

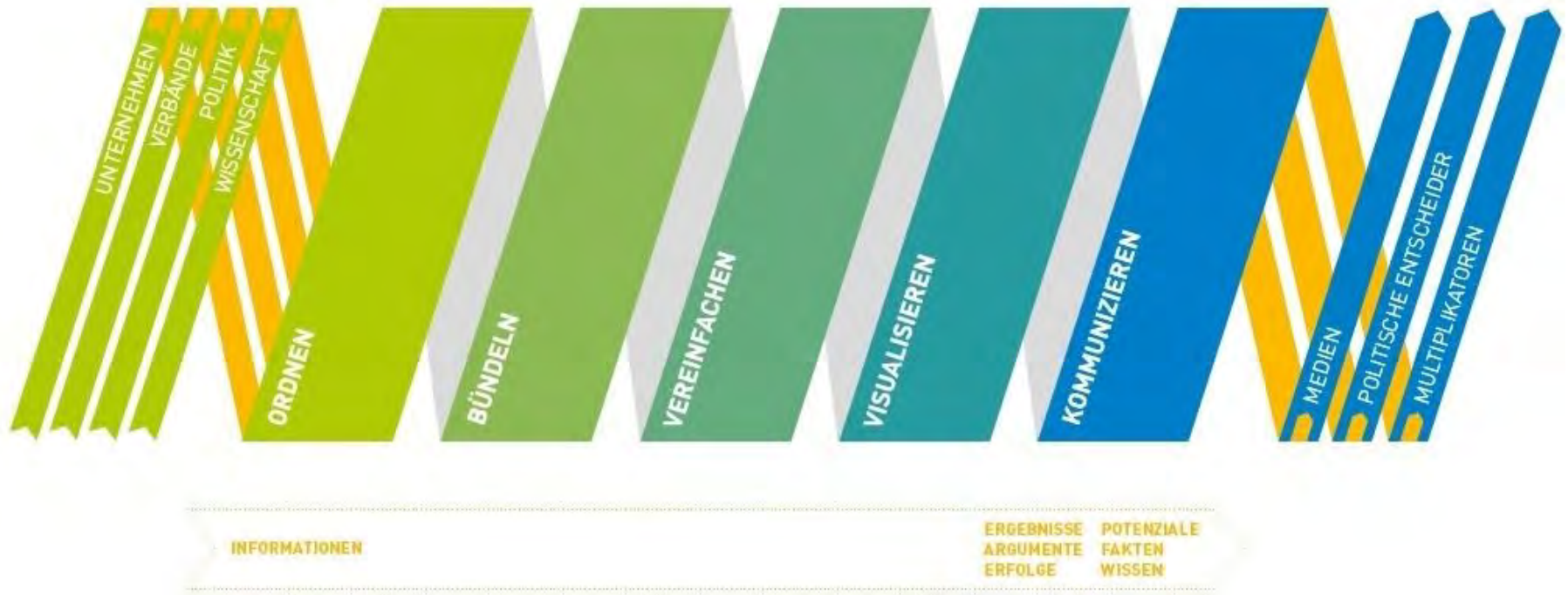
ENERGIE UND KLIMASCHUTZ IN KOMMUNEN

EIN BUNDESWEITER ÜBERBLICK

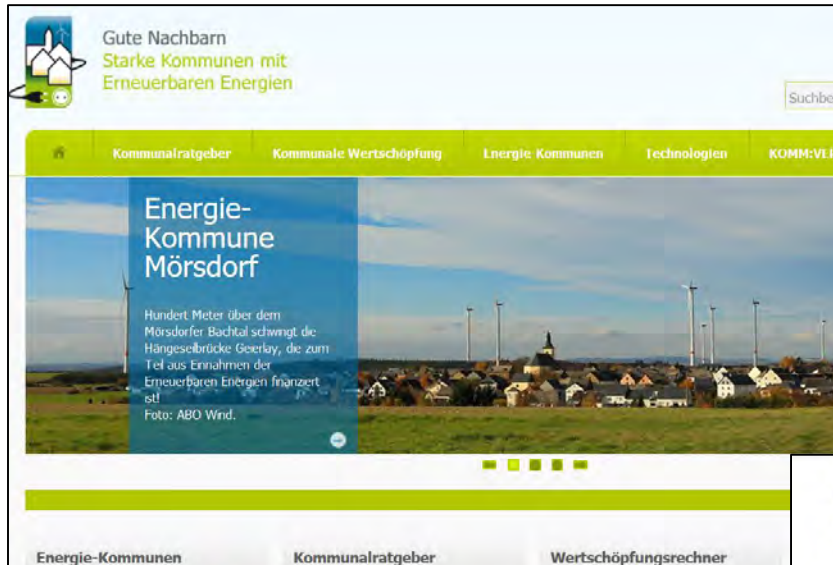
7. Energieforum Uckermark-Barnim

