



FACHAGENTUR
WIND UND SOLAR

Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen

Ergebnisse von Befragungen und Studien in Deutschland

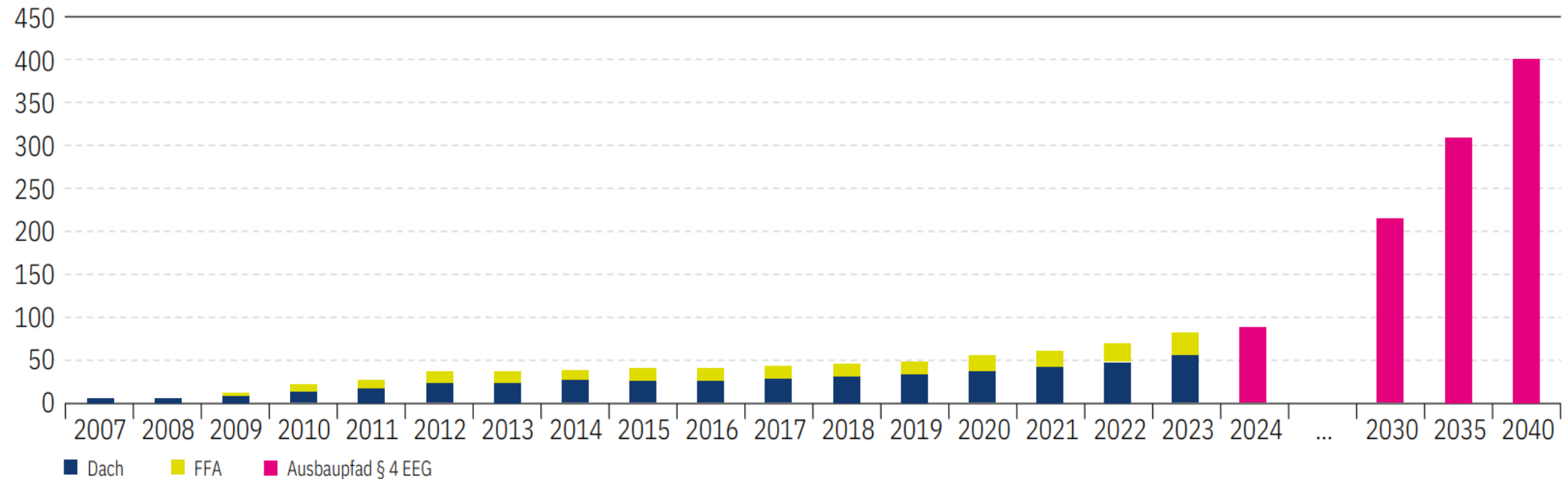
32. Windenergietage 2024

1. Photovoltaik in Deutschland
2. Facetten des Akzeptanzbegriffs
3. Soziopolitische und lokale Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen
4. Einflussfaktoren auf die Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen

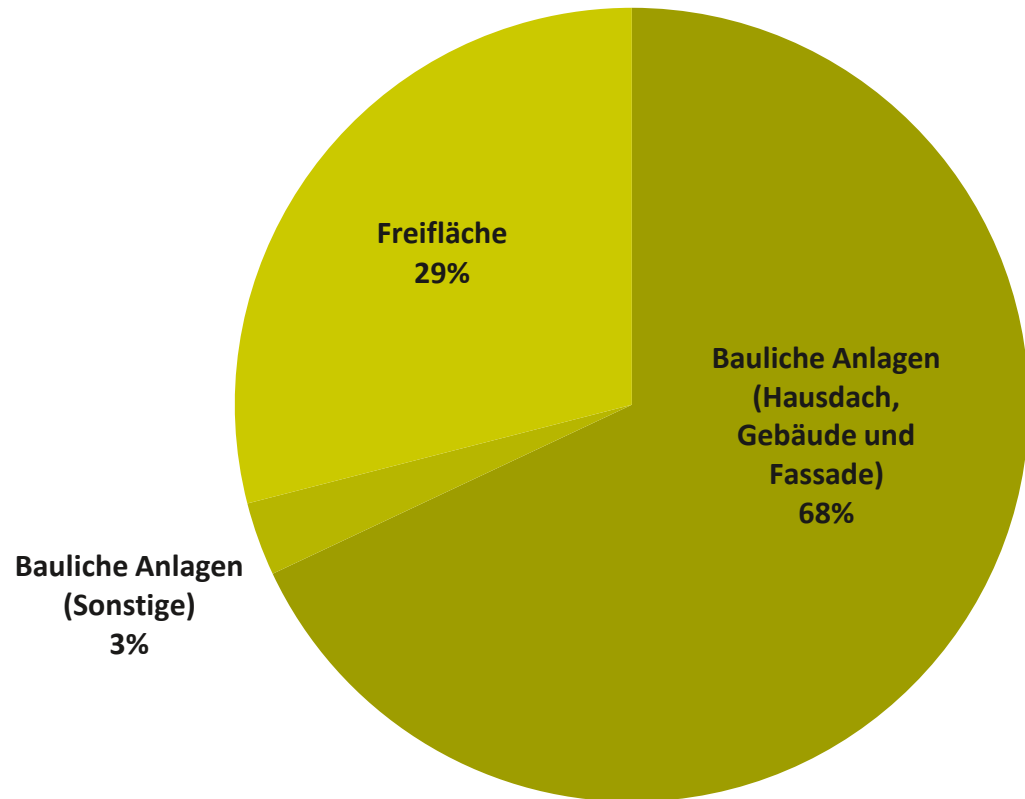
PV-Zubau – Stand und Ziele

Ziel 2030: 215 GW
Ziel 2040: 400 GW

Installierte Leistung (in GW)

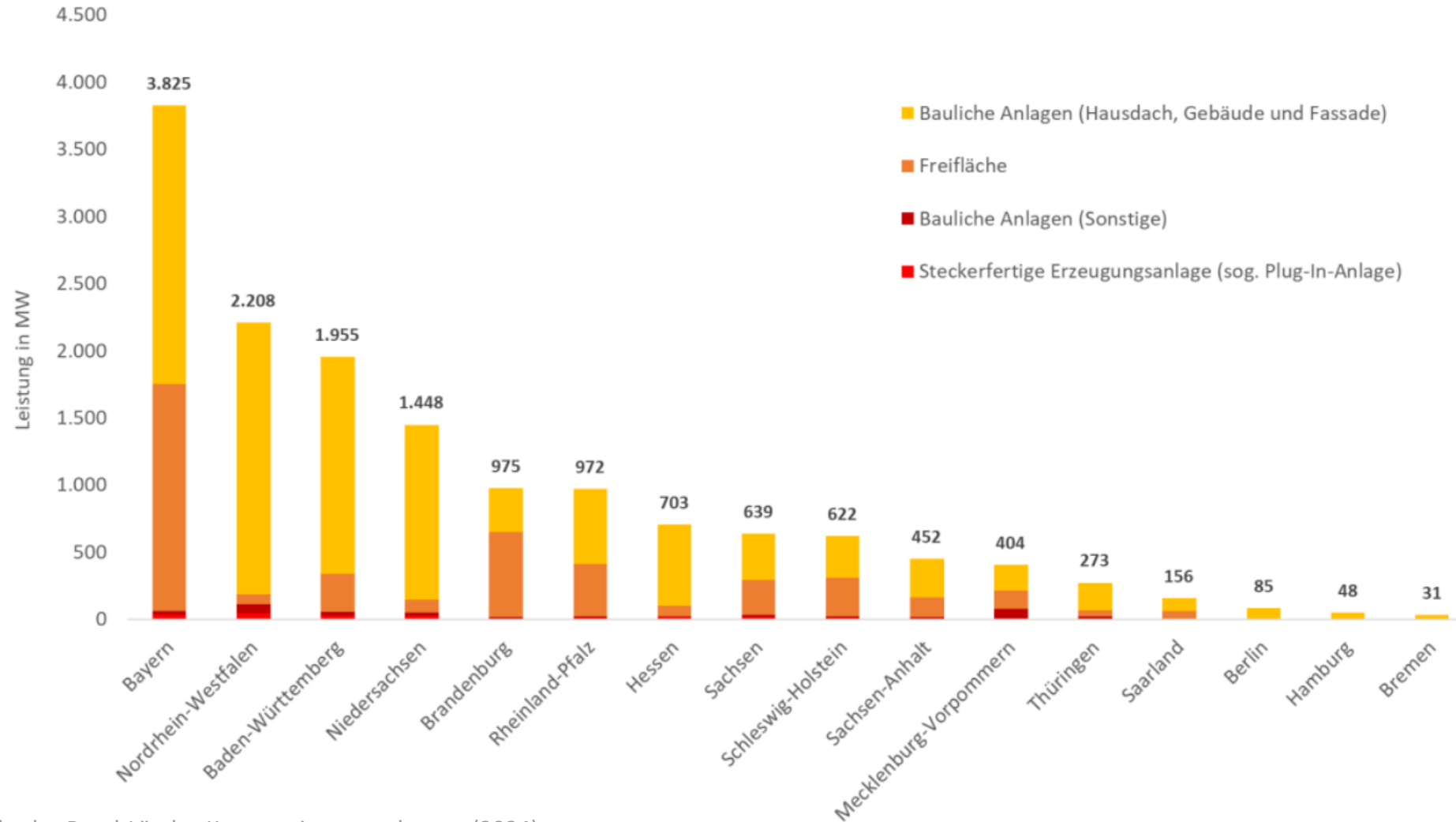


PV-Zubau – auf welchen Flächen?



