



MAKS Bewertung der Aktivitäten

durch das Ikka Projekt und den eea

Ben Colin Matthies





Leitfragen für die Bewertung des MAKs

1. Welche Maßnahmen bringen am meisten fürs Klima?
2. Wo haben wir als Kommune die größte Einflussmöglichkeit?

⇒ **An welchen Stellen können wir am meisten bewegen?**



Instrumente für die kommunale Klimaschutzarbeit (Ikka)

Projektpartner:

- ifeu (Lead) 
- Klima-Bündnis 
- Leipziger Institut für Energie 

Beschreibung

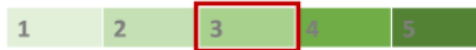
Die Dekarbonisierung der Stromerzeugung in Deutschland erfordert eine deutlich erhöhte Bereitstellung aus erneuerbaren Energien. In erster Linie sollten dafür die Potenziale bereits versiegelter Flächen ausgeschöpft werden. Dachflächen, Balkone und auch viele Parkplätze sind zum Großteil in privater Hand, so dass in dieser Strategie vor allem Gebäudebesitzer*innen, aber auch Mieter*innen für Balkon-Photovoltaik adressiert werden.

THG-Minderungsmöglichkeiten

THG-Minderungsmöglichkeiten für Lübeck:
237.000 tCO₂Äqu.

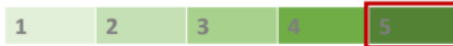
Bis zum Jahr 2035 müssen für das oben aufgeführte Vermeidungspotenzial 72 % der potenziellen Flächen für PV ausgeschöpft werden. Verwendet wurden Potenzialstudien, welche mit dem Klimaschutzziel des Bundes konform sind¹. Die Emissionsfaktoren für die Berechnungen basieren auf dem Jahr 2023.

Kommunale Einflussmöglichkeiten



Kommunen haben in dieser Strategie mittlere Einflussmöglichkeiten.

Empfohlene Priorisierung der Strategie



Sehr hohe Priorisierung



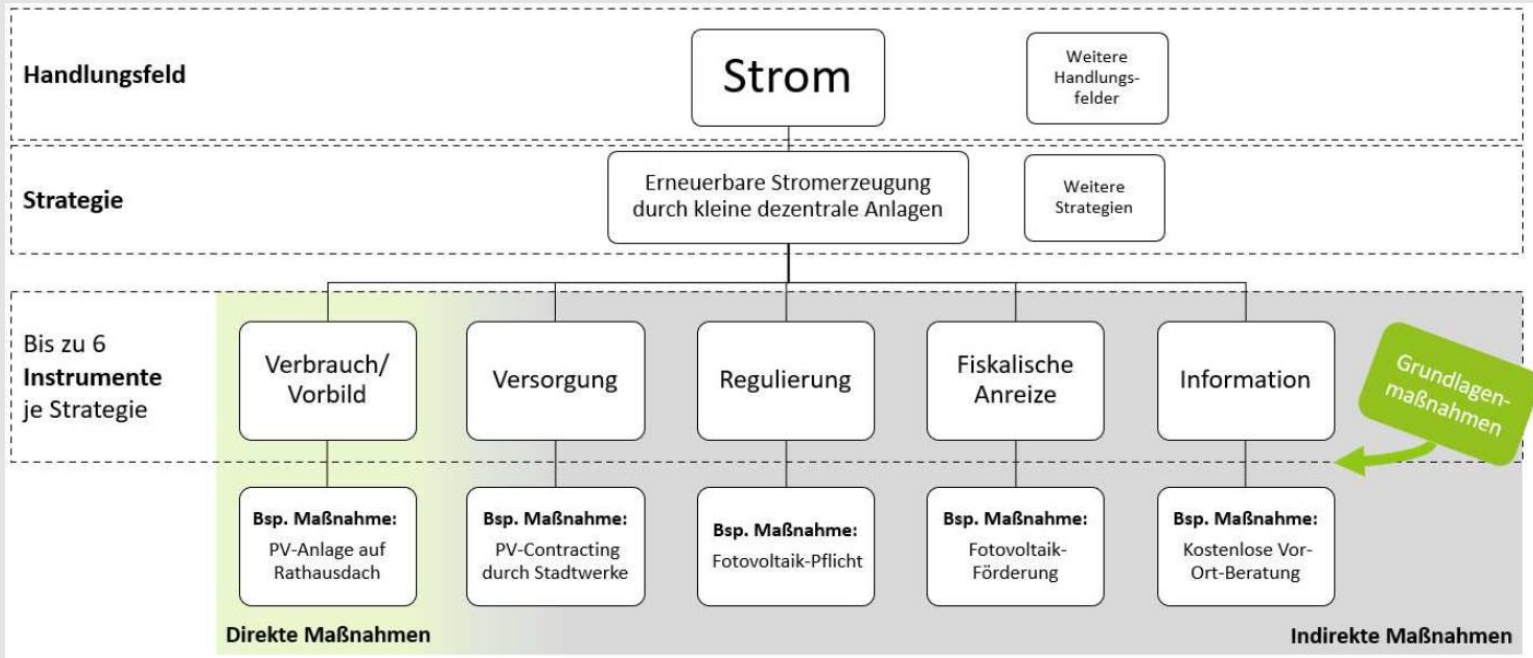
Strategien mit sehr hoher Priorität

Mai 2024: Update Strategienamen

Handlungsfeld	Strategie	Priorisierung der Strategien
Strom	Erneuerbare Stromerzeugung in der Fläche	sehr hohe Priorisierung
Übergreifend	Übergreifende Klimaschutzaspekte	
Wärme	Erweiterung und Verdichtung der Wärmenetze	
Mobilität	Antriebswende – Motorisierter Individualverkehr	
Mobilität	Mobilitätswende - Nahmobilität	
Strom	Erneuerbare Stromerzeugung durch kleine dezentrale Anlagen	
Verwaltung	THG-neutrale Verwaltung (direkte Einflussbereiche über Scope 1 und Scope 2)	
Wärme	Sanierung und dezentraler Heizungstausch in Haushalten	
Wärme	Sanierung und dezentraler Heizungstausch im Gewerbe	