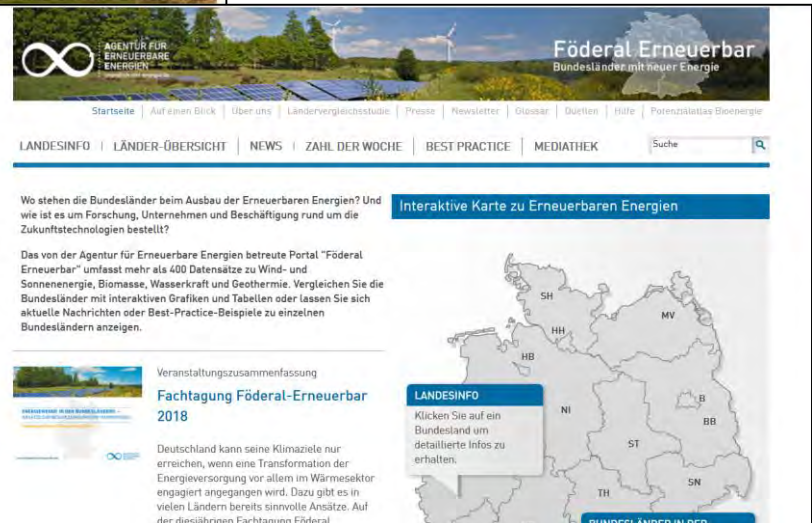
Dr. Robert Brandt
Berlin, 15. November 2019

Wer wir sind



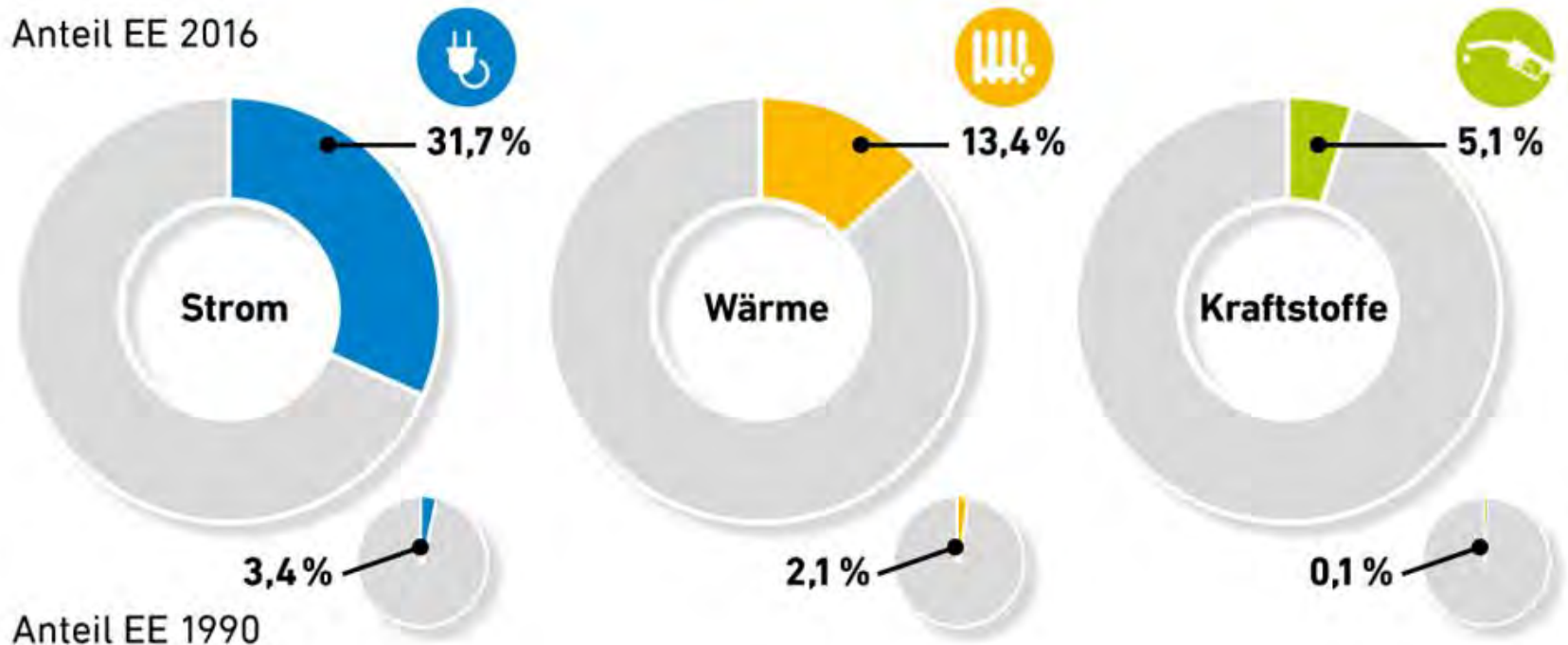
Die AEE bietet Informationsmaterial zu allen Facetten der Energiewende





