FACHAGENTUR
WINDENERGIE AN LAND

Please in my backyard!?

Teilhabe an der regionalen Wertschöpfung und Akzeptanz vor Ort

Rostock Wind 2020

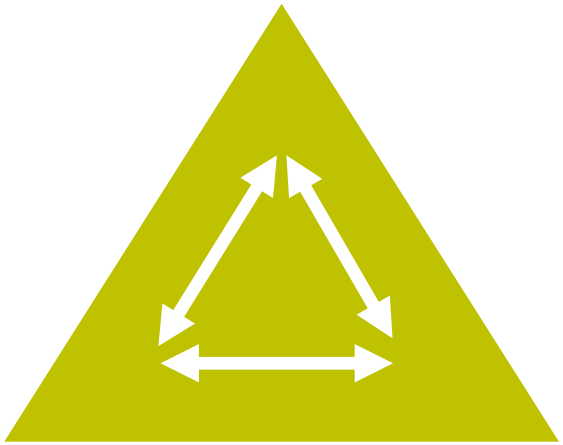
Frank Sondershaus

Rostock, Radisson Blue

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Dimensionen sozialer Akzeptanz

sozio-politische Akzeptanz



Akzeptanz vor Ort

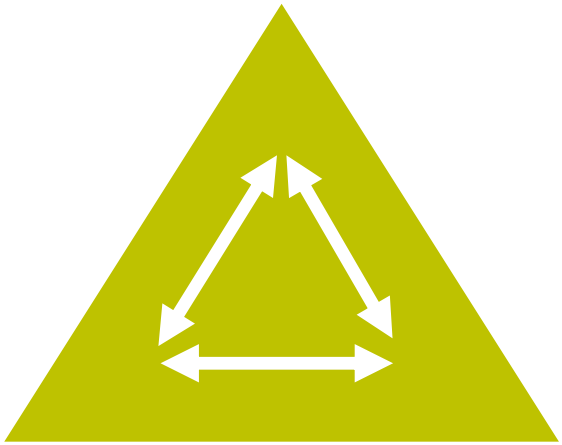
Marktakzeptanz

Nach: Wüstenhagen et al. 2007; Daten: FA Wind 2019

© Fachagentur Windenergie an Land

Wo ist das „Akzeptanzproblem“?

sozio-politische Akzeptanz **82 %**



Akzeptanz vor Ort

69 % ohne WEA / 78 % mit WEA

Marktakzeptanz

Nach: Wüstenhagen et al. 2007; Daten: FA Wind 2019

© Fachagentur Windenergie an Land

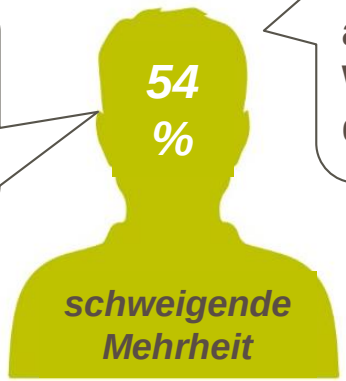
Exkurs: Das sagt die schweigende Mehrheit

85 % sind **mit Windenergieanlagen (WEA)** in ihrem Wohnumfeld **einverstanden** (ø 78 %)

86 % sagen: Die Nutzung und Ausbau der **Windenergie** sind **(sehr) wichtig** (ø 82 %)

73 % hätten keine oder **keine großen Bedenken** wenn in ihrem Wohnumfeld erstmals WEA gebaut würden (ø 70 %)

74 % finden: Die öffentliche Hand soll **ausreichend Flächen für Windenergie** zur Verfügung stellen, um die Klimaziele zu erreichen (ø 72 %)



Meinung der schweigenden Mehrheit N= 546; 238 mit WEA 304 ohne WEA im Wohnumfeld; Forsa-Umfrage i.A. der FA Wind (2019)

© Fachagentur Windenergie an Land

Dimensionen sozialer Akzeptanz

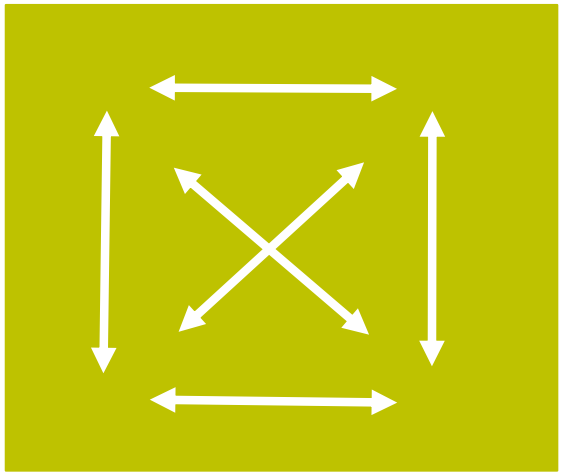
Nach: Wüstenhagen et al. 2007

© Fachagentur Windenergie an Land

Ein Akzeptanzviereck

gesellschaftliche Akzeptanz

politische Akzeptanz



Akzeptanz vor Ort

Marktakzeptanz

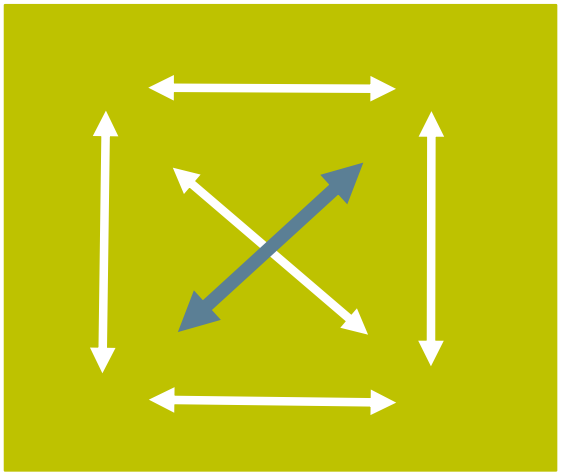
Eigene Darstellung, auf Grundlage von Wüstenhagen et al. 2007

© Fachagentur Windenergie an Land

Zur politischen Akzeptanz

die politische Akzeptanz hat z.T. abgenommen

- Pfadabhängigkeiten
- parteitaktische Erwägungen
- persönliche Einschätzungen / Wahrnehmungen
- …



Wahrnehmung der Akzeptanz vor Ort

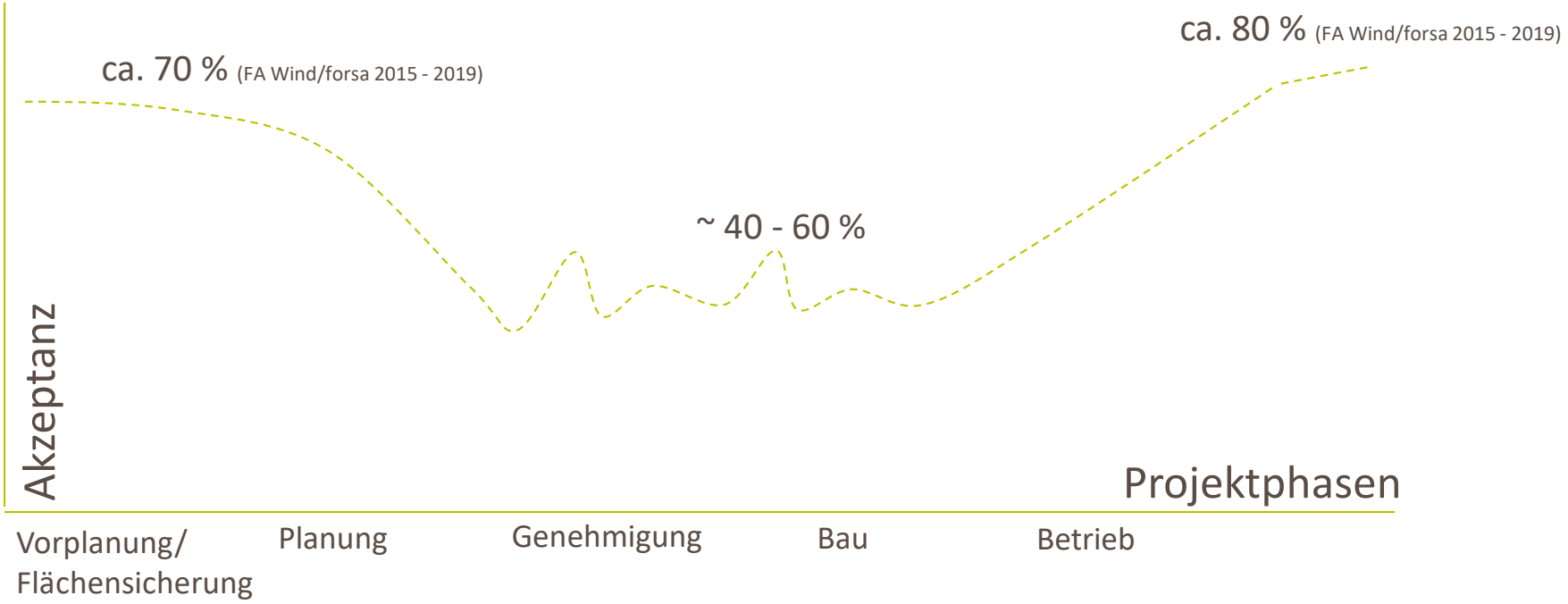
⇨ von WEA-Gegnern dominiert

⇨ positive Dynamik fehlt!

