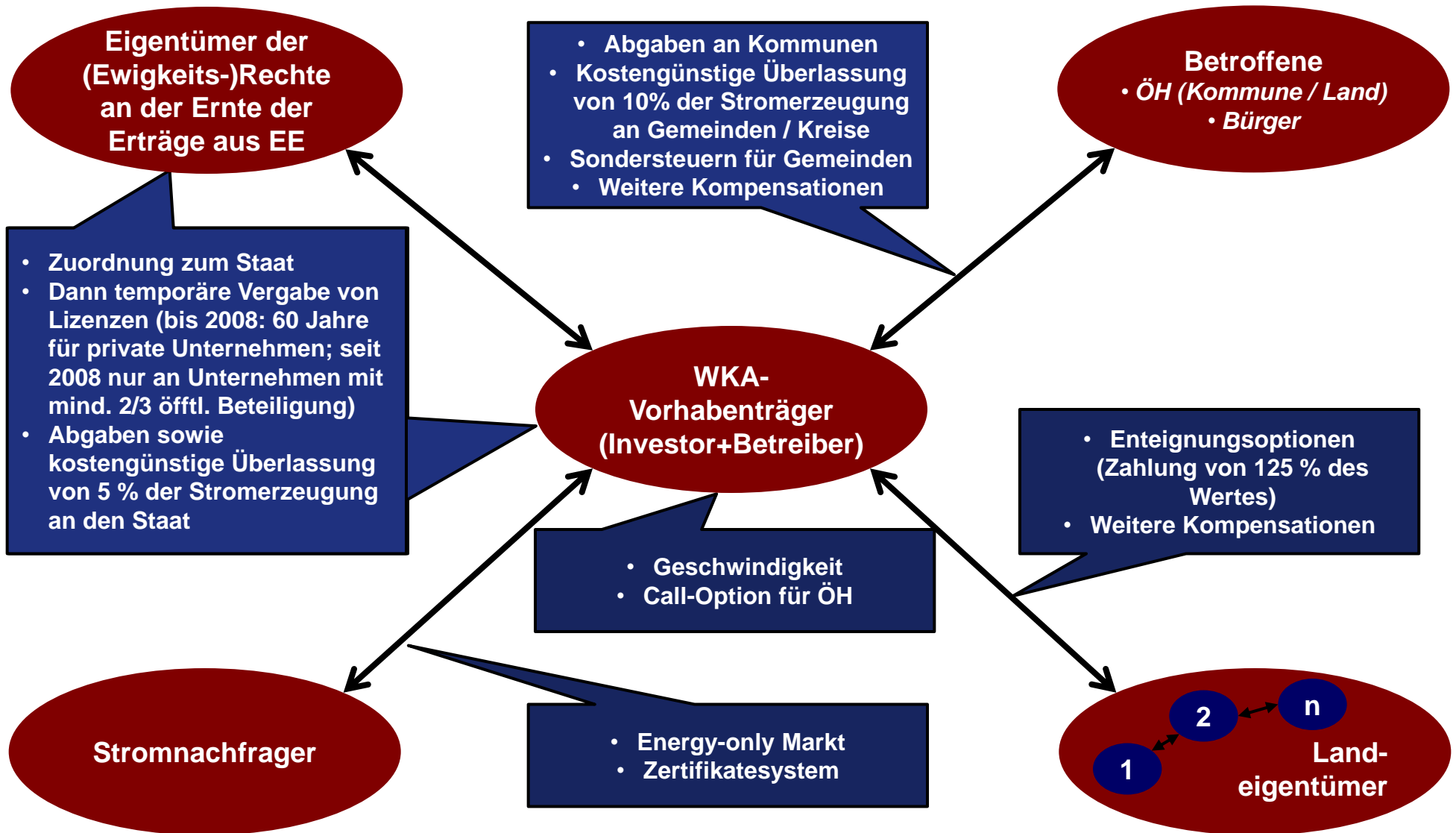
BACK UP





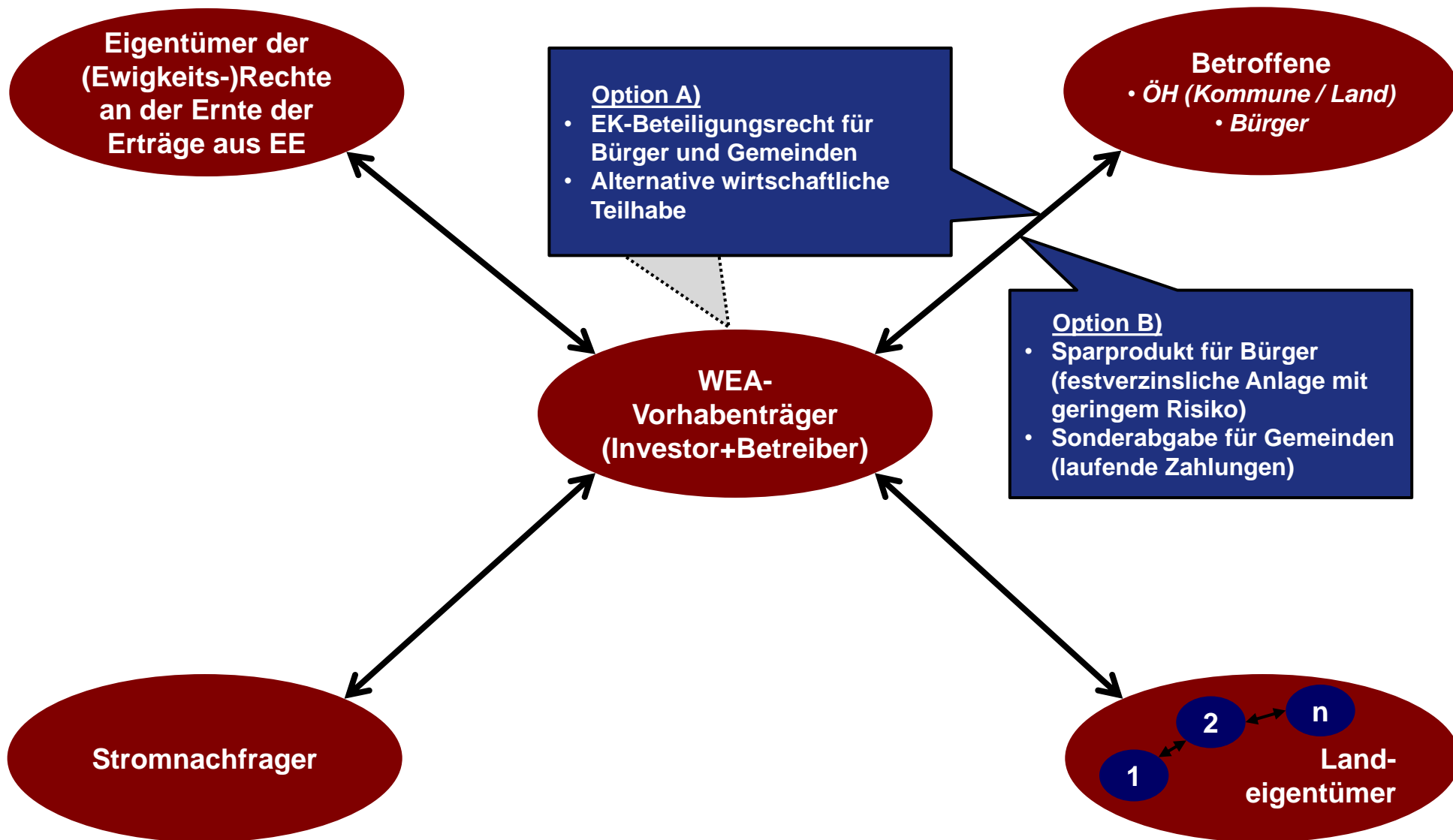
# (Große) Wasserkraftressourcen in Norwegen

! STARK VEREINFACHTE DARSTELLUNG !