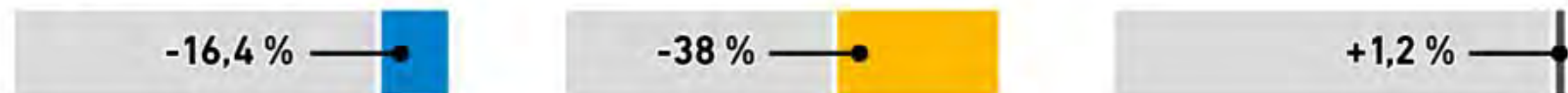

Für effektiven Klimaschutz müssen die Anteile der EE deutlich steigen

Anteil EE 2016



Anteil EE 1990

CO₂-Entwicklung

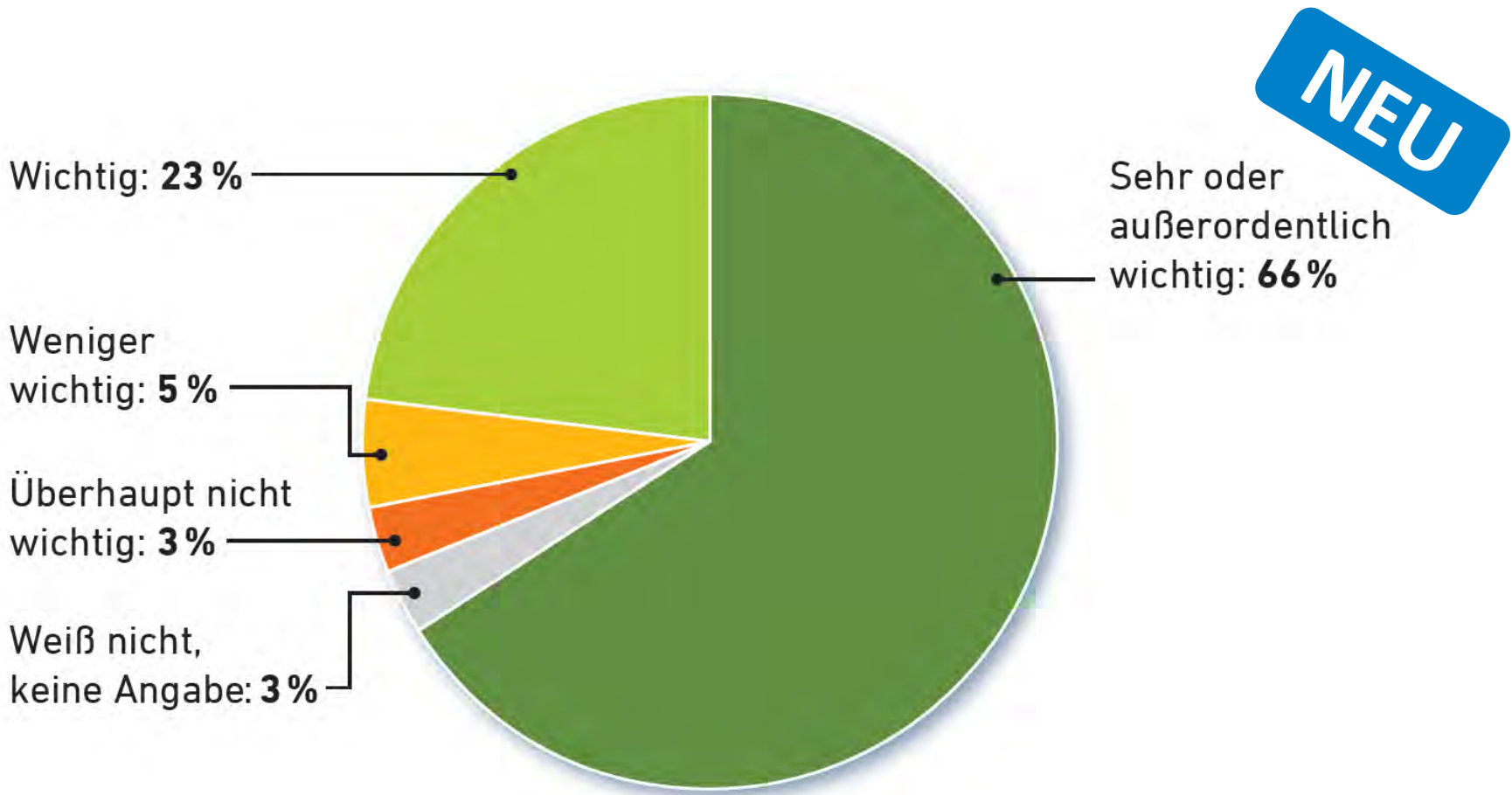




***Keine
Windkraft
für unser
Dorf!***

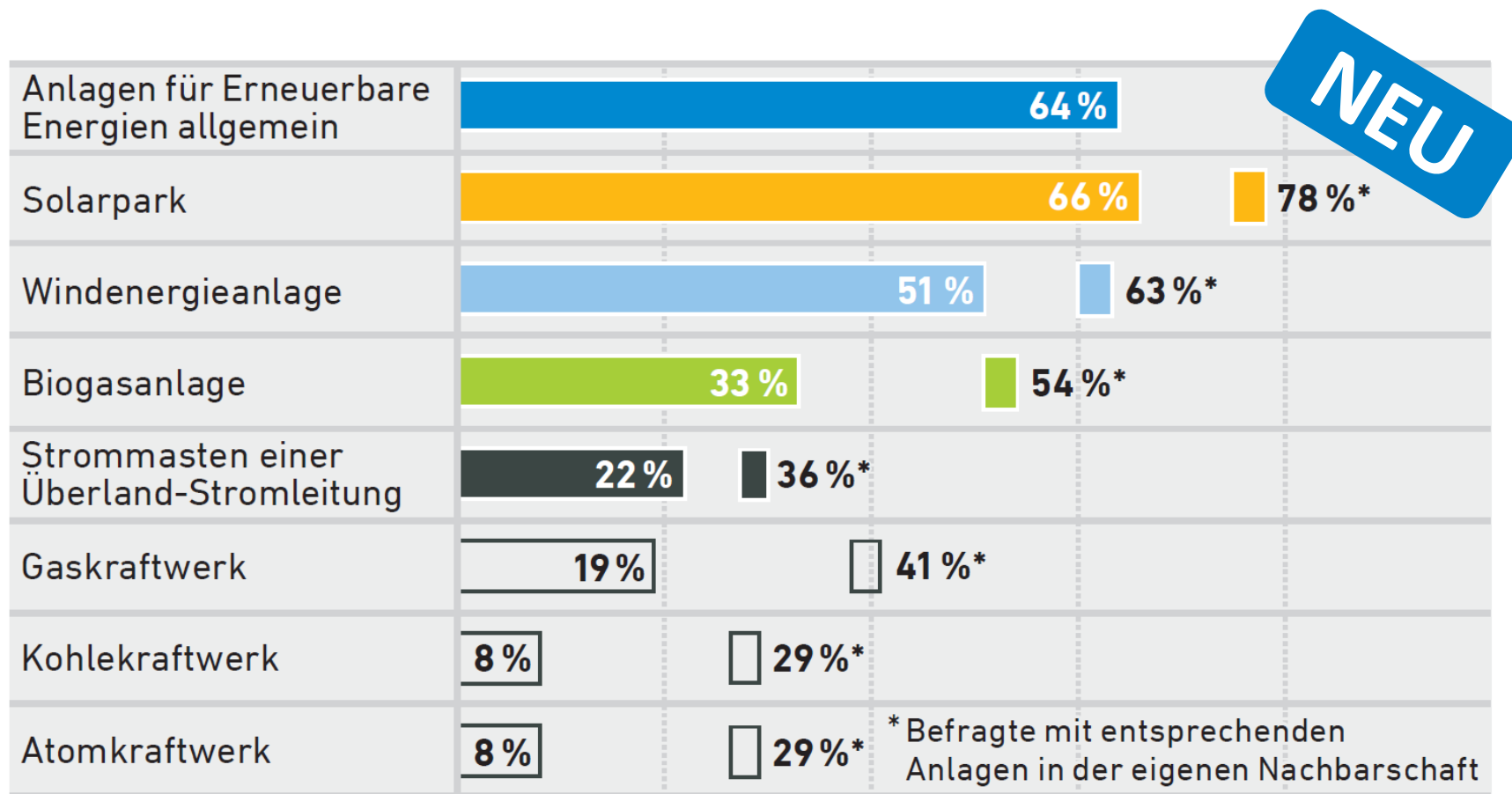
89 Prozent der Deutschen unterstützen den Ausbau der Erneuerbaren Energien

