# Berlins Weg zur Solarenergie: Steigerung auf 25 Prozent bis 2035 anvisiert

Berlin führt den Weg im Ausbau der Solarenergie an! 33.700 Photovoltaikanlagen mit 327 Megawatt Leistung zeigen den Fortschritt. Bis 2035 soll der Solaranteil auf 25 Prozent steigen. Erfahren Sie mehr.

## Erweiterung des Anteils erneuerbarer Energien in Berlin

Die Entwicklung des Solaranteils in Berlin schreitet weiter voran und stärkt die Position der Hauptstadt im Bereich der erneuerbaren Energien. Aktuell sind in Berlin fast 33.700 Photovoltaikanlagen mit einer Gesamtleistung von 327 Megawatt installiert, wobei etwa ein Fünftel dieser Anlagen auf Landesliegenschaften stehen. Diese Anlagen tragen mittlerweile zu rund 4,2 Prozent der Gesamtstromproduktion in Berlin bei.

Ein ehrgeiziges Ziel ist es, den Anteil der Solarenergie bis 2035

auf 25 Prozent zu steigern, was einer erforderlichen Leistung von 4.400 Megawatt entspricht. Die Wirtschaftssenatorin Franziska Giffey zeigt sich optimistisch, dass dieses Ziel erreicht werden kann, wenn der bisherige Trend beibehalten wird.

Ein interessanter Weg, um den Solaranteil zu erhöhen, sind private Balkonkraftwerke, die ebenfalls zur