



Inhalt

1. Das DFBEW - Vorstellung
2. Zahlen und Ziele für Windenergie
3. Rechtsrahmen der Bürgerbeteiligung
4. Verschiedene Formen der Bürgerbeteiligung –
Finanzielle Beteiligungsformen
5. Finanzielle Bürgerbeteiligung: Best-Practice
Beispiel aus dem Bereich Wind



Das DFBEW



Quelle: [Broschüre](#)

Deuxième semestre 2023 | Zweites Halbjahr 2023

Effacité & Chaleur | Effizienz & Wärme

13.09.2023 | Conférence | Konferenz | Paris
Accélérer la rénovation énergétique des bâtiments en France et en Allemagne | Die Beschleunigung der energetischen Gebäudesanierung in Frankreich und Deutschland

Interlocuteur | Ansprechpartner: Jules Oriol
e-mail: jules.oriol@developpement-durable.gouv.fr

Énergie éolienne | Windenergie

28.09.2023 | Conférence en ligne | Online-Konferenz
Projets éoliens en mer : planification, surfaces et raccordement | Offshore-Windenergie: Planung, Flächen und Anschluss

Interlocutrice | Ansprechpartnerin: Lea Hamelbeck
e-mail: lea.hamelbeck@developpement-durable.gouv.fr

Systèmes & Marchés | Systeme & Märkte

18.10.2023 | Conférence en ligne | Online-Konferenz
Forum franco-allemand de l'énergie | Deutsch-französisches Energieforum: Transition énergétique et décarbonation transsectorielle : l'impact de l'hydrogène dans l'industrie et la mobilité | Energiewende und transsektorische Dekarbonisierung : Die Rolle des Wasserstoffs in den Bereichen Industrie und Mobilität

Interlocuteur | Ansprechpartner: Tim Niehues
e-mail: tim.niehues.extern@bmwk.bund.de

Énergie éolienne | Windenergie

15.11.2023 | Conférence | Konferenz | Berlin
Modèles d'affaires pour les parcs éoliens en fin de contrat d'achat : poursuite d'exploitation, repowering ou démantèlement ? | Geschäftsmodelle für Windparks am Ende der Förderdauer: Weiterbetrieb, Repowering oder Abbau?

Interlocutrice | Ansprechpartnerin: Lucie Lochon
e-mail: lucie.lochon.extern@bmwk.bund.de

Quelle: [Programm](#)