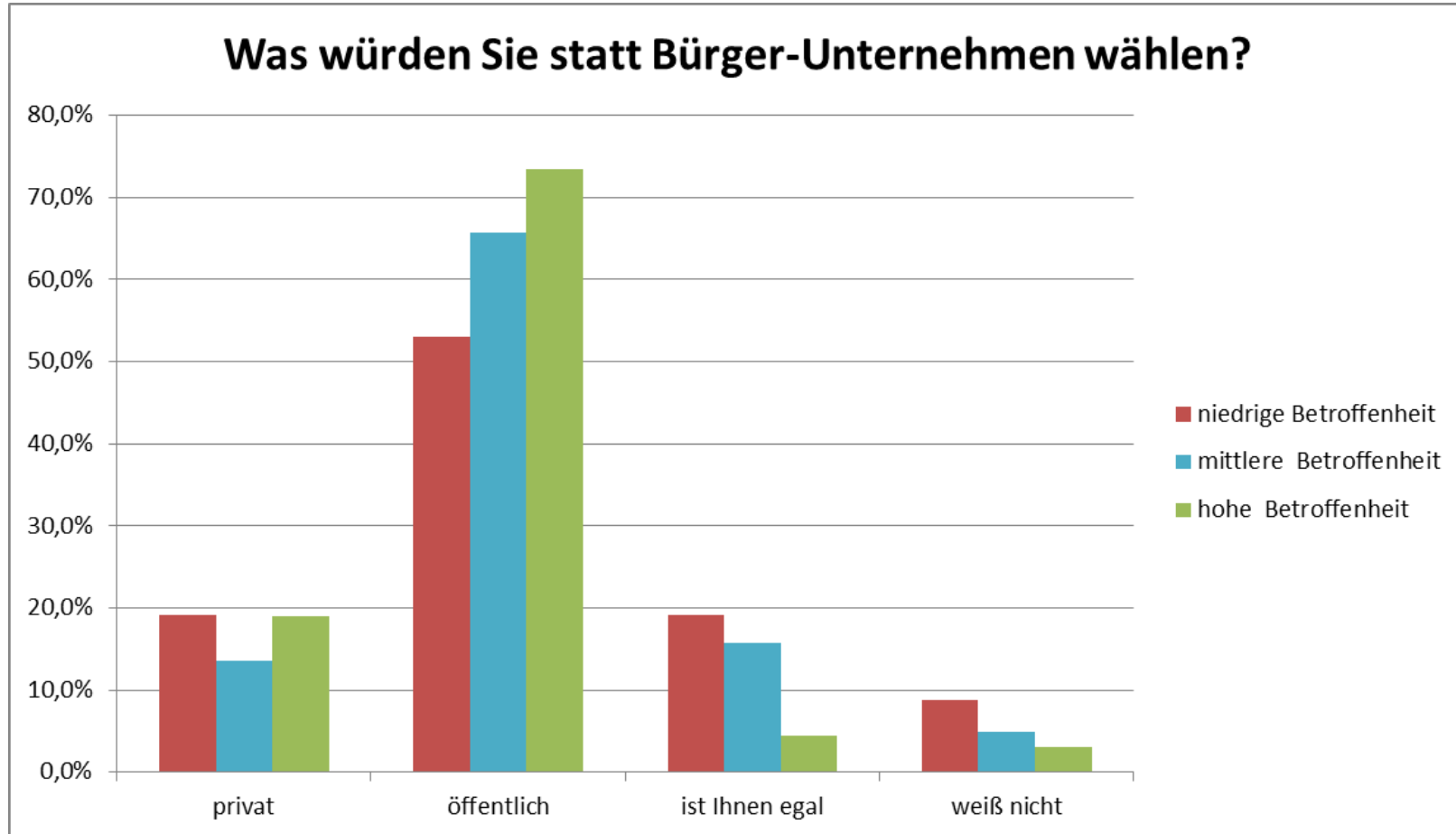
# Beispiel Beteiligungsgesetz Mecklenburg-Vorpommern

! STARK VEREINFACHTE DARSTELLUNG !



# Präferenz zur Eigentümerschaft bei Stromversorgung allgemein

BACK UP



Vorläufige Zwischenergebnisse - Nicht zur Weitergabe bestimmt