Eigene Darstellung, auf Grundlage von Wüstenhagen et al. 2007

© Fachagentur Windenergie an Land

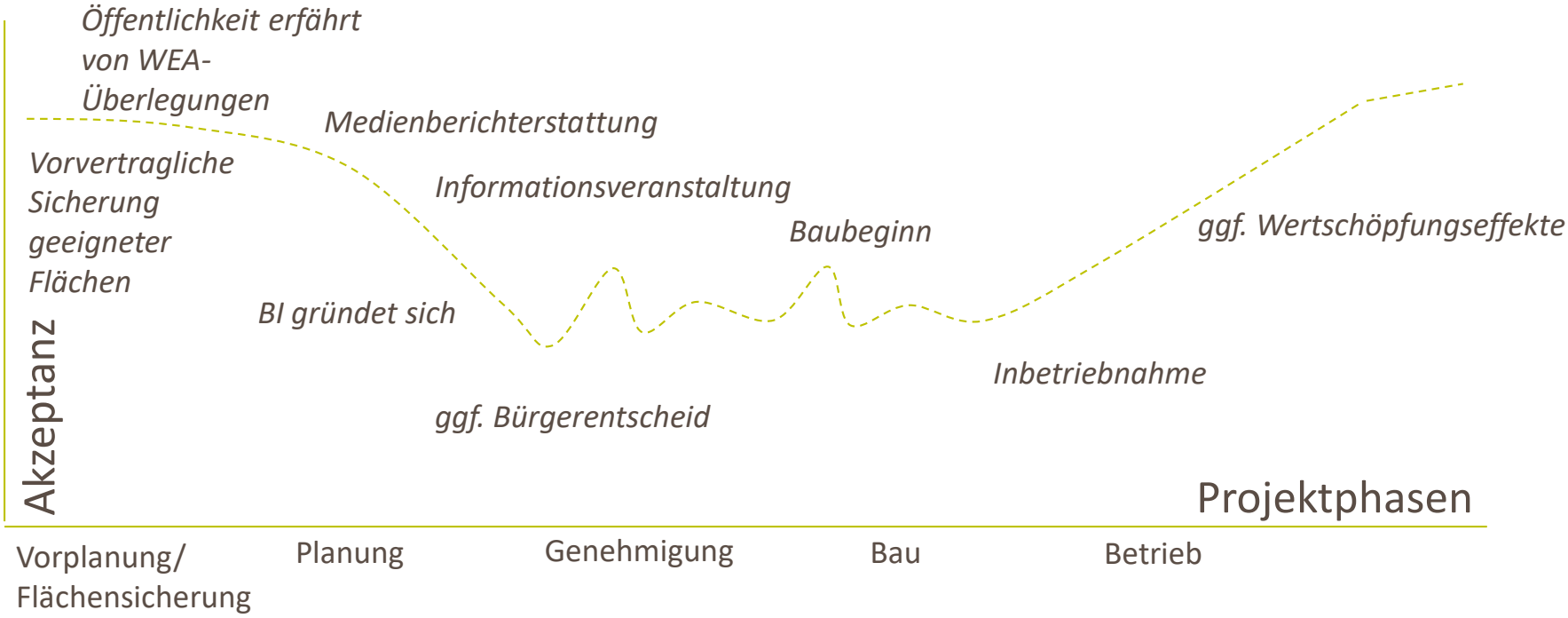
Akzeptanz vor Ort im Projektverlauf - These



These zu Akzeptanzverlauf während der Projektphasen. Eigene Abbildung in Anlehnung an Wolsink (2005)

© Fachagentur Windenergie an Land

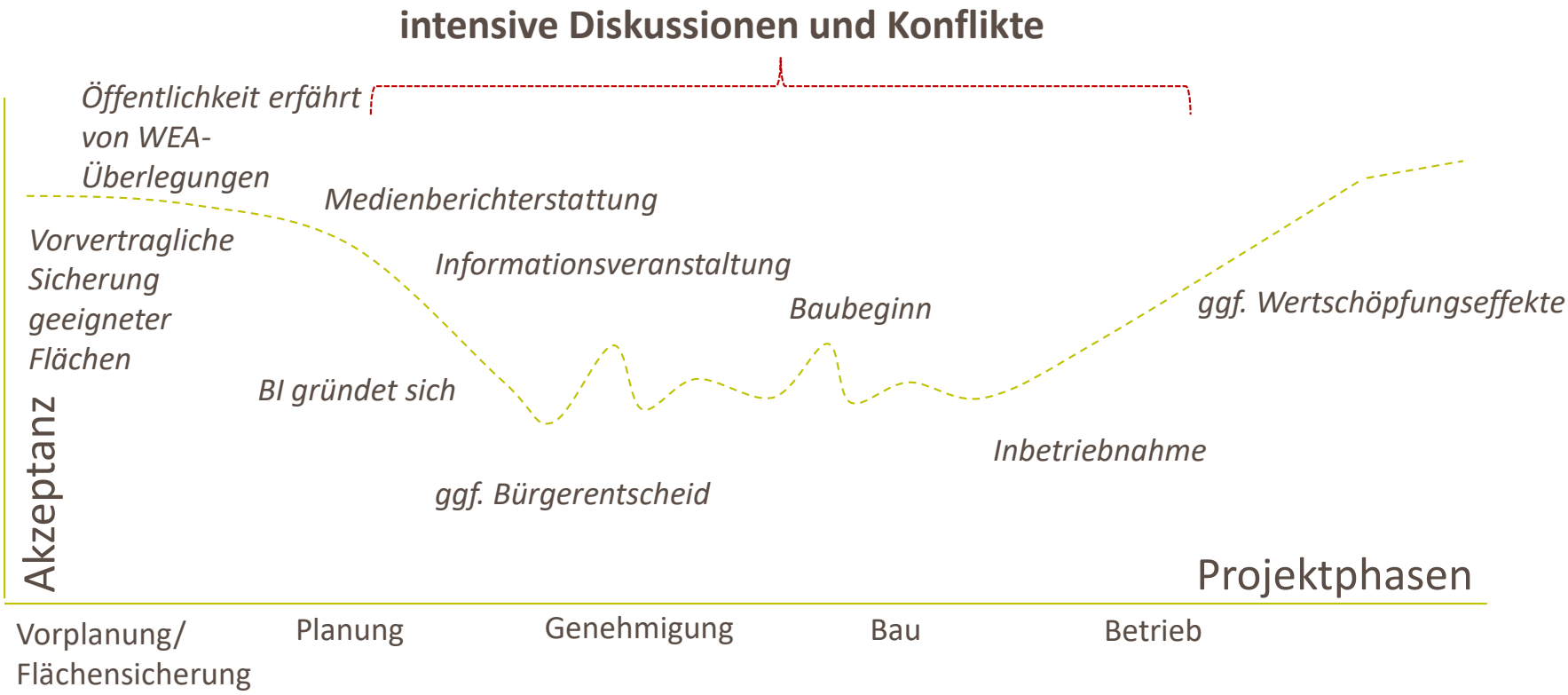
Entwicklungen vor Ort im Projektverlauf - Schema



Schematische Entwicklungen im Projektverlauf

© Fachagentur Windenergie an Land

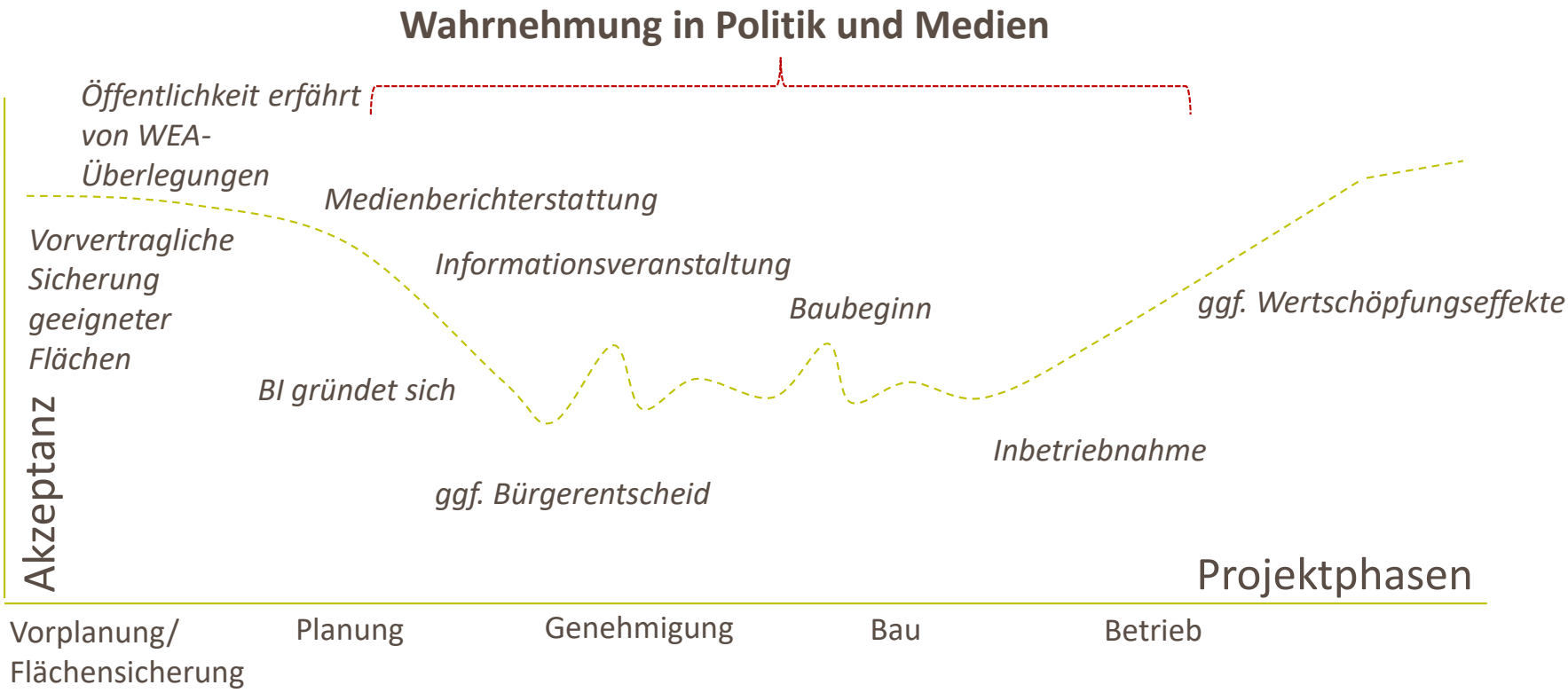
Entwicklungen vor Ort im Projektverlauf - Schema