Stärkere Nutzung und Ausbau Erneuerbarer Energien sind ...

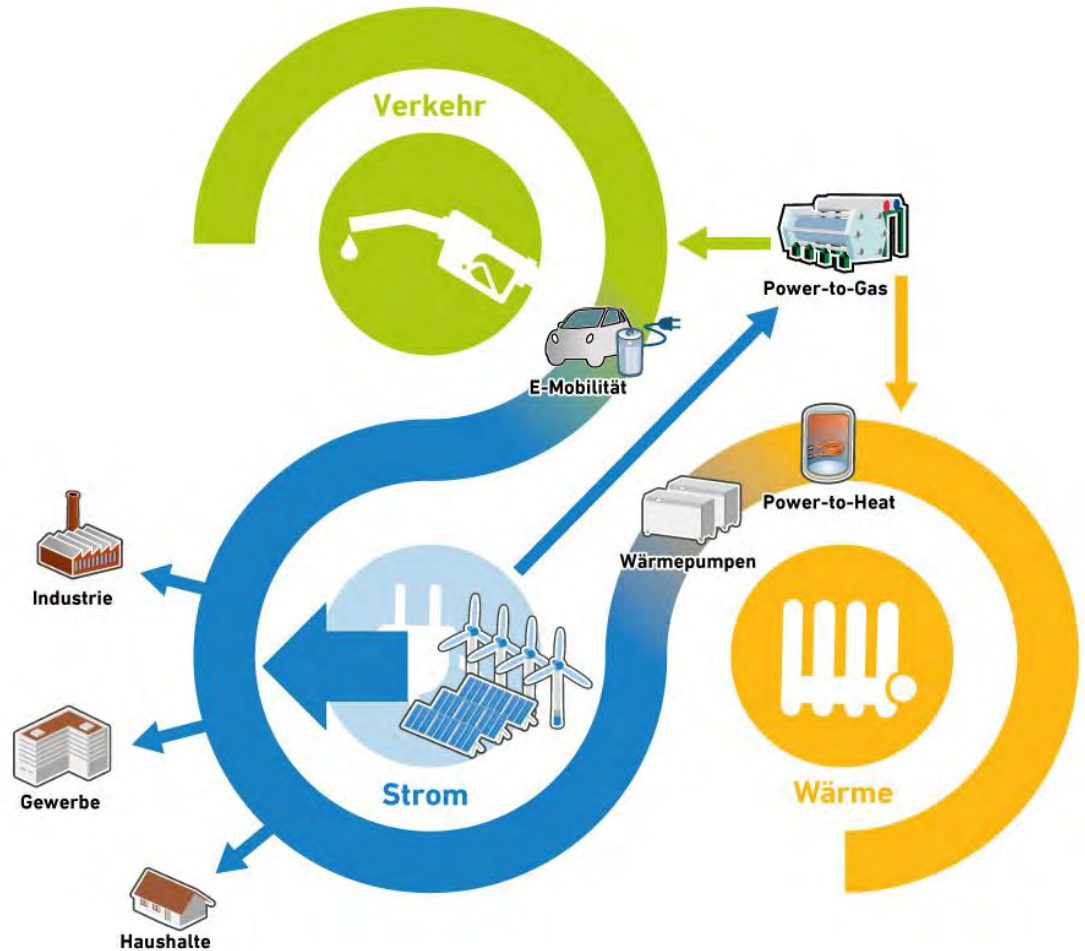


Hohe Zustimmung zu EE-Anlagen in der Umgebung des eigenen Wohnorts

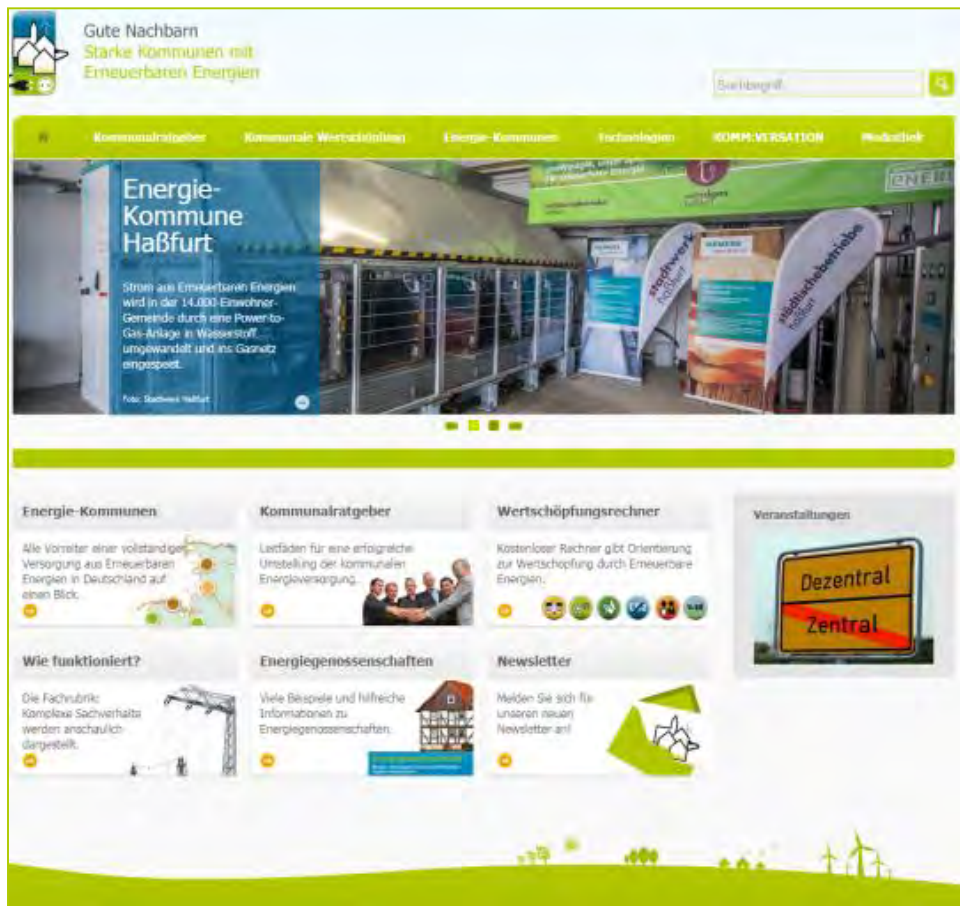
Zur Stromerzeugung in der Nachbarschaft finden eher gut bzw. sehr gut ...



Sektorenkopplung bietet neue Chancen für kommunale Wertschöpfung, CO₂-freie Daseinsvorsorge und Akzeptanz- gewinnung