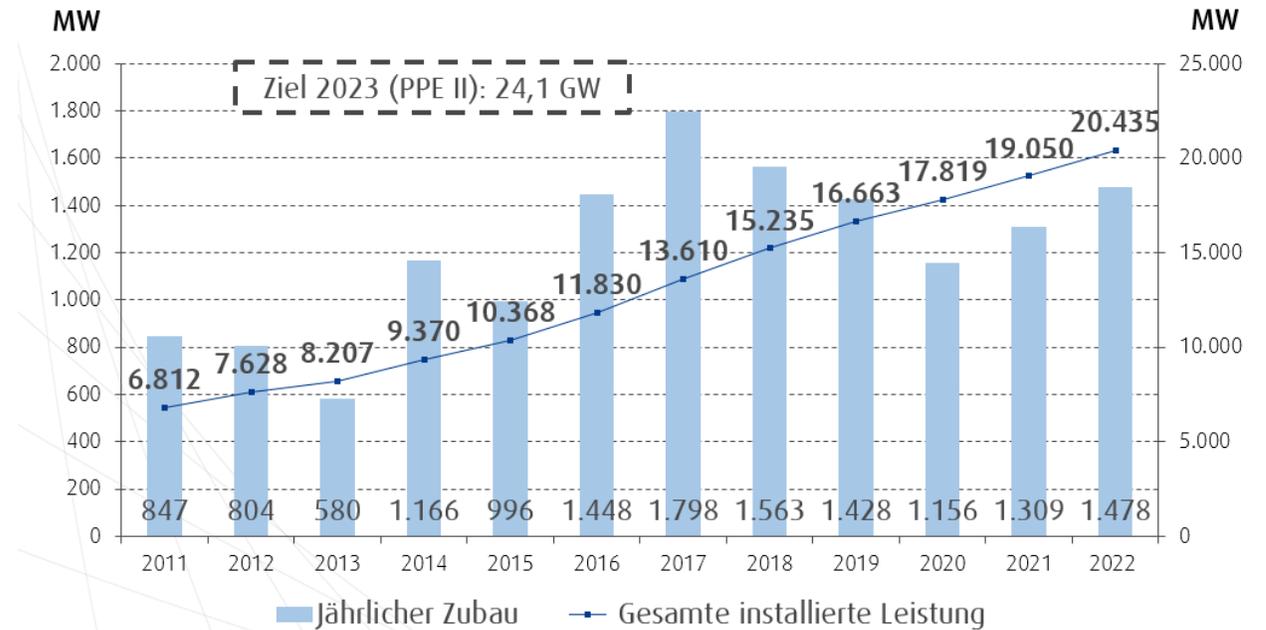


Zahlen und Ziele für Windenergie

Ziele der Windenergie



- **Deutschland (EEG 2023):** 115 GW installierte Leistung bis 2030, 157 GW bis 2035 und 160 GW bis 2040.
- **Frankreich (PPE II):** installierte Leistung bis 2023 auf 24,1 GW und bis 2028 auf einen Wert zwischen 33,2 und 34,7 GW.
- Geplante Überarbeitung der PPE für 2023



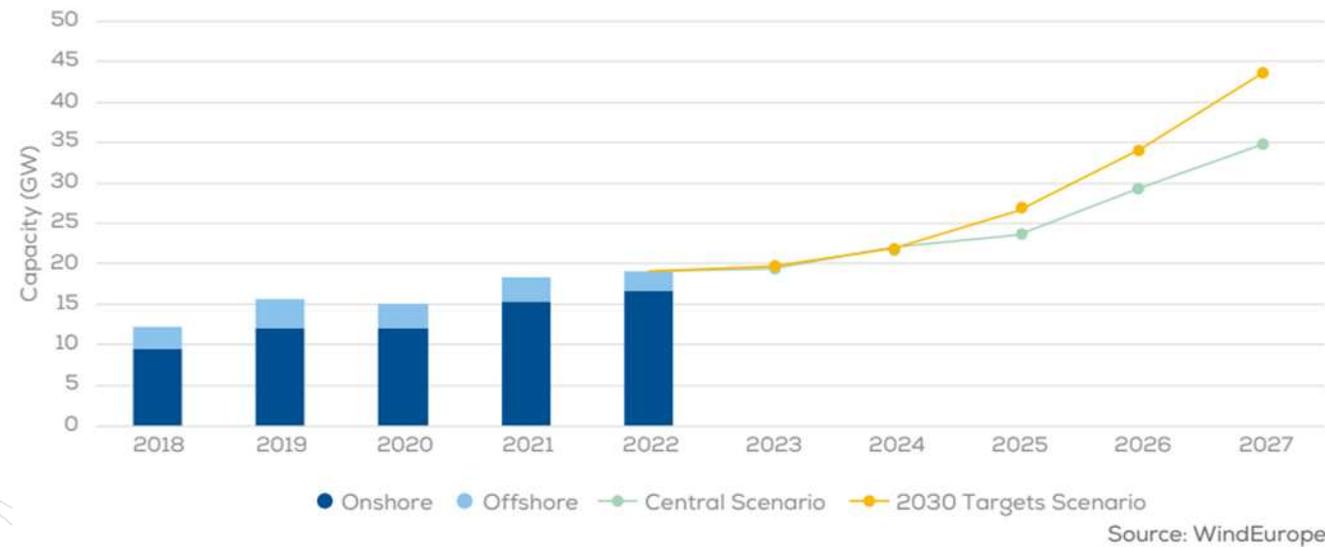
Installierte Leistung und Zubau von Windenergie an Land in Frankreich

Quelle: [MTE](#), 2023

Ziele der Windenergie



- WindEurope: EU-Länder müssten zwischen 2023 und 2027 insgesamt 31 GW jährlich zubauen, damit das Ziel des REPowerEU-Plans von 45 % EE im Strommix bis 2030 erreicht werden kann



2023-2027 neue Onshore- und Offshore-Windkraftanlagen in Europa - die Szenarien von WindEurope

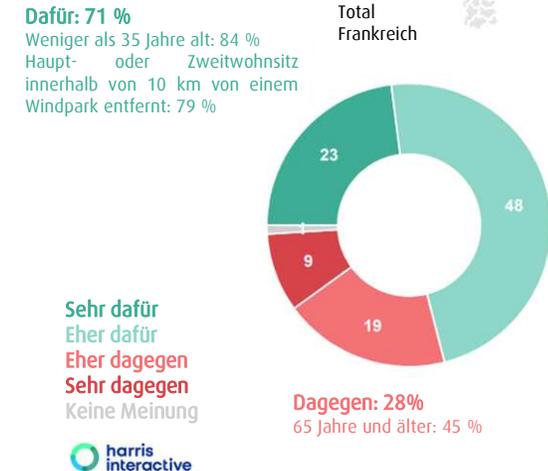
Quelle: [WindEurope](#), 2023

Windenergie und Akzeptanz

- Überwiegende Zustimmung der Zielen der Energiewende und des EE-Ausbaus: 82% in Deutschland, 71% in Frankreich.
- Gleichzeitig gibt es den NIMBY-Effekt: Kritik an dem EE und Netzinfrastruktur in unmittelbarer Nähe des Wohnorts
- Bürgerbeteiligungen können Legitimation, Akzeptanz und Umsetzung von Infrastrukturprojekten verbessern



Sind Sie persönlich für oder gegen die Entwicklung der Windenergie in Frankreich?