Schematische Entwicklungen im Projektverlauf

© Fachagentur Windenergie an Land

Entwicklungen vor Ort im Projektverlauf - Schema



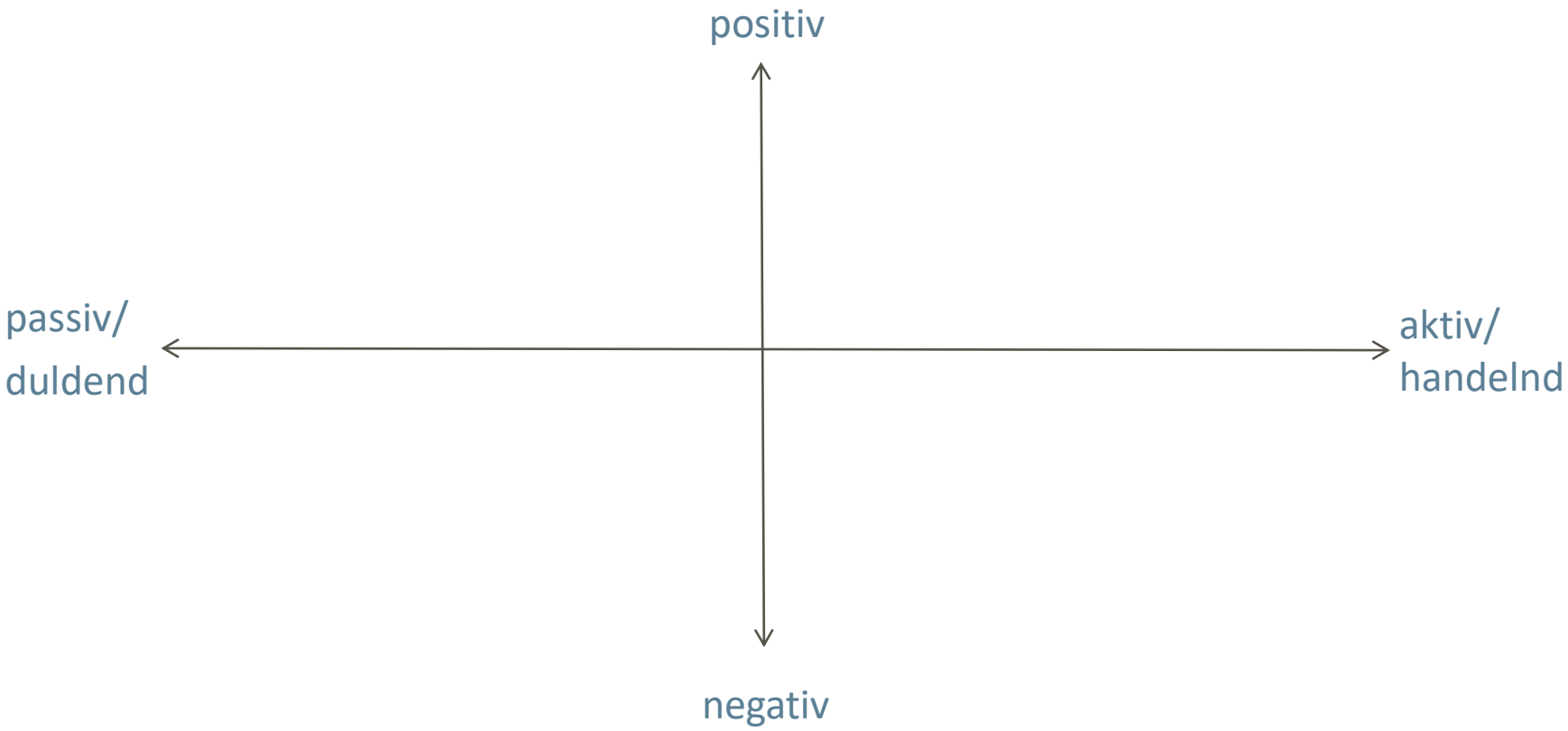
Schematische Entwicklungen im Projektverlauf