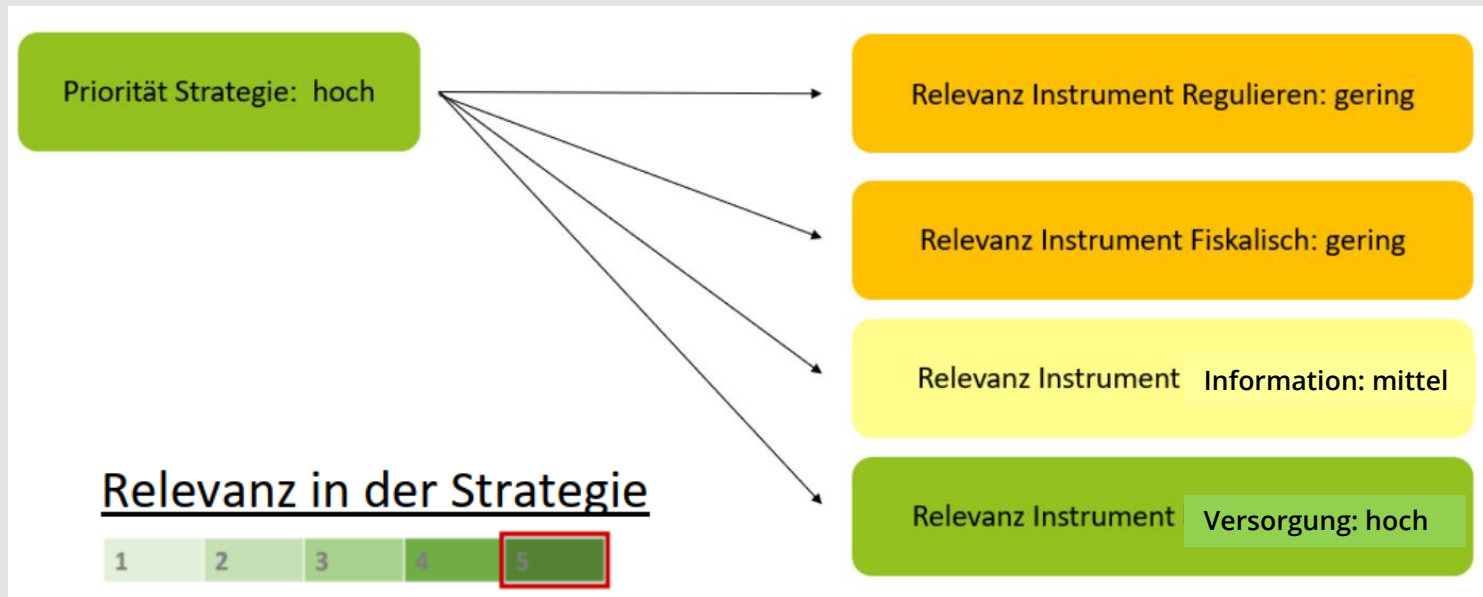


Wichtigkeit der Aktivität für die Strategie



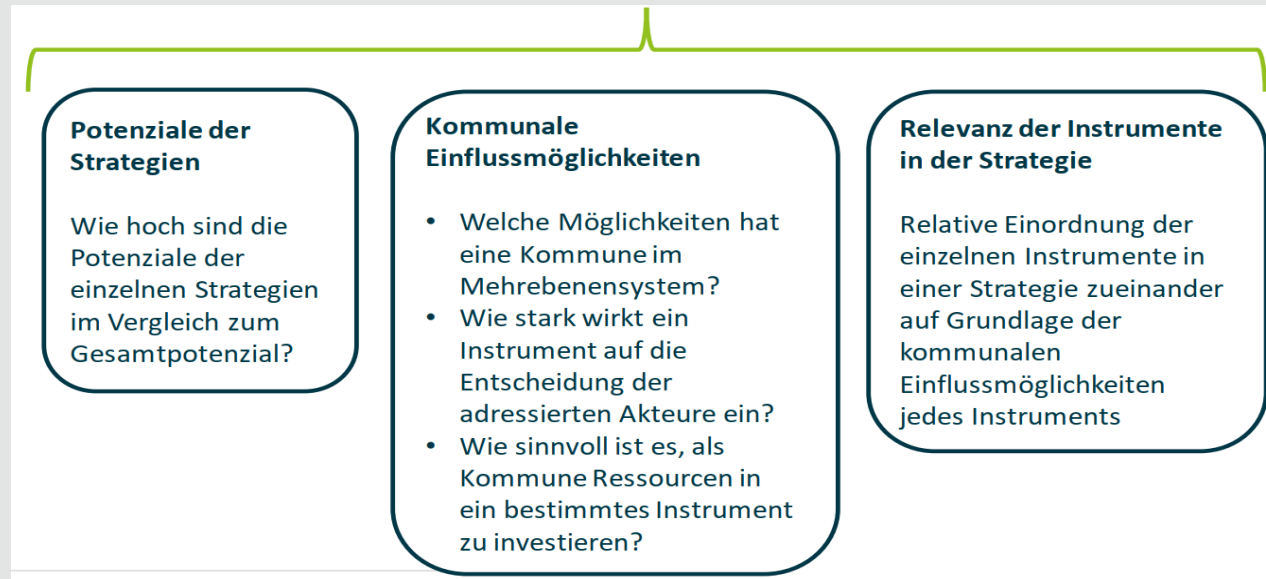


Priorisierung der Instrumente je Strategie





Zusammenfassung zur Bewertung





Strategie & Instrument mit sehr hoher Priorität

Erneuerbare Stromerzeugung in der Fläche	Regulierung	sehr hohe Priorisierung
Übergreifende Klimaschutzaspekte	Regulierung	
Erneuerbare Stromerzeugung in der Fläche	Versorgung	
Übergreifende Klimaschutzaspekte	fiskalische Anreize	
Antriebswende – Motorisierter Individualverkehr	fiskalische Anreize	
THG-neutrale Verwaltung (direkte Einflussbereiche über Scope 1 und Scope 2)	Regulierung	
Antriebswende – Motorisierter Individualverkehr	Versorgung	
Antriebswende – Güterverkehr	Versorgung	
Mobilitätswende - Nahmobilität	fiskalische Anreize	
Erneuerbare Stromerzeugung durch kleine dezentrale Anlagen	Versorgung	
Erneuerbare Stromerzeugung durch kleine dezentrale Anlagen	Information	
Sanierung und dezentraler Heizungstausch in Haushalten	Versorgung	
Sanierung und dezentraler Heizungstausch im Gewerbe	Versorgung	
Übergreifende Klimaschutzaspekte	Information	
Stromeinsparung durch Haushalte	Information	
Stromeinsparung durch Haushalte	fiskalische Anreize	



Ausblick: Weiterentwicklung MAKS

Ikka-Beitrag zu:

- jeder Strategie
- jedem Instrument

=> *politischer Auftrag*
Klimaneutral 2035

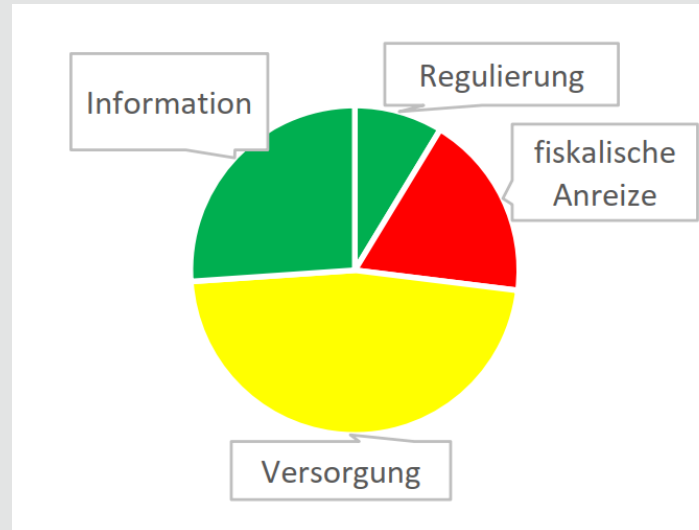
European Energy Award:
Was ist nötig für den eea Gold-Status?





Ausblick: Wo liegen noch ungeborgene Potentiale?

Wichtigkeit und Ausschöpfung:



grün:
Sehr hohe
Ausschöpfung

rot:
Sehr geringe
Ausschöpfung



Fragen und Antworten