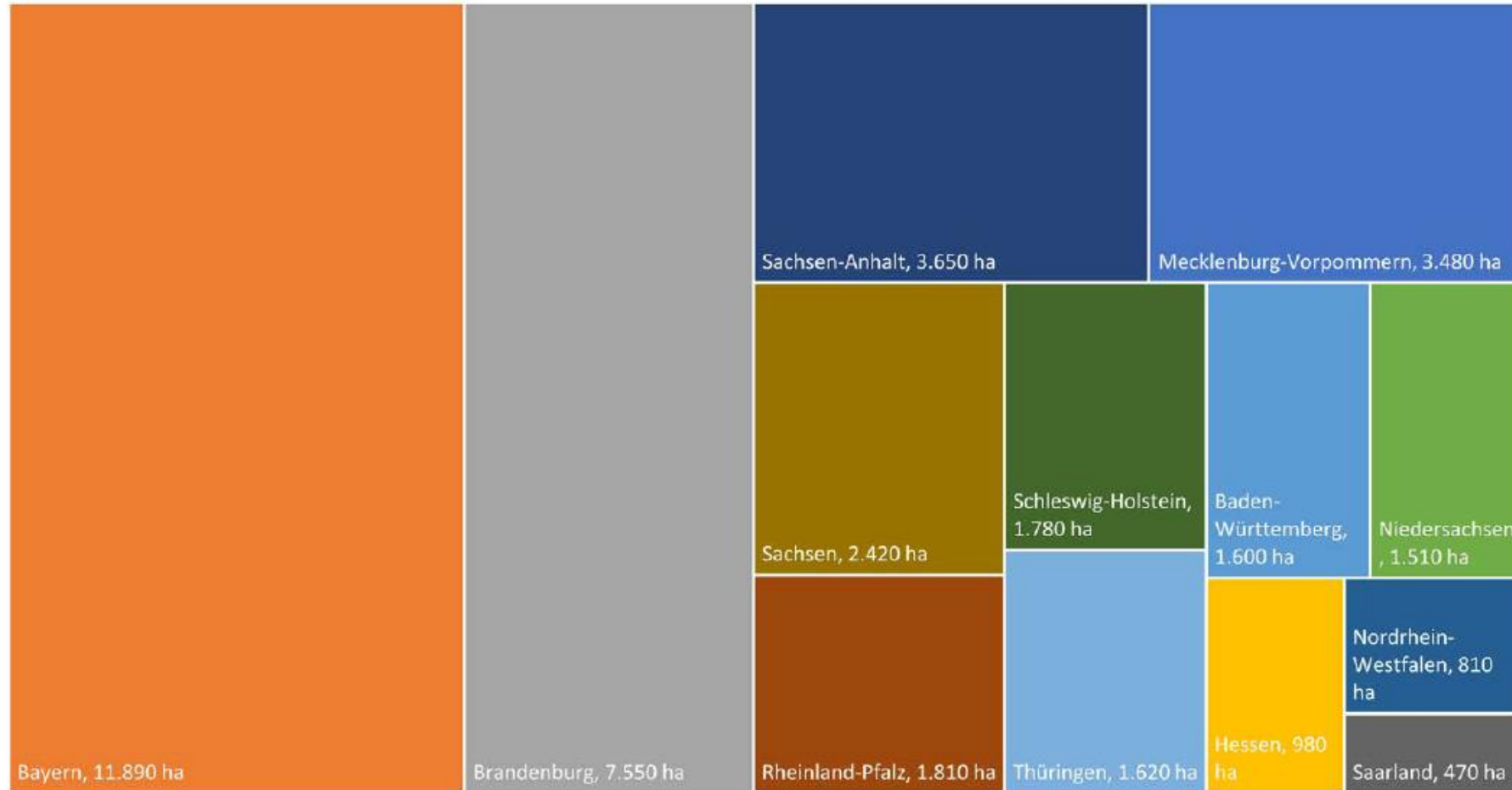
§ 4 EEG: Die Steigerung der installierten Leistung von Solaranlagen auf, an oder in einem Gebäude oder einer Lärmschutzwand soll mindestens im Umfang des Zubaus von Freiflächenanlagen und Solaranlagen auf, an oder in einer baulichen Anlage, die weder Gebäude noch Lärmschutzwand ist, angestrebt werden.