© Fachagentur Windenergie an Land

Ziele und Handlungsfelder

© Fachagentur Windenergie an Land

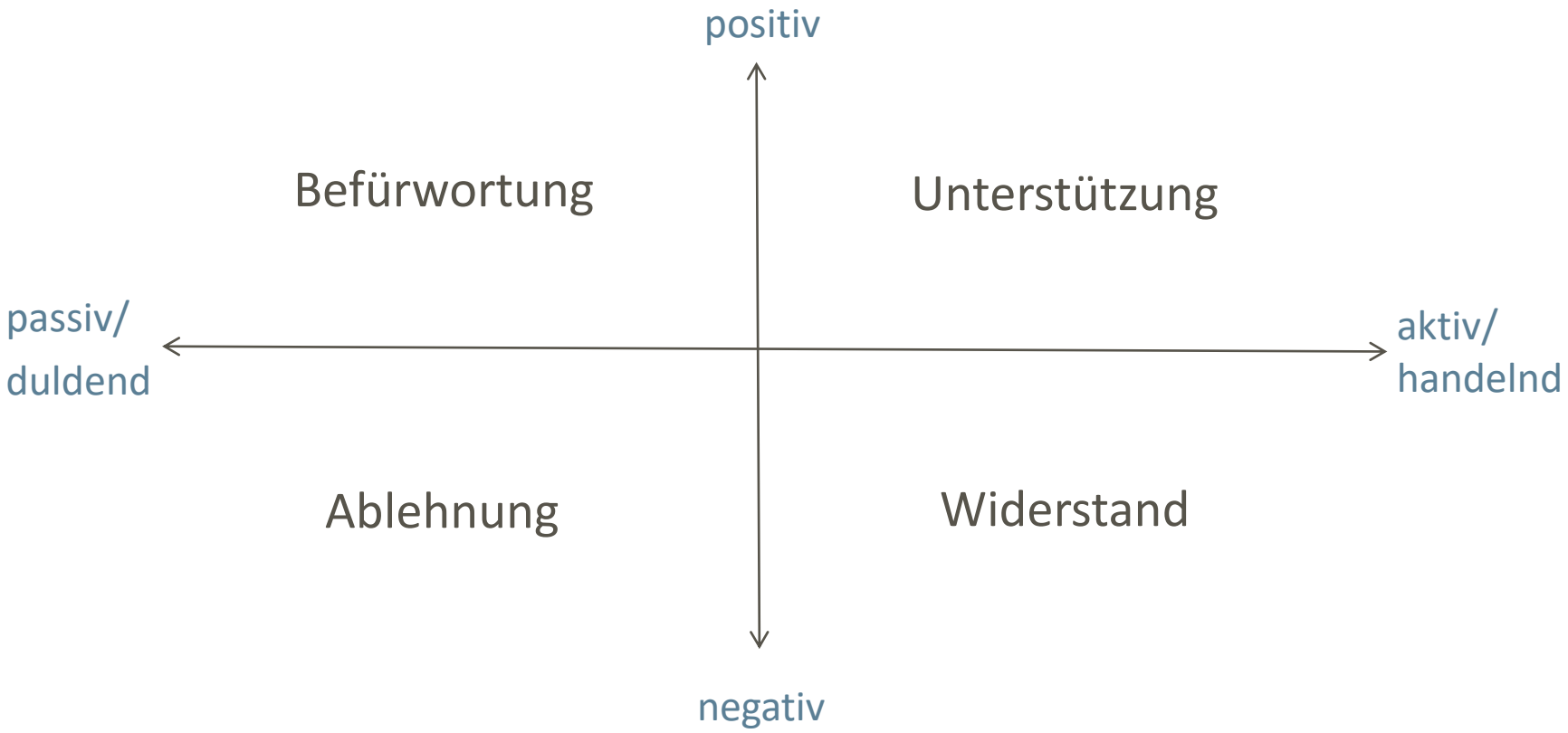
Skalen für Akzeptanz



Akzeptanzskalen, Grundlage: Zoellner et al. 2009

© Fachagentur Windenergie an Land

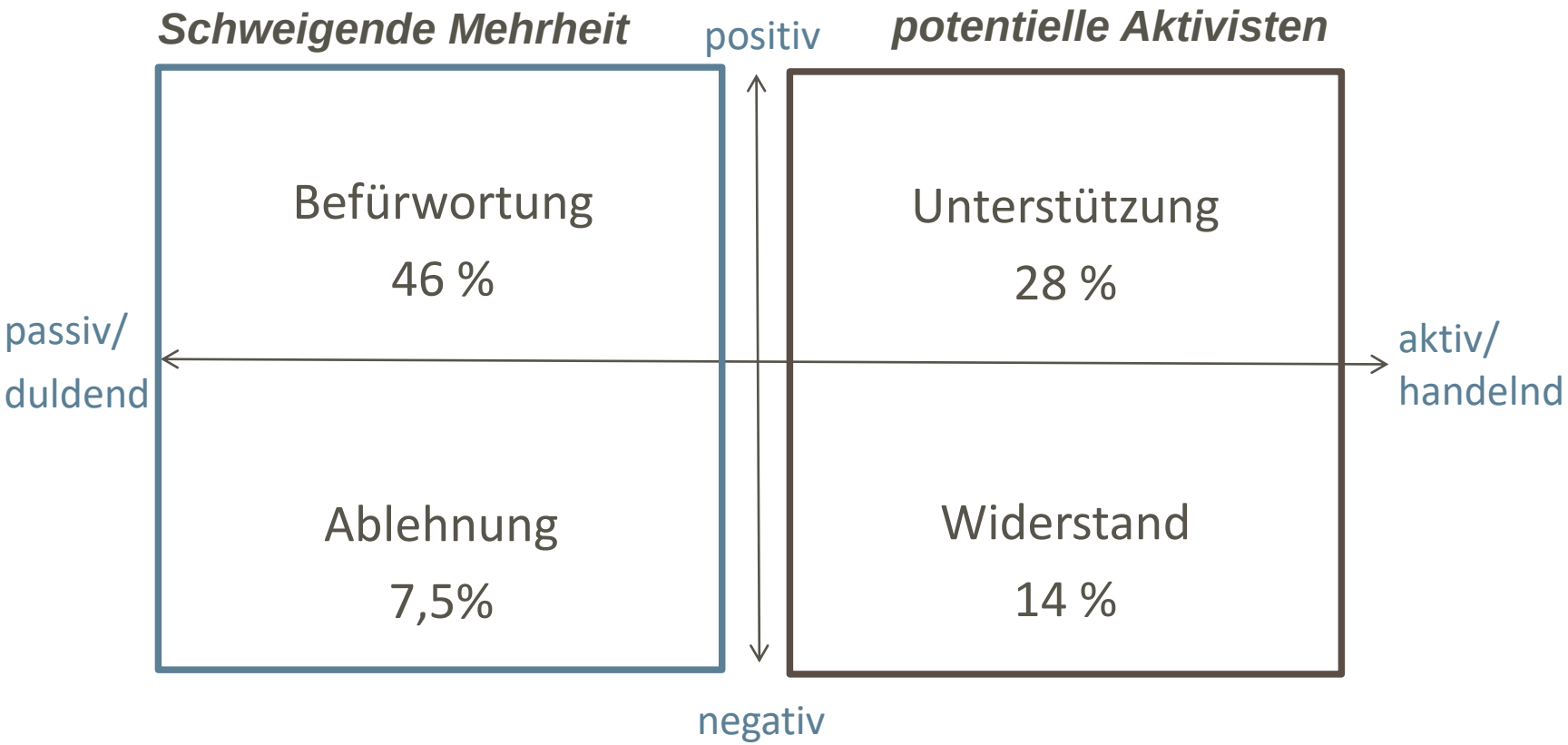
Skalen für Akzeptanz



Akzeptanzskalen, Grundlage: Zoellner et al. 2009

© Fachagentur Windenergie an Land

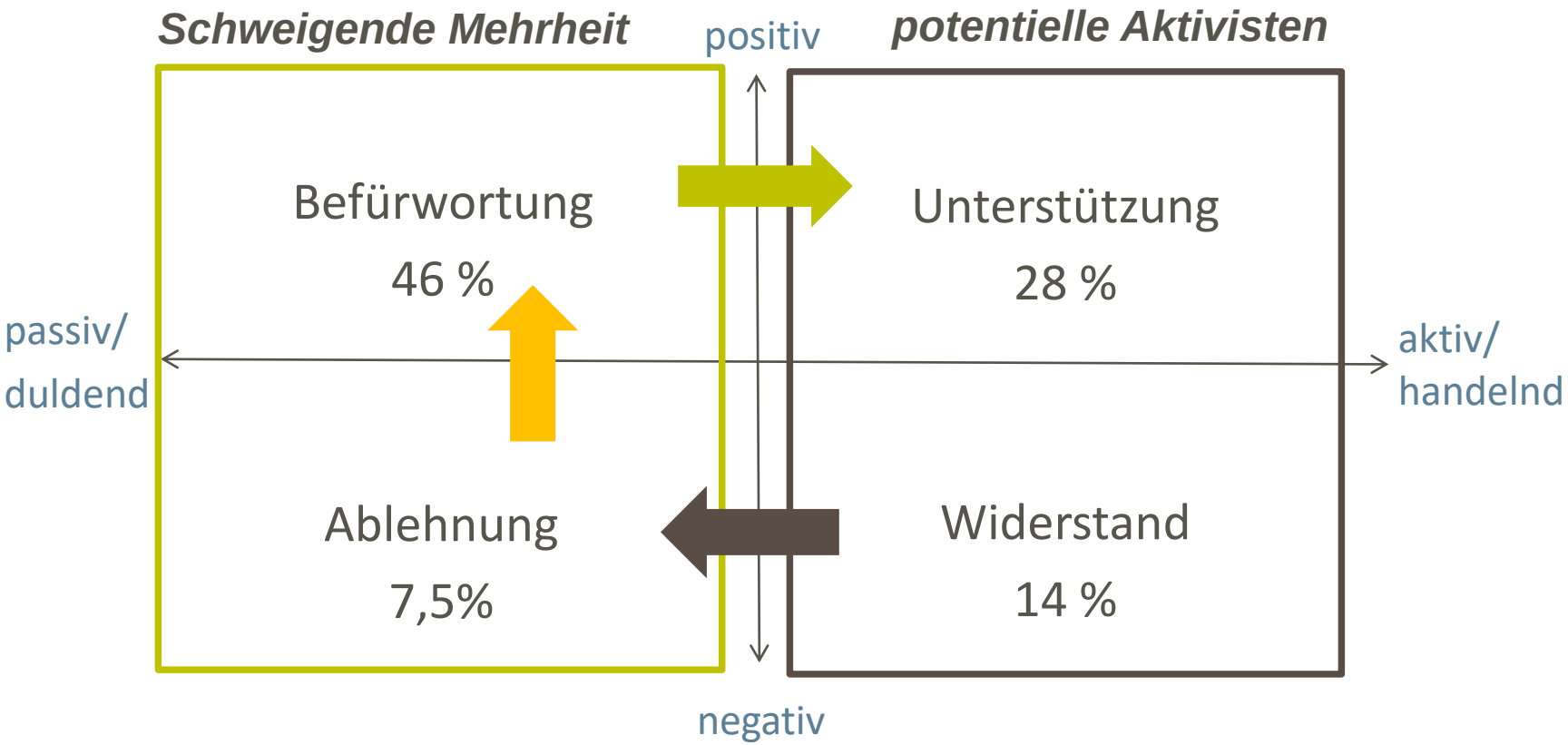
Skalen für Akzeptanz



Akzeptanzskalen, Grundlage: Zoellner et al. 2009, Daten: FA Wind 2019

© Fachagentur Windenergie an Land

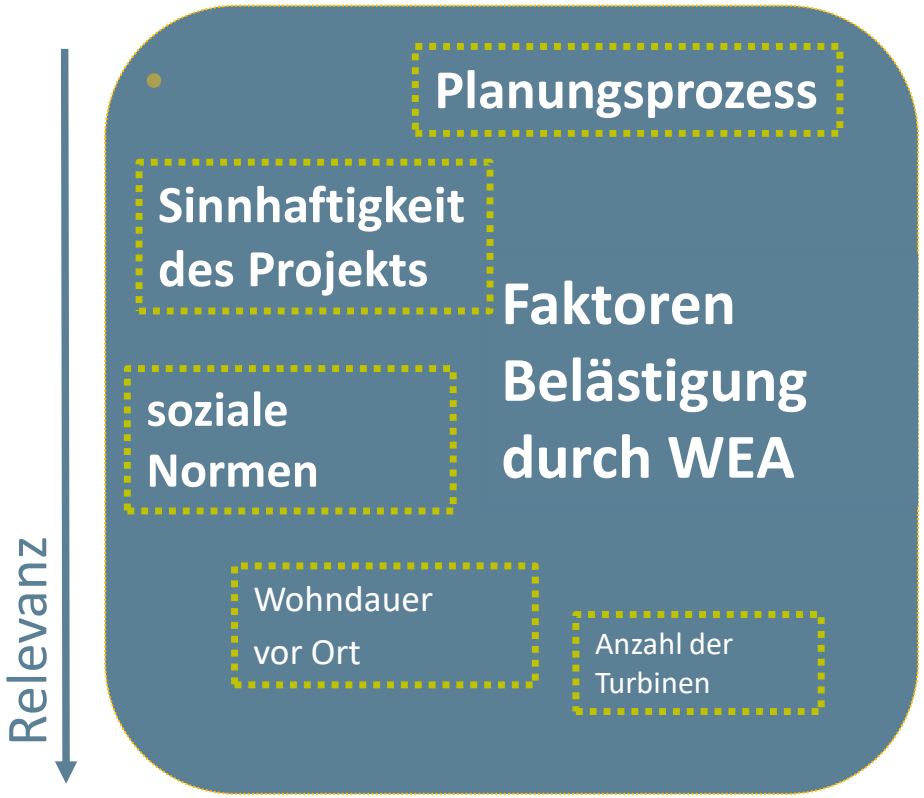
Skalen für Akzeptanz



Akzeptanzskalen, Grundlage: Zoellner et al. 2009, Daten: FA Wind 2019

© Fachagentur Windenergie an Land

Einflussfaktoren auf Wahrnehmung und Akzeptanz



Quellen: Hübner, Pohl, Warode et al 2019; Hübner, Pohl, Hoen et al 2019

© Fachagentur Windenergie an Land

Einflussfaktoren auf Wahrnehmung und Akzeptanz

Quellen: Hübner, Pohl, Warode et al 2019; Hübner, Pohl, Hoen et al 2019

© Fachagentur Windenergie an Land

Handlungsfelder Akzeptanzpolitik

- Ohne Unterstützung scheitert die Energiewende.
- Handlungsfelder für Bund und Länder
  - neue energiepolitische Erzählung
  - lokale Wertschöpfung als Normalität
  - Bürger*innen zu Teilhabe aktivieren
  - investieren in Vertrauen
  - faire Flächensicherung

Agora Energiewende/L'energy (2020): Akzeptanz und lokale Teilhabe an der Energiewende Link