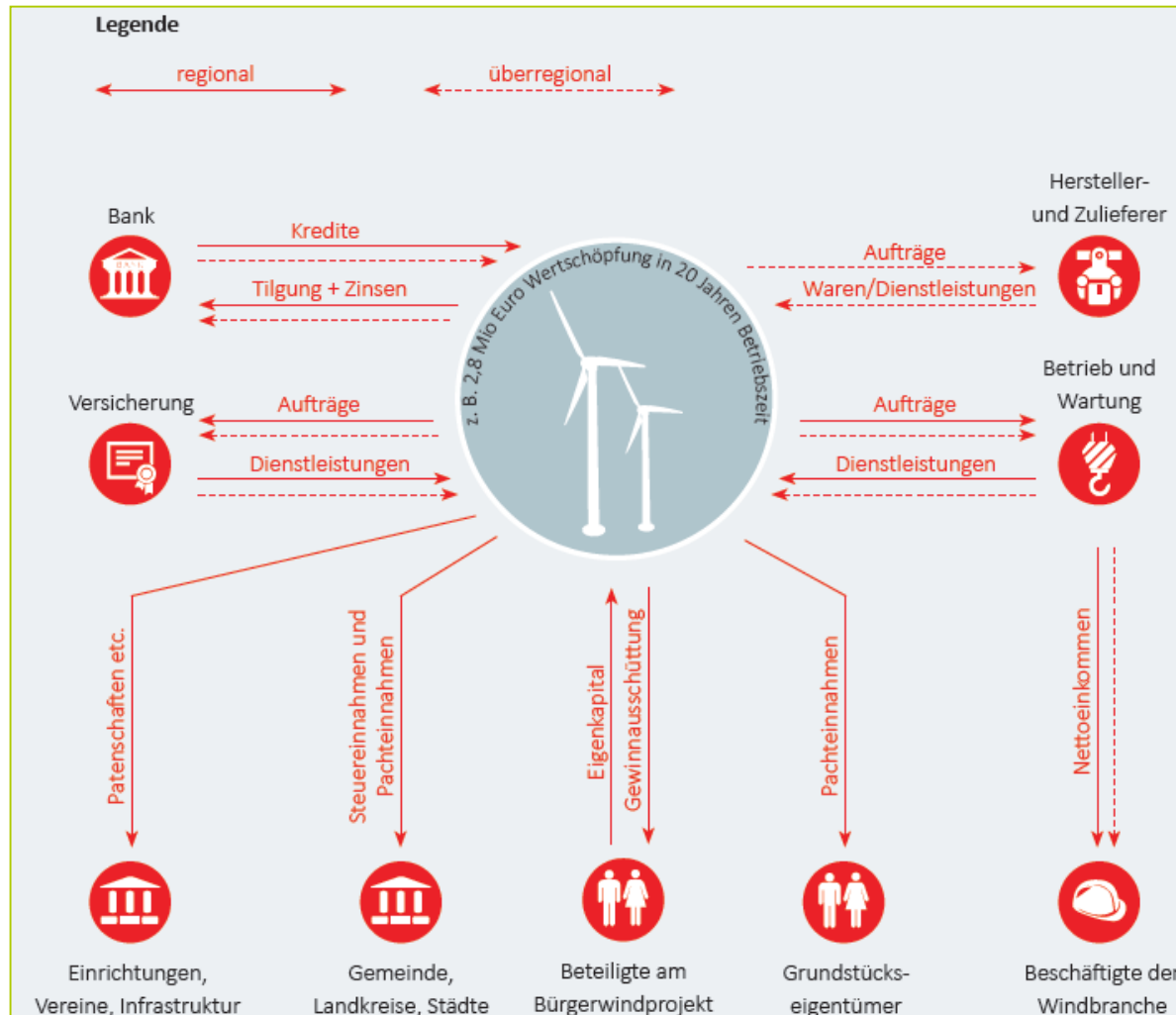
10 Jahren stellen wir gute Beispiele vor: „Energie-Kommune des Monats“