PV-Zubau in den Bundesländern



Quelle: Bericht des Bund-Länder-Kooperationsausschusses (2024)

Flächeninanspruchnahme in den Bundesländern



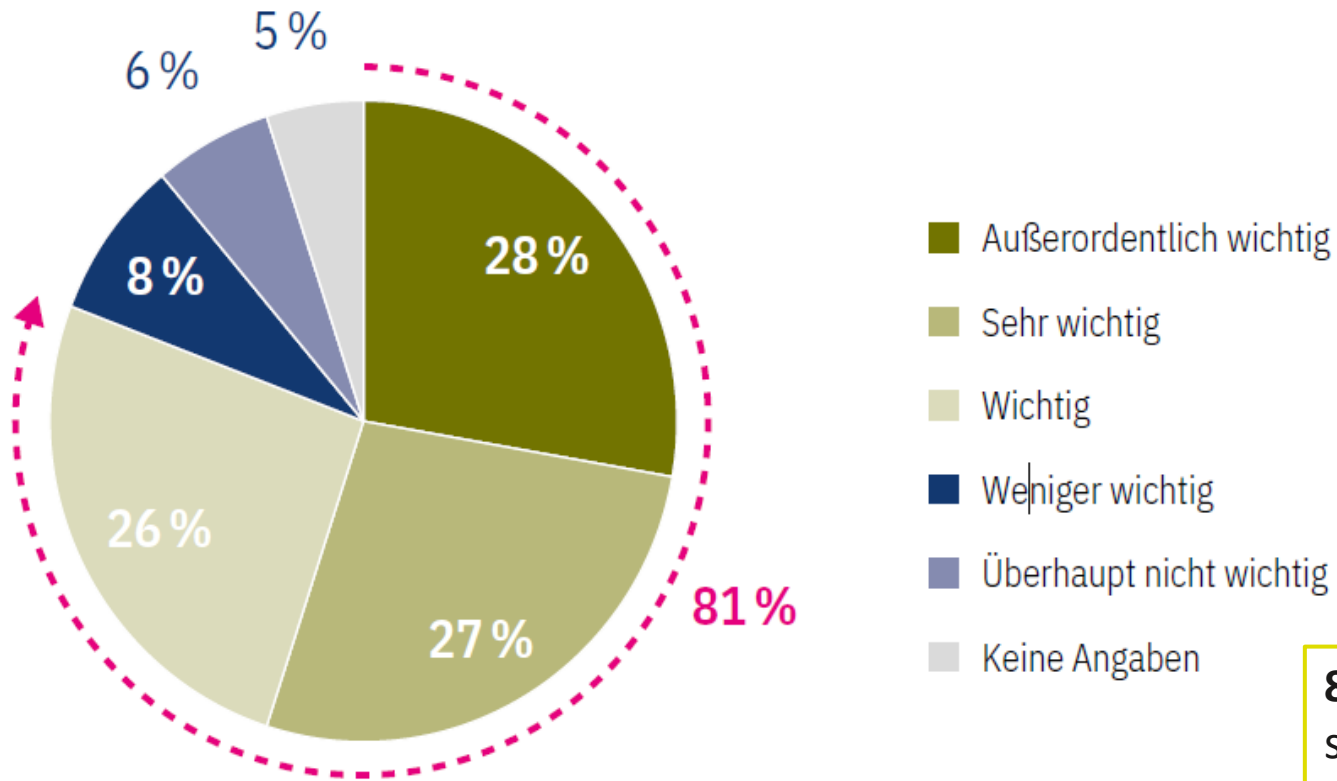
Quelle: Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)

Was ist „Akzeptanz“?



Es gibt **mehr aktive** Gegner und Gegnerinnen als Befürworter und Befürworterinnen.