Quellen: [FA Windenergie an Land](#), 2022; [Ademe](#), 2021



Rechtsrahmen der Bürgerbeteiligung

- Aarhus Konvention (1998): Richtschnur für die politische Öffentlichkeitsbeteiligung in Umweltangelegenheiten
- Richtlinie über die Beteiligung der Öffentlichkeit bei der Ausarbeitung bestimmter umweltbezogener Pläne und Programme: Umsetzung der Aarhus Konvention im EU-Recht
- Erneuerbare-Energien-Richtlinie (*Renewable Energy Directive*, 2018): Anerkennung der Erneuerbare-Energien-Gemeinschaften als ein wichtiger Akteur der Energiewende
- EU-Beihilferichtlinien für Klima, Energie und Umwelt: Möglichkeit für die Mitgliedstaaten, um kleine und mittlere Unternehmen sowie Energiegemeinschaften vom Ausschreibungsverfahren auszunehmen

- Art. 7 Umweltcharta: Anerkennung des Rechts jeder Bürgerinnen und Bürgern an, „an der Ausarbeitung von öffentlichen Entscheidungen, die Auswirkungen auf die Umwelt haben, teilzunehmen“
- Drei Hauptmodalitäten der Beteiligung: öffentliche Debatte, öffentliche Untersuchung und öffentliche Bereitstellung (Art. L.121 bis L.123 des französischen Umweltgesetzbuches)
- Die Beteiligung der Bürger ist Teil des Genehmigungsverfahrens für Windenergieanlagen
- Die finanzielle Beteiligung der Gebietskörperschaften an EE-Projekte wird durch Art. L.2253-1 der allgemeinen Gebietskörperschaftsordnung ermöglicht
- Art. L.314-28 des Energiegesetzbuchs schafft die Möglichkeit der finanziellen Beteiligung von Bürgerinnen und Bürgern an EE-Gesellschaften



Verschiedene Formen der Bürgerbeteiligung – Finanzielle Beteiligungsformen

Verschiedene Formen der finanziellen Bürgerbeteiligung in Frankreich



	Ursprung und Charakteristika
Bürgerenergieprojekt (<i>projet citoyen</i>)	Begriff, der von der Charta des Vereins <i>Énergie partagée</i> eingeführt wurde und Projekte bezeichnet, die vier Kriterien erfüllen: lokale Verankerung, Gemeinnützigkeit, demokratische Steuerung und Respekt der Umwelt
Partizipatives Projekt (<i>projet participatif</i>)	Definiert 2016 von der ADEME als ein Projekt, an dem sich Privatpersonen auf breite Weise beteiligen konnten: an der Finanzierung, der Umsetzung und/oder der Leitung des Projekts
Erneuerbare-Energien-Gemeinschaft (<i>communauté d'énergie renouvelable</i>)	Begriff, der von der EU-Erneuerbare-Energien-Richtlinie aus 2018 eingeführt wurde und eine Gemeinschaft bezeichnet, die auf offener und freiwilliger Beteiligung basiert und unter wirksamer Kontrolle von Anteilseignern/Mitgliedern steht, die in der Nähe der jeweiligen EE-Projekte angesiedelt sind. Die EU-Richtlinie wurde 2021 in französisches Recht übersetzt und die Definitionen wurden weitestgehend übernommen.
Lokal geführtes Projekt (<i>projet à gouvernance locale</i>)	Bezeichnung, die 2019 in einem Gutachten der ADEME eingeführt wurde für Projekte bei denen Gebietskörperschaften oder Bürger:innen eine effektive Kontrolle ausüben, indem sie mindestens 40% der Stimmrechte halten und kein anderer Anteilseigner einen größeren Anteil besitzt