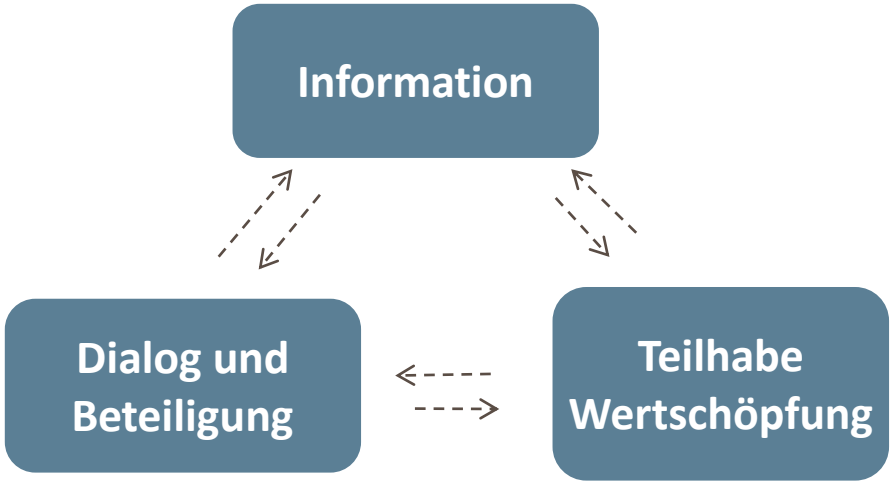
© Fachagentur Windenergie an Land

Handlungsfelder Akzeptanz vor Ort

© Fachagentur Windenergie an Land

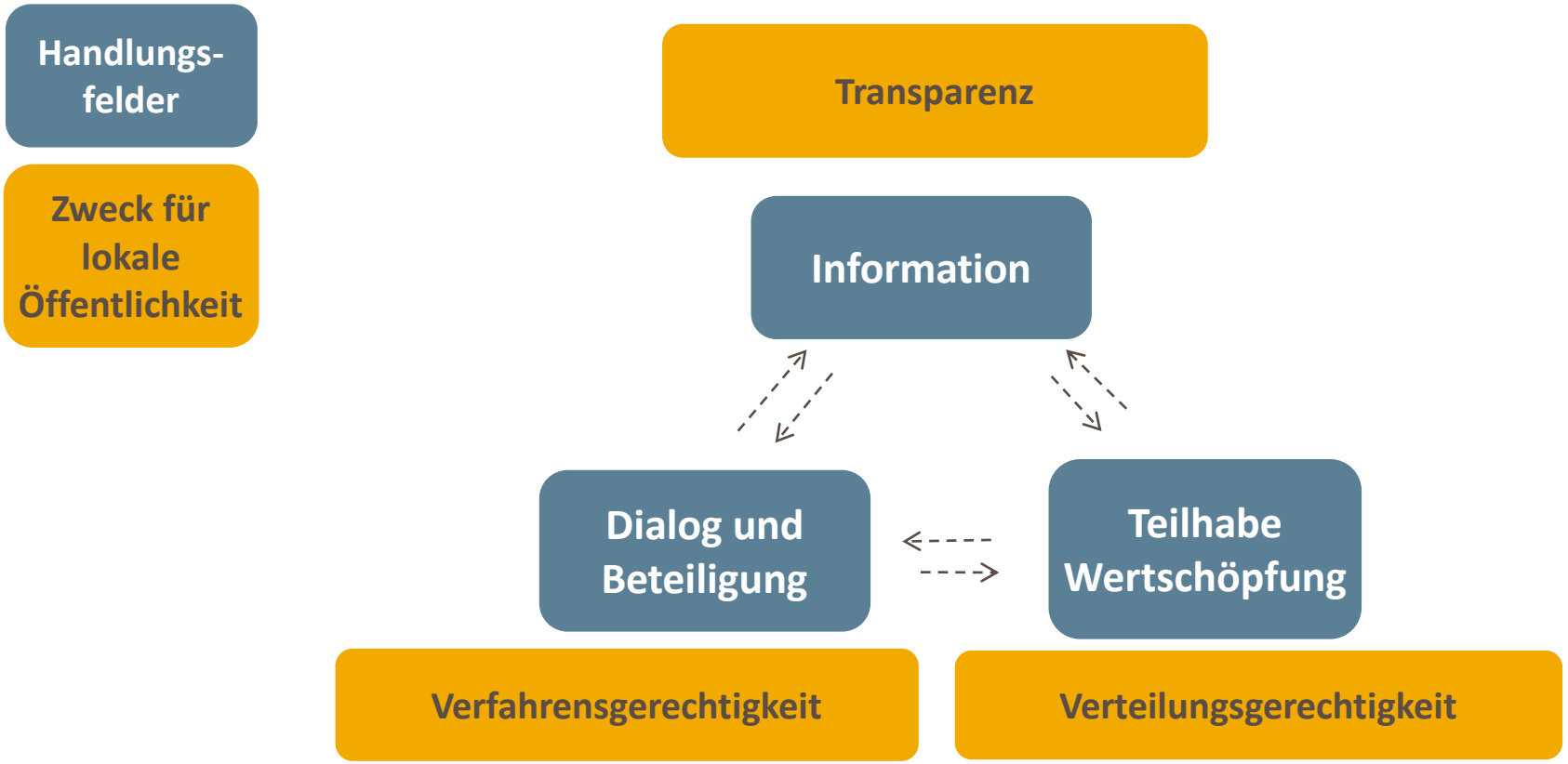
Handlungsfelder Akzeptanz vor Ort

Handlungs-felder



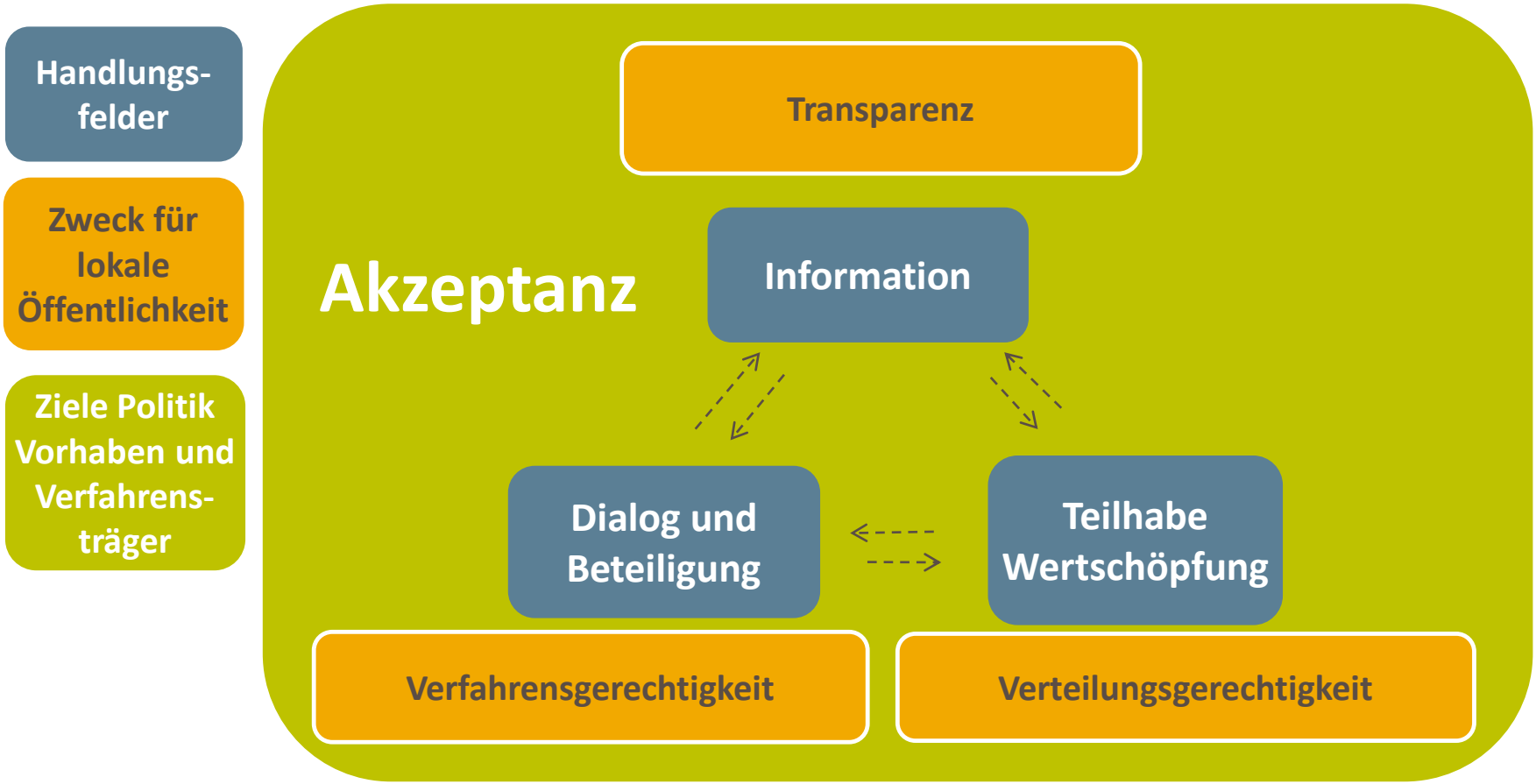
© Fachagentur Windenergie an Land

Handlungsfelder Akzeptanz vor Ort



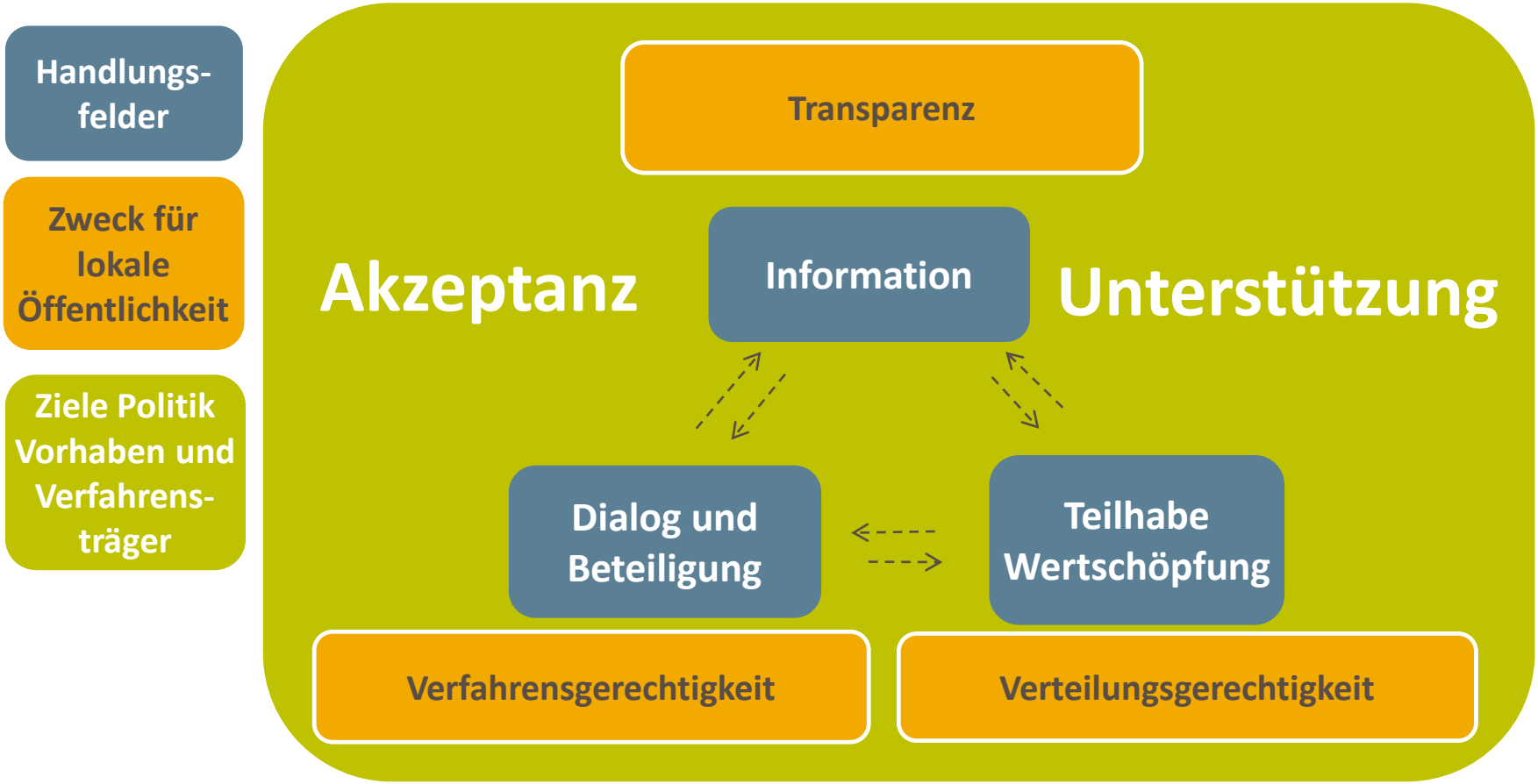