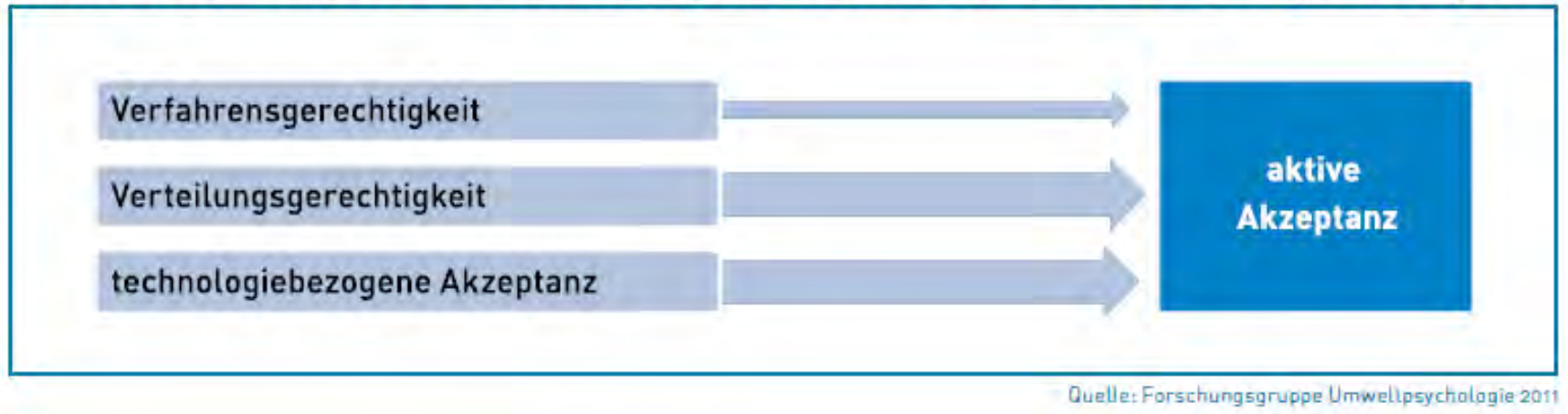
The screenshot shows the homepage of the website 'Gute Nachbarn - Starke Kommunen mit Erneuerbaren Energien'. The main header features a search bar and navigation tabs for 'Kommunalratgeber', 'Kommunale Wertebildung', 'Energie-Kommunen', 'Initiativen', 'KOMMUNIKATION', and 'Medien'. The central banner image shows an exhibition stand for 'Energie-Kommune Haßfurt' with the text: 'Strom aus Erneuerbaren Energien wird in der 14.000-Einwohner-Gemeinde durch eine Power-to-Gas-Anlage in Wasserstoff umgewandelt und ins Gasnetz eingespeist. Foto: Stadtwerk Haßfurt'. Below the banner are several content blocks: 'Energie-Kommunen' (Alle Vorreiter einer vollständigen Versorgung aus Erneuerbaren Energien in Deutschland auf einen Blick), 'Kommunalratgeber' (Lernfäden für eine erfolgreiche Umstellung der kommunalen Energieversorgung), 'Wertschöpfungsrechner' (Kostenloser Rechner gibt Orientierung zur Wertschöpfung durch Erneuerbare Energien), 'Veranstaltungen' (with a 'Dezentral Zentral' sign), 'Wie funktioniert?' (Die Fachkräfte-Komplexe Sachverhalte werden anschaulich dargestellt), 'Energiegenossenschaften' (Viele Beispiele und hilfreiche Informationen zu Energiegenossenschaften), and 'Newsletter' (Melden Sie sich für unseren neuen Newsletter an!).



Kommunale Wertschöpfung durch Windenergie



Einflussfaktoren auf die aktive Akzeptanz lokaler Erneuerbare-Energien-Projekte



- Verfahrensgerechtigkeit: Formate zur Information, Mitsprache und Mitentscheidung der Öffentlichkeit / der Betroffenen bei geplanten Projekten Entwickeln (prozedurale Beteiligung)
- Verteilungsgerechtigkeit: Beispiele für Faire Lasten-/Nutzen-Verteilung (z.B. durch finanzielle Beteiligung) kommunizieren

Rehfelde, Brandenburg

- Rehfelde EigenEnergie
Genossenschaft,
220 Mitgliedern,
Investition ca. 10 Mio Euro
- Versorgt direkt Turnhalle und Kitas mit Solarstrom
- Zwei Bürgerwindenergieanlagen sind 2017 in Betrieb genommen worden
- In Planung: Ladeinfrastruktur für Elektromobilität und Nahwärmenetz mit Holzackschnitzeln





- Solaraufbaupflicht seit 2006, weit über 550 Solaranlagen
- Pflicht Integration EE
- Erneuerbare Wärme: Klärgas aus dem Waiblinger Klärwerk für Kommunalgebäude
- Holzhackschnitzel-Anlagen
- 700 qm Solarthermieanlage
- Zwei innovative, klimaneutrale Baugebiete



- Neuer Eis-Energiespeicher (400 Kilowatt Leistung Winter und Sommer) versorgt seit Anfang des Jahres das Kreishaus und ca. 200 Haushalte mit Heizenergie, reduziert 170 Tonnen CO₂ / Jahr
- Unterstützung durch das Land Schleswig-Holstein mit 200.000 Euro
- Auf der digitale Bürgerplattform MokWi wurde der Fortschritt des Projekts mit Anwohner*innen geteilt

- Wir brauchen deutlich mehr Erneuerbare Energien
- Aber viele Projekte kommen nicht voran
- Kommunen sind wichtige Treiber für die dezentrale Energiewende
- Ihr Engagement kann kommunale Wertschöpfung heben, die Daseinsvorsorge dekarbonisieren und durch Gemeinschaft Akzeptanz gewinnen

Erneuerbare Energien:
Systemupgrade.
Umweltschutz.
Mehr Wert für Alle.

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.

Kontakt

Dr. Robert Brandt
r.brandt@unendlich-viel-energie.de
030 200 535 50

