



bdeu
Energie. Wasser. Leben.

Fokus Klimaneutralität: Offshore-Potentiale jetzt entfesseln!

2. Juni 2022

Klimaschutzziele bis 2030



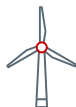
Reduktion der **Treibhausgase** um **55 Prozent** im Vergleich zu 1990



Mindestens **80 Prozent** des Bruttostroms aus **erneuerbaren Energien**



Ausbau der **Photovoltaik** auf mindestens **215 GW**



Ausbau der **Onshore-Windenergie** auf mindestens **115 GW**

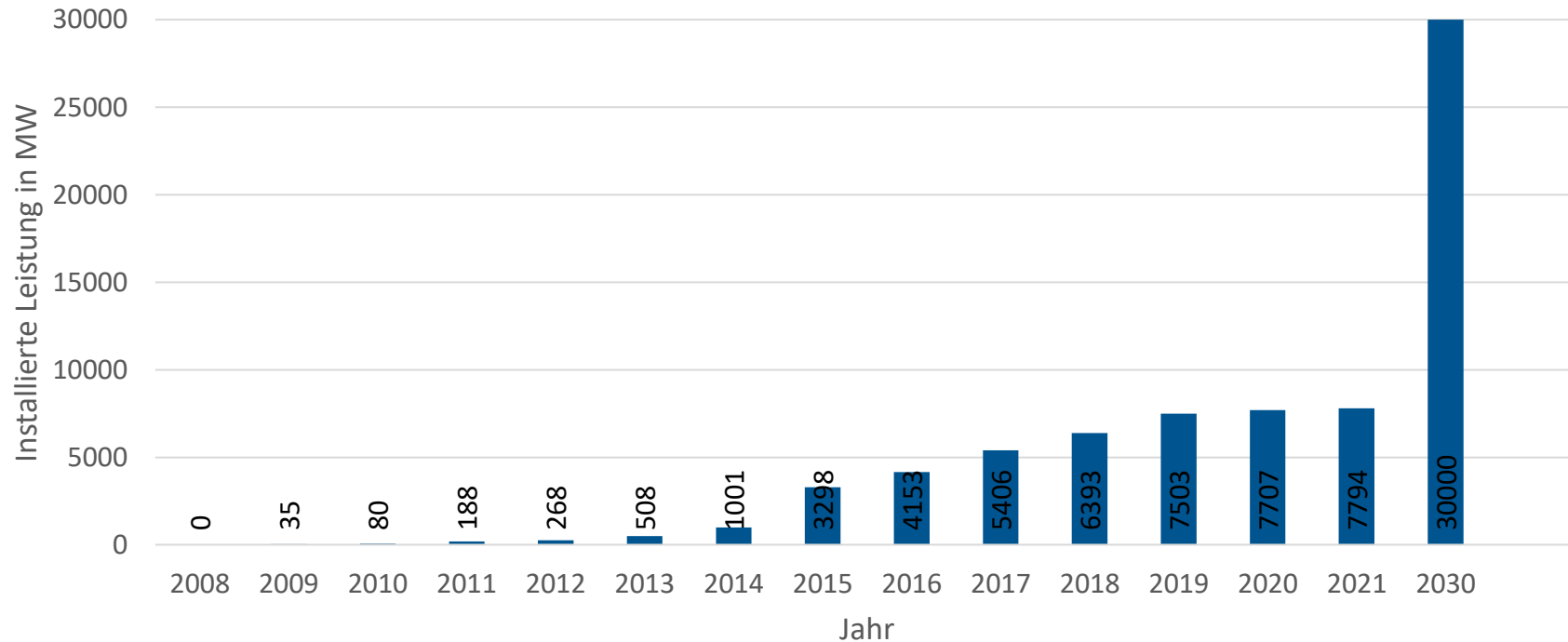


Ausbau der **Offshore-Windenergie** auf mindestens **30 GW**



Klimaneutralität bis 2045!

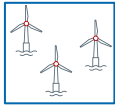
Ausbau der Offshore-Windenergie



Herausforderungen beim Ausbau der Offshore-Windenergie



Regulatorische Rahmenbedingungen (WindSeeG)



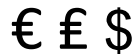
Mangel an verfügbaren Flächen in Nord- und Ostsee



Netzausbau (offshore und landseitig)



Vereinbarkeit von Natur- und Umweltschutz



Konkurrenzdruck durch das Ausland



Investments in die Offshore-Windenergie



Verfügbarkeit von Komponenten und Fachkräfte

Publikumsfrage Nr. 1

Halten Sie die Erreichung des 2030-Ausbauziels (30 GW) für möglich?

Publikumsfrage Nr. 2

Halten Sie die Erreichung des 2030-Ausbauziels (30 GW) für möglich?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Michael Iovu
Geschäftsbereich Erzeugung und Systemintegration
BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.
Reinhardtstr. 32
10117 Berlin
Telefon: +49 (0)30 – 300100-1318
Michael.iovu@bdew.de
www.bdew.de