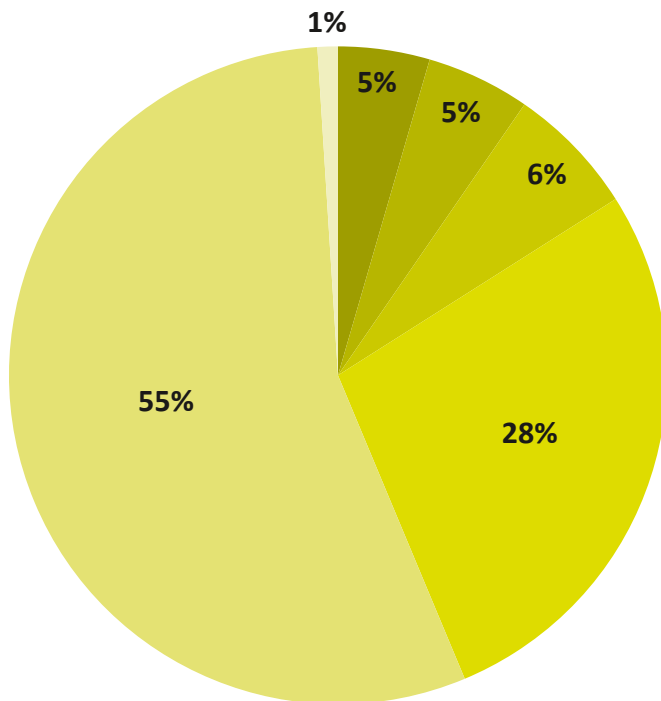
Allgemeine Einstellung zur Energiewende



81 % der deutschen Bevölkerung stehen hinter dem Ausbau der erneuerbaren Energien.

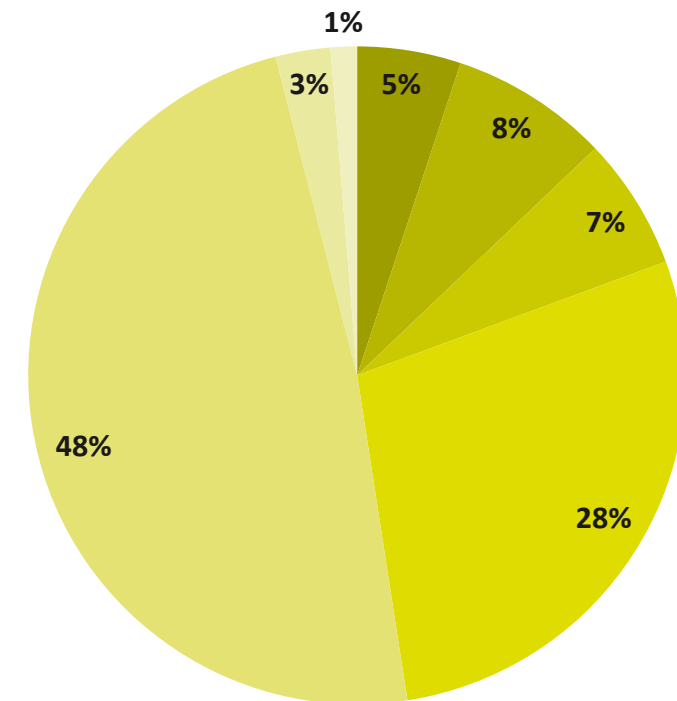
Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen

Sozio-politische Akzeptanz

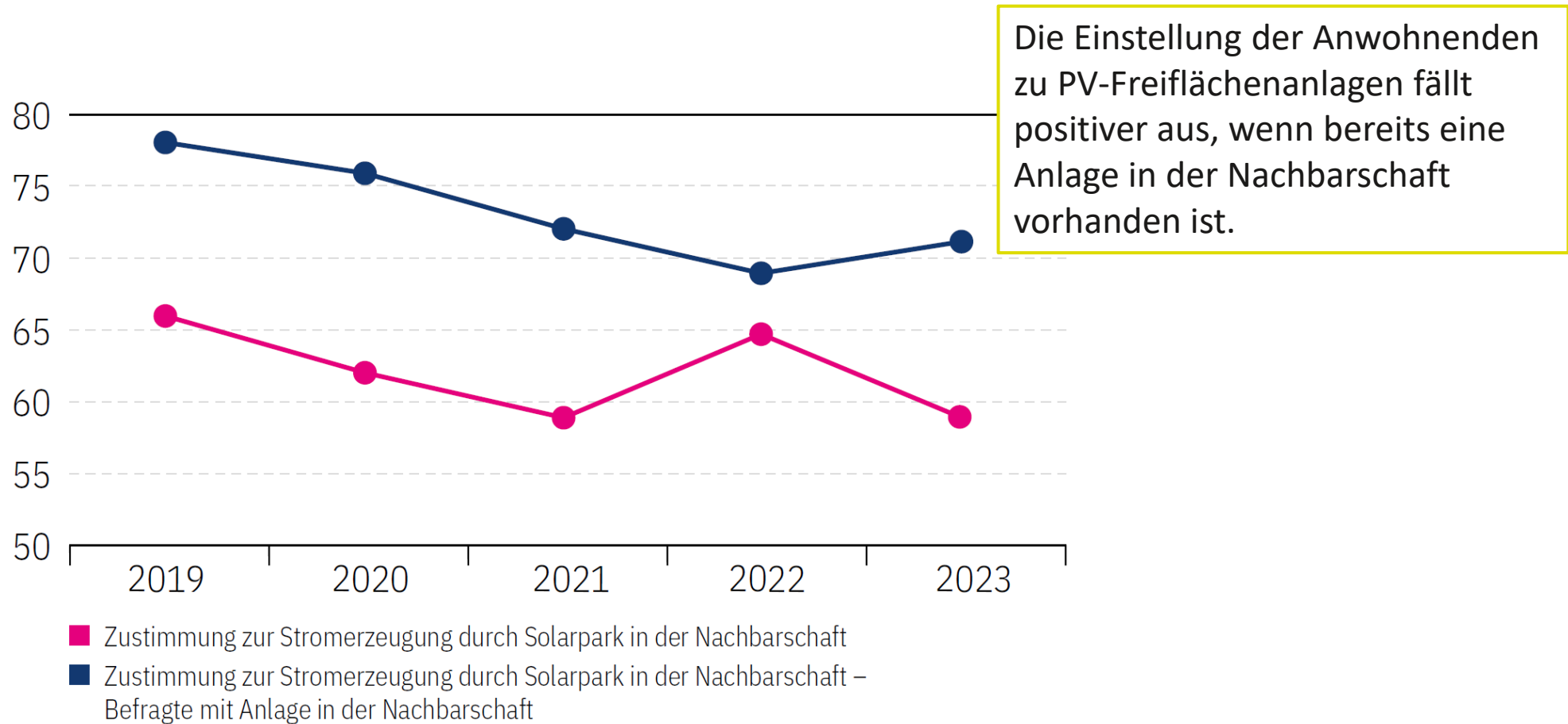


- Lehne ich stark ab
- Lehne ich etwas ab
- weder Befürfortung noch Ablehnung
- befürworte ich etwas
- befürworte ich stark
- wäre in meiner Stadt nicht möglich
- weiß nicht/keine Angabe