© Fachagentur Windenergie an Land

Handlungsfelder Akzeptanz vor Ort



© Fachagentur Windenergie an Land

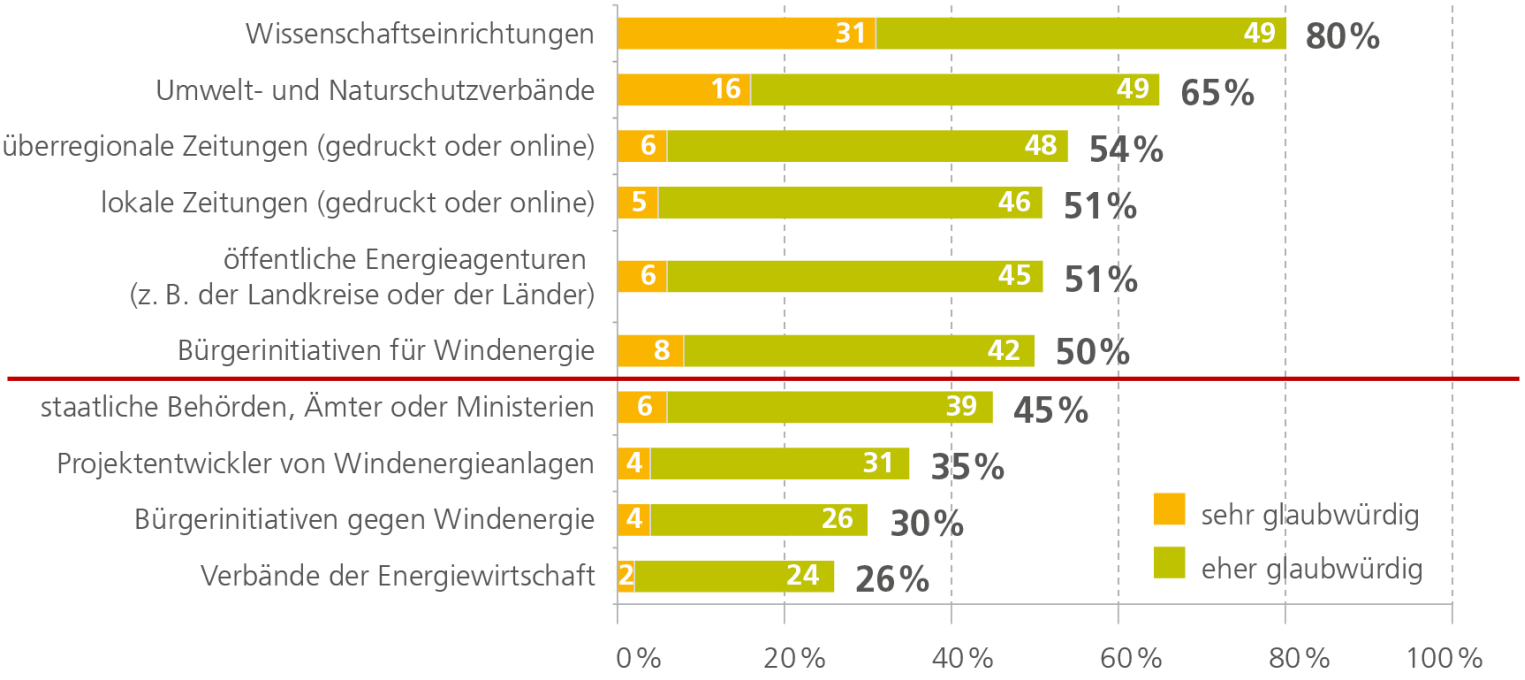
Handlungsfelder Akzeptanz vor Ort



© Fachagentur Windenergie an Land

Vertrauen und Glaubwürdigkeit

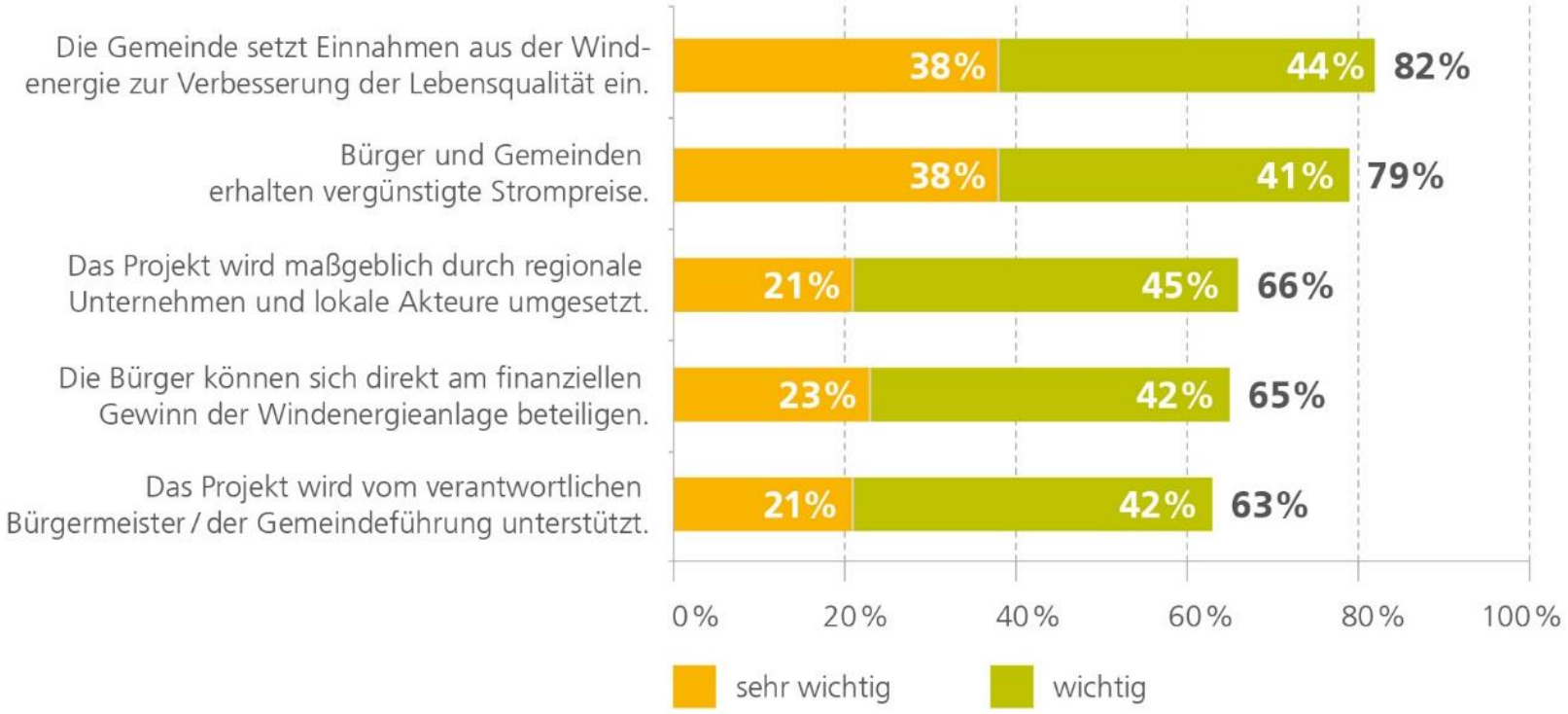
Für wie glaubwürdig halten Sie Aussagen und Informationen dieser Organisationen?



