



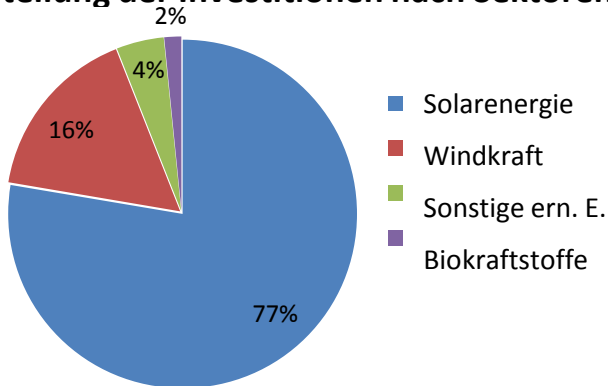
Wer gewinnt das Rennen um saubere Energie?

Ausgabe 2011

Deutschlandprofil

Deutschland zog 2011 fünf Prozent weniger Investitionen an als im Jahr 2010; insgesamt waren es 30,6 Milliarden Dollar. Mit diesem Rückgang rutschte Deutschland unter den G-20-Staaten vom zweiten auf den dritten Platz ab. Die Investitionen waren jedoch hoch genug um die Bereitstellung einer Solarerzeugungskapazität von 7,5 GW voranzutreiben, die sich damit auf dem gleichen Niveau wie 2010 bewegt. Mehr als zwei Drittel der installierten Solaranlagen waren kleine, kommerzielle Projekte. 65 Prozent der Investitionen in Deutschland entfielen auf den Solarsektor, 29 Prozent (8,5 Milliarden Dollar) auf Windkraft. Dazu kamen 2011 700 MW Biomassekapazität. Unter den G-20-Staaten belegt Deutschland den zweiten Platz in Bezug auf die Investitionsintensität und den dritten Platz in Bezug auf die installierte Kapazität. Die Einschnitte bei der Solarförderung könnten durch die Entscheidung Deutschlands, den Ausstieg aus der nuklearen Stromerzeugung bis 2022 zu beschleunigen, abgeschwächt werden.

Verteilung der Investitionen nach Sektoren



Wichtige Investitionsanreize	
Windkraft, Solarenergie, Biomasse	Einspeisevergütungen (beschleunigte Einspeisevergütung für Offshore-Windkraftanlagen)
Biokraftstoffe	Vorschrift zur Beimischung von Biokraftstoffen
Erneuerbare Wärme	Marktanreize

INVESTITIONS- UND FINANZDATEN (2011)

Gesamtinvestitionen	30,6 Milliarden US-Dollar
G-20 Investitionsplatz	3
Prozentualer Anteil der G-20 insgesamt	14 %
5-Jahres-Wachstumsrate	20 %

INSTALLIERTE SAUBERE ENERGIE (2011)

Kapazität erneuerbarer Energien insgesamt (GW)	61
Prozentualer Anteil der G-20 insgesamt	12%
5-Jahres-Wachstumsrate	19%

SCHLUSSEKTOREN IM BEREICH DER ERNEUERBAREN ENERGIE

Windkraft (GW)	29
Kleinwasserkraft (GW)	1,9
Solarenergie (GW)	25
Biomasse & Abfall (GW)	5,7

Schlüsselziele im Bereich saubere Energie (2020)

Erneuerbare Energie	23 % des Endenergieverbrauchs bis 2020
Verkehr	Erneuerbare Energie 10 % der Transportenergie bis 2020

Nationale Maßnahmen im Bereich saubere Energien

✓	Kohlenstoffhöchstgrenze	✓	Standards für die Effizienz von Pkw
✓	Kohlenstoffmarkt	✓	Einspeisevergütungen
	Richtlinien für erneuerbare Energien	✓	Öffentliches Beschaffungswesen
✓	Steuerliche Anreize für saubere Energien		Grüne Anleihen