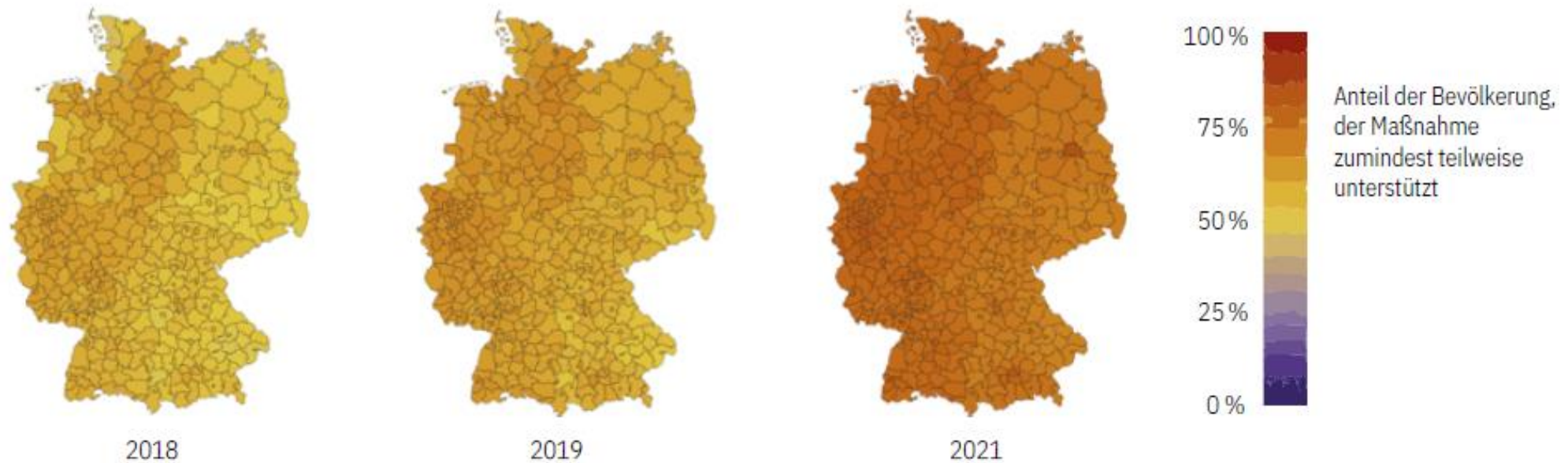
Lokale Akzeptanz



Akzeptanz, wenn bereits eine Anlage im Wohnumfeld vorhanden ist



Regionale Betrachtung der Akzeptanz von Freiflächenanlagen



Einflussfaktoren auf die Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen



Einflussfaktoren auf die Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen

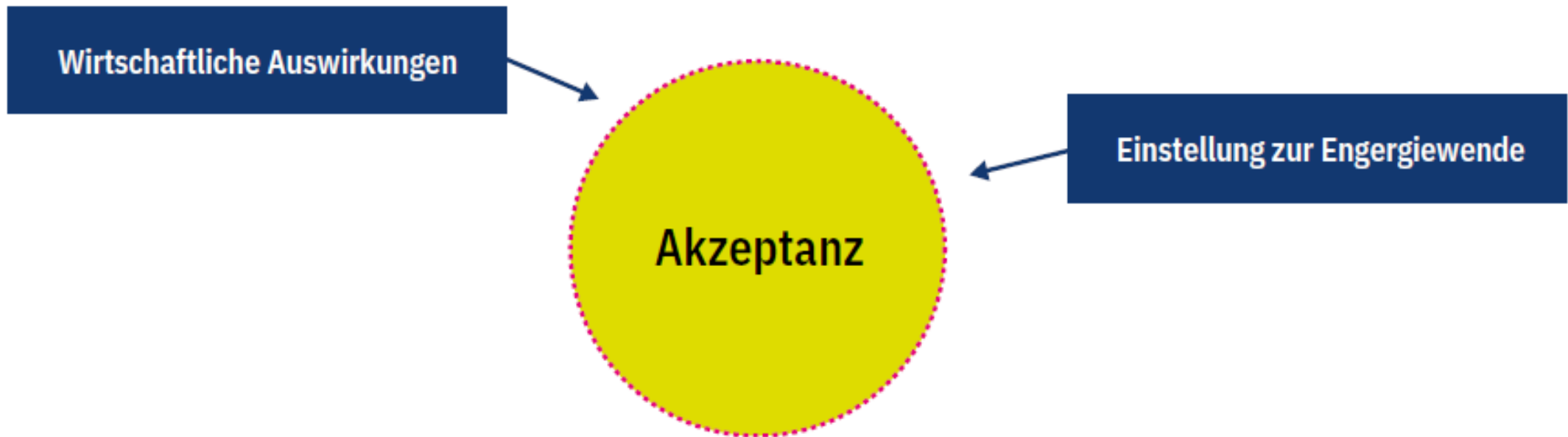
Wirtschaftliche Auswirkungen

- Gewerbesteuer aus dem Anlagenbetrieb
- Beteiligung nach § 6 EEG
- In einigen Bundesländern: Einnahmen aus Sonderabgaben und Bürgerbeteiligungsgesetzen
- Pachteinahme
- Beteiligung durch Geldanlage, Crowdfunding/Nachrangdarlehen oder Energiegenossenschaften...

A diagram illustrating the relationship between economic impacts and acceptance. A dark blue rectangular box on the left contains the text 'Wirtschaftliche Auswirkungen'. A blue arrow points from this box to a large yellow circle on the right. The circle has a dotted red border and contains the word 'Akzeptanz' in black text.

Akzeptanz

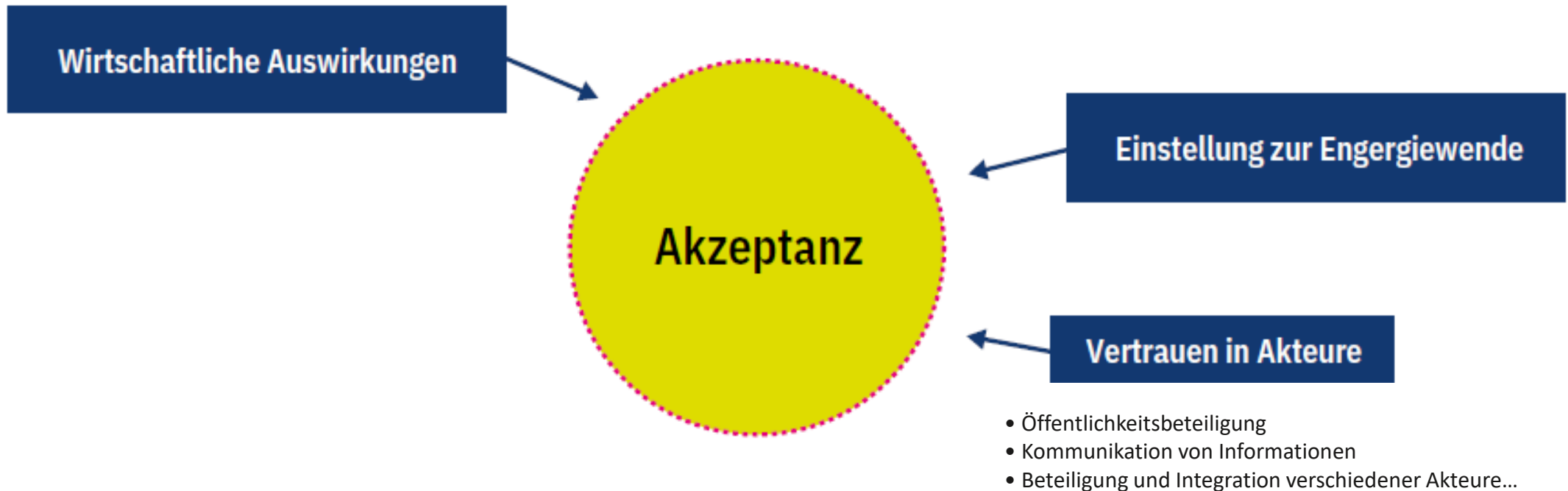
Einflussfaktoren auf die Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen



Einflussfaktoren auf die Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen



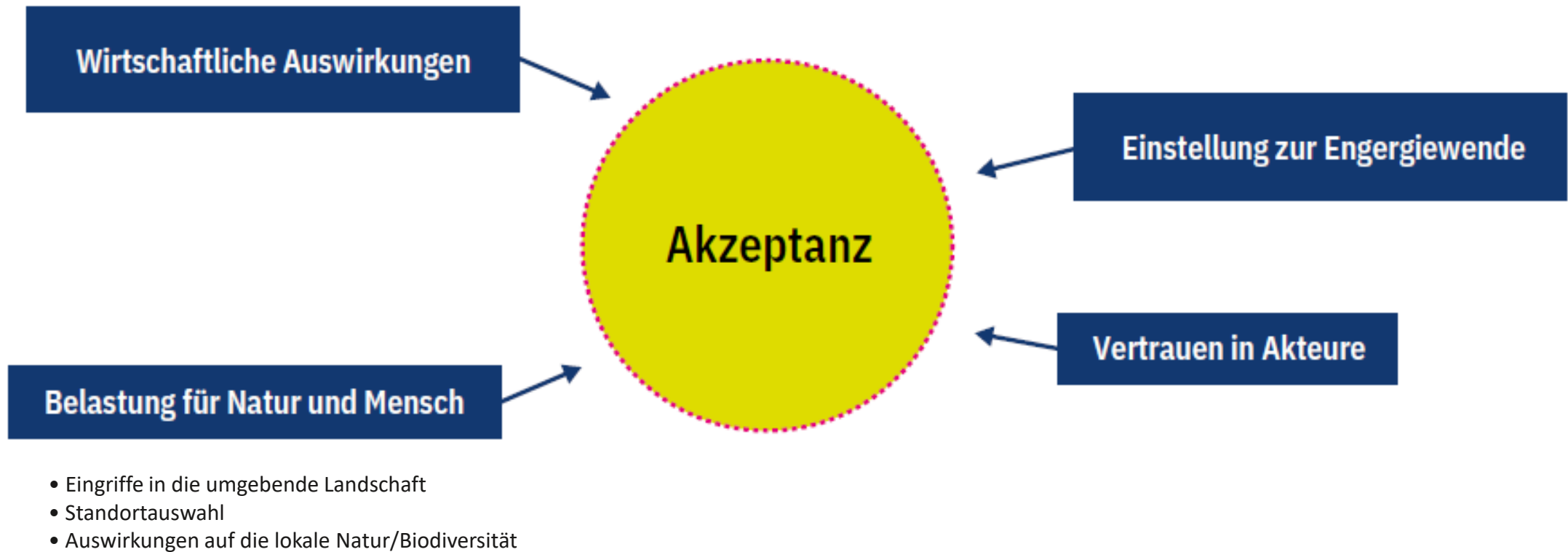
Einflussfaktoren auf die Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen



Einflussfaktoren auf die Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen



Einflussfaktoren auf die Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen



Einflussfaktoren auf die Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen



Einflussfaktoren auf die Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen



Einstellung zu akzeptanzfördernden Maßnahmen

	Nein	Ja	Kann ich nicht sagen & keine Angabe
Beteiligung an der Planung	54,5	26,9	18,6
Persönliche finanzielle Entschädigung	58	23,8	18,1
Finanzielle Entschädigung für die Gemeinde	56,4	26,9	16,8
Bürgerenergiegenossenschaft	49,3	35,4	15,4
Anlage nicht sichtbar	45,8	39,7	14,4

Umstände, die bei Personen, die dem Bau von Freiflächenanlagen eher kritisch gegenüberstehen zu einem Umdenken führen können.

Hintergrundpapier Akzeptanz von Photovoltaik-Freiflächenanlagen



Das Hintergrundpapier ist auf der Webseite der FA Wind und Solar abrufbar:

<https://www.fachagentur-windenergie.de/veroeffentlichungen/publikationen/>



FACHAGENTUR
WIND UND SOLAR

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Catherine Rollet
Telefon: +49 152 53077562
E-Mail: rollet@fa-wind-solar.de