© Fachagentur Windenergie an Land

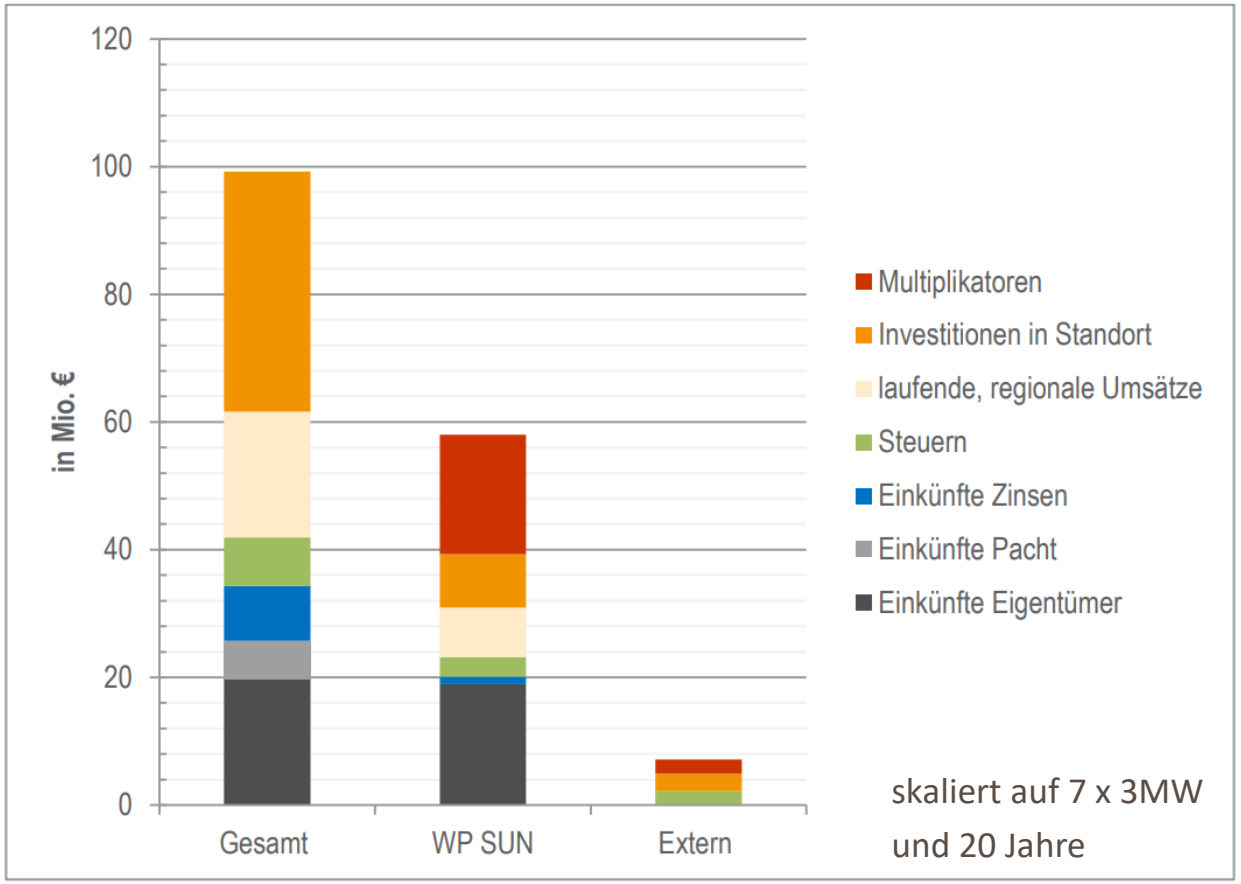
Einschätzungen Akzeptanzmaßnahmen

Wie wichtig sind folgende Aspekte, damit Windräder von der Bevölkerung vor Ort akzeptiert werden?



© Fachagentur Windenergie an Land

Regionale Wertschöpfungspotentiale Windenergie



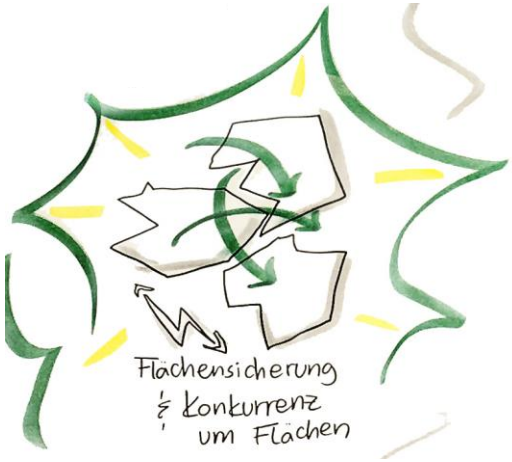
- Wertschöpfungspotential regional: 400T EUR/Anlage im Jahr
- nicht Pachtgebote sollten den Ausschlag geben, sondern lokale/regionale Betreiberkonzepte und Projektentwicklung

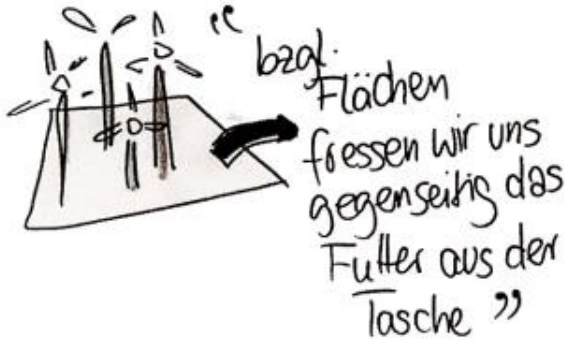
Vergleich der regionalen Wertschöpfung der Varianten „Gesamt“, „WP SUN“ und „Extern“ | Quelle: IdE (2016): Link

© Fachagentur Windenergie an Land

Knackpunkt Flächensicherung

- Gerüchte und Misstrauen
- Verhandlungsmacht der Eigentümer
- Windfall-Profits
- Verhandlungsstrategien von Projektierern und Freelancern
- suboptimale Flächennutzung





Bilder: K. Faensen - Workshop Leinen Los! - FA Wind 3/2017

© Fachagentur Windenergie an Land

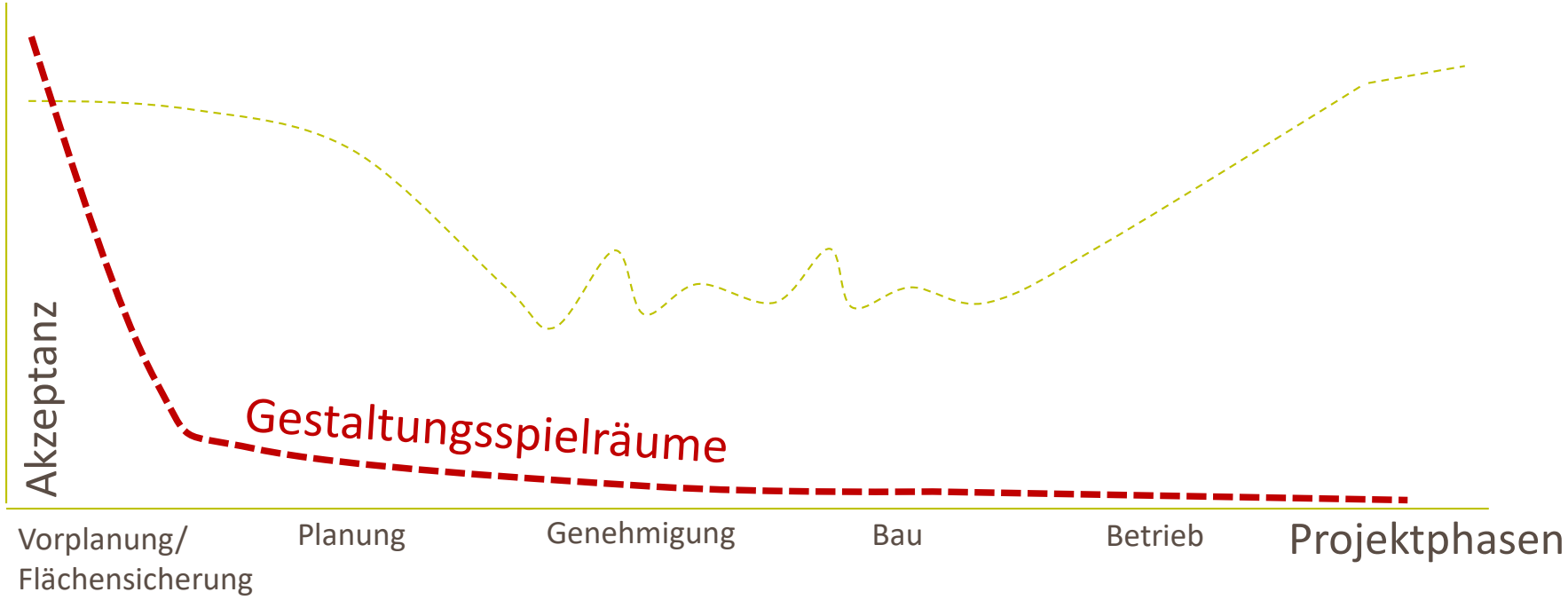
Flächensicherungspraxis

- intransparent, ungerecht, konfliktfördernd, ineffizient, teuer
- schafft frühzeitig Tatsachen,
- kaum Gestaltungsoptionen, Interessen der Öffentlichkeit
- informelle Instrumente greifen in der Regel zu spät
- Vorteile für Wenige - Nachteile für viele