Quelle: [DFBEW](#), 2022

Aktive und passive finanzielle Beteiligung

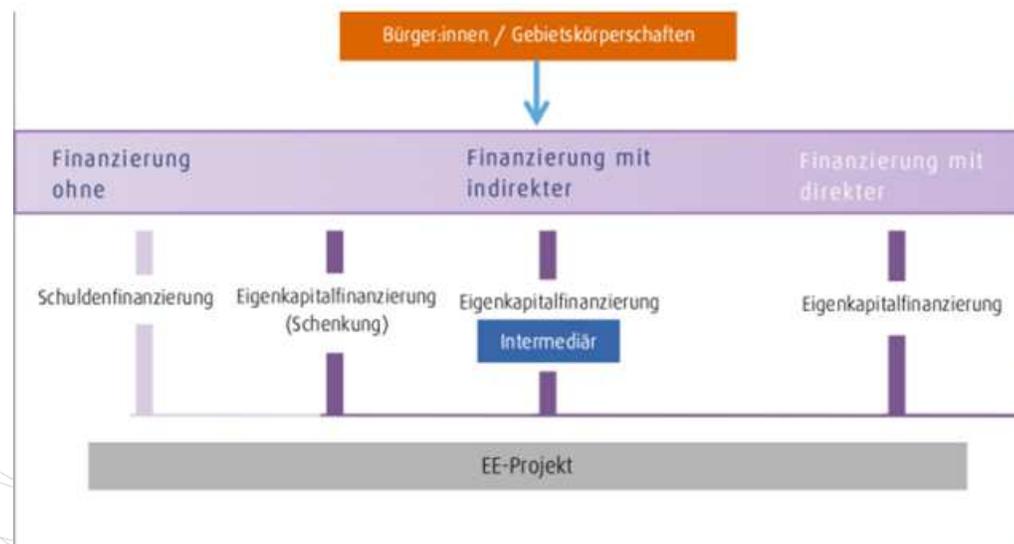


o Aktive finanzielle Beteiligung:

- Kapitaleinlage ermöglicht Mitspracherecht
- Das französische Gesetz über die Energiewende für grünes Wachstum (LTECV) regelt, wie sich Bürgerinnen und Bürgern und Kommunen am Kapital von Unternehmen im Bereich EE-Projekte beteiligen können
- EE-Gemeinschaften: Min. 40 % des Eigenkapitals im Besitz von min. 20 natürlichen Personen oder mehreren Gebietskörperschaften/KMU
- Finanzierungsinstrument EnRciT (2018): Unterstützung von Bürgerenergieprojekte

o Passive finanzielle Beteiligung:

- Vergütung aber keine Entscheidungsbefugnisse auf Unternehmensebene
- Verschiedene Formen der Beiträge: Darlehen, Anleihen, Minibonds, die über eine Crowdfunding Plattform geleistet werden können
- Begrenzung auf 8 Mio.€ begrenzt
- Label „partizipative Finanzierung für grünes Wachstum“ (2017): garantiert die Transparenz des Projekts und liefert Informationen über die Umweltqualität des Projekts



Quellen: [DFBEW](#), 2022; [Énergie Partagée](#), 2017

Finanzielle Bürgerbeteiligung und Ausschreibungen



- Seit 2016: Aspekt der finanziellen Bürgerbeteiligung bei EE-Projekten wird in den Ausschreibungsverfahren von der französischen Regulierungsbehörde für Energie (CRE) bevorzugt behandelt
 - von 100 Punkten entfallen bis zu 95 Punkte auf die preisliche Bewertung, bis zu 5 Punkte auf Kriterien bezüglich der Bürgerbeteiligung
- Kriterium der **partizipative Finanzierung** :
 - Bis zu 2 Punkte, wenn Bürgerinnen und Bürgern bzw. Zusammenschlüsse von Gebietskörperschaften 10 % der Gesamtfinanzierung für mindestens drei Jahre stellen
- Kriterium des *Shared-Governance*:
 - 3 bis 5 Punkte, je nach Menge des Kapitals, das Bürgerinnen und Bürger und lokale Akteure einbringen und den von ihnen gehaltenen Stimmrechten



Finanzielle Bürgerbeteiligung: Best-Practice Beispiel aus dem Bereich Wind

Finanzielle Bürgerbeteiligung in Frankreich im Windbereich



- Übersicht zu Bürgerenergieprojekten in Frankreich
 - 15 Bürgerprojekte mit 28.900 Privatpersonen und 800 Gebietskörperschaften
 - 94% sind PV-Projekte
 - 15 Bürgerwindprojekte sind in Betrieb und 20 werden aktuell entwickelt
- Plan der Regierung: 1.000 neue dezentrale Projekte bis 2028
- Der französische Wirtschafts-, Sozial- und Umweltrat (CESE) empfiehlt 15% Bürgerenergie im Jahr 2030
- Charta zu Energy-Sharing (2010) und Energy-Sharing-Label (2021)

Entwicklung der Bürgerwindprojekte