Bilder: K. Faensen - Workshop Leinen Los! - FA Wind 3/2017

© Fachagentur Windenergie an Land

Gestaltungsspielräume im Projektverlauf - Schema

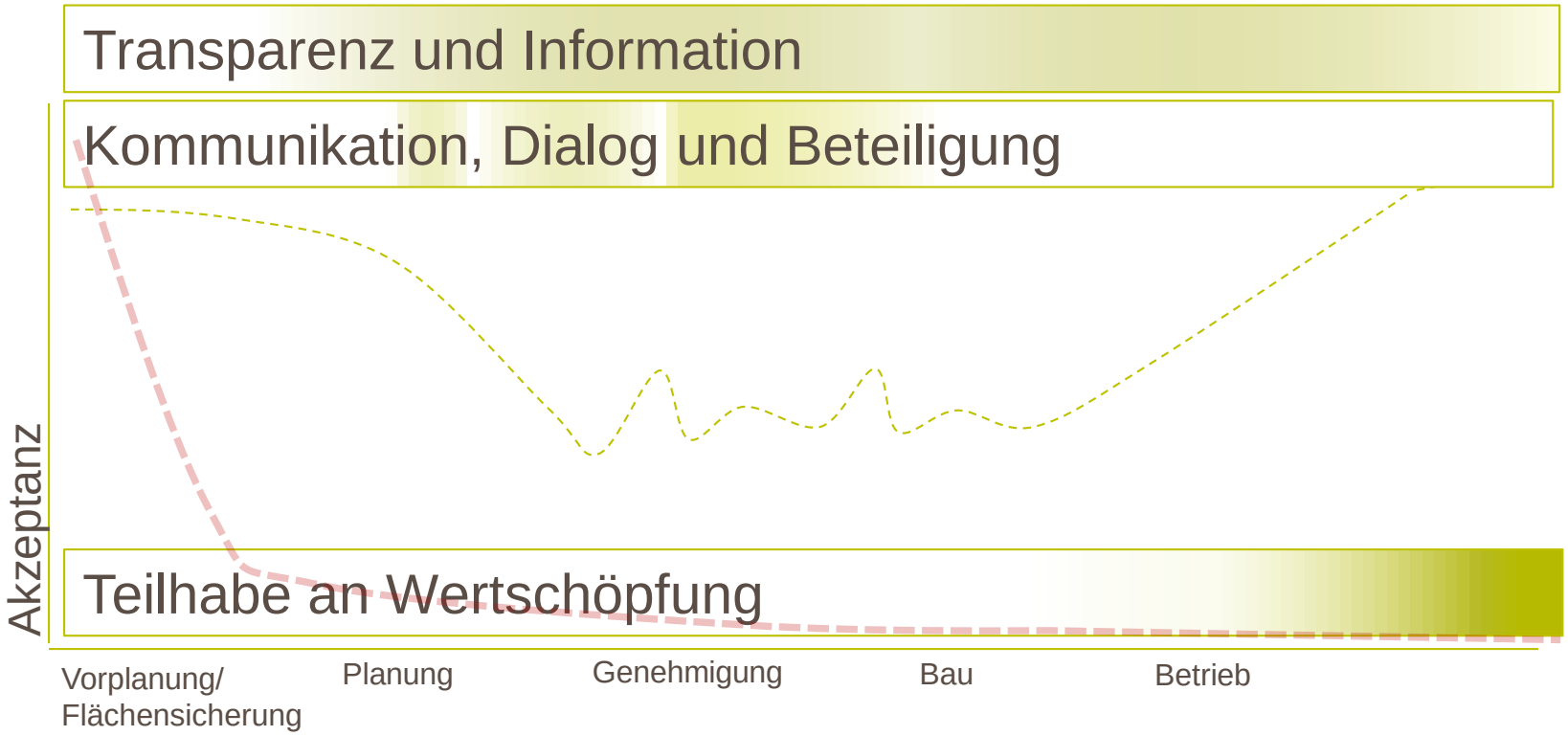


Schematische Entwicklungen im Projektverlauf

© Fachagentur Windenergie an Land

Handlungsfelder im Projektverlauf

Rein private Projektentwicklung

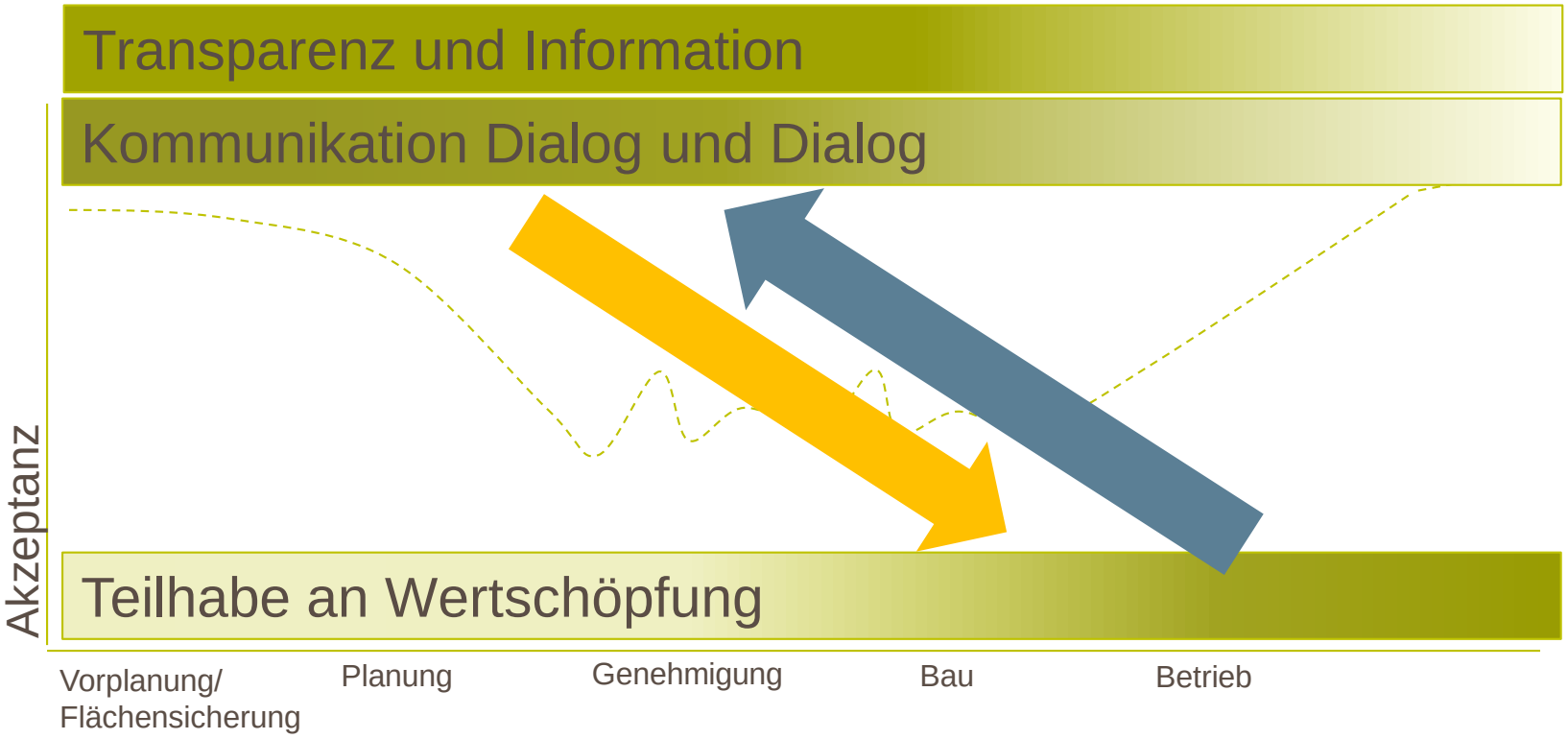


Handlungsfelder Information, Dialog/Beteiligung und Teilhabe. Schema: klassischer Projektverlauf

© Fachagentur Windenergie an Land

Handlungsfelder im Projektverlauf

Transparenten und ‚fairen' Projektentwicklung



Handlungsfelder Information, Dialog/Beteiligung und Teilhabe. Schema: gut kommunizierte, faire Projektentwicklung

© Fachagentur Windenergie an Land

Die öffentliche Wahrnehmung ist entscheidend

Prinzipien für gute – effiziente, akzeptierte, unterstützte – Projekte:

- **Sichtbarkeit** – Transparenz: gute Kommunikation von Anfang an
- **Verständlichkeit** – gut aufbereitete, nachvollziehbare Informationen
- **Sicherheit** – Bedenken aufgreifen, Technik und Auswirkungen kommunizieren
- **Anpassungsfähigkeit** – Gestaltungsspielräume eröffnen und nutzen
- **Gerechtigkeit** – gemeinsam dem Gemeinwohl dienliche Projekte gestalten
- **Sinnhaftigkeit** – positive Effekte, auch in naher Zukunft vor Ort

Please in my backyard!?

© Fachagentur Windenergie an Land

Die öffentliche Wahrnehmung ist entscheidend

Prinzipien für gute – effiziente, akzeptierte, unterstützte – Projekte:

- **Sichtbarkeit** – Transparenz: gute Kommunikation von Anfang an
- **Verständlichkeit** – gut aufbereitete, nachvollziehbare Informationen
- **Sicherheit** – Bedenken aufgreifen, Technik und Auswirkungen kommunizieren
- **Anpassungsfähigkeit** – Gestaltungsspielräume eröffnen und nutzen
- **Gerechtigkeit** – gemeinsam dem Gemeinwohl dienliche Projekte gestalten
- **Sinnhaftigkeit** – positive Effekte, auch in naher Zukunft vor Ort

Please in ~~my backyard~~!

© Fachagentur Windenergie an Land

Die öffentliche Wahrnehmung ist entscheidend

Prinzipien für gute – effiziente, akzeptierte, unterstützte – Projekte:

- **Sichtbarkeit** – Transparenz: gute Kommunikation von Anfang an
- **Verständlichkeit** – gut aufbereitete, nachvollziehbare Informationen
- **Sicherheit** – Bedenken aufgreifen, Technik und Auswirkungen kommunizieren
- **Anpassungsfähigkeit** – Gestaltungsspielräume eröffnen und nutzen
- **Gerechtigkeit** – gemeinsam dem Gemeinwohl dienliche Projekte gestalten
- **Sinnhaftigkeit** – positive Effekte, auch in naher Zukunft vor Ort

Please in ~~my backyard~~ our community!

© Fachagentur Windenergie an Land

Schlüsselmaßnahmen

Projektentwickler: adaptives Projektmanagement für passfähige Projekte

- sozio-ökonomische Kontexte und sozial-psychologische Faktoren anerkennen
- Projekte gemeinsam vor Ort gestalten
- Flächensicherung als Problem benennen

Flächeneigentümer: Eigentümergemeinschaften initiieren

- gemeinsam verhandeln, öffentliche Interessen aufgreifen

Politik: Gesetze und Maßnahmen um gute Projekte selbstverständlich machen

- formell: Transparenz, Beteiligung und Teilhabe stärken und verankern
- informell: Unterstützung institutionalisieren und Angebote schaffen

© Fachagentur Windenergie an Land

Weitere Informationen

www.fachagentur-windenergie.de

Themenfelder:

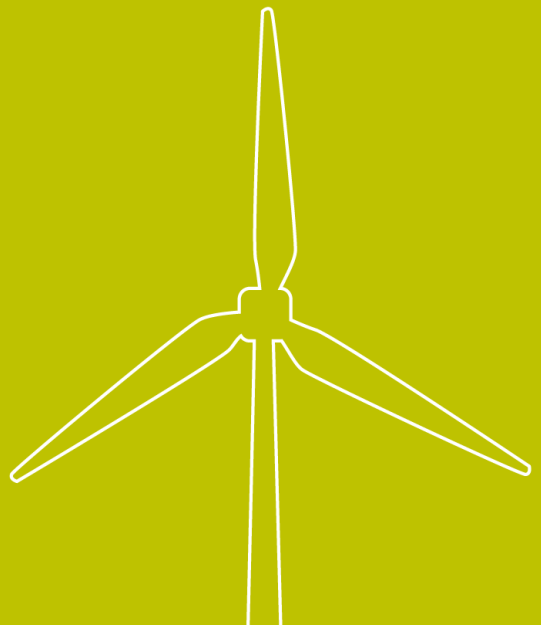
Akzeptanz, Beteiligung und Teilhabe

© Fachagentur Windenergie an Land

FACHAGENTUR
WINDENERGIE AN LAND

Frank Sondershaus
Referent Akzeptanz und Beteiligung

T +49 30 64 494 60-65
F +49 30 64 494 60-61
sondershaus@fa-wind.de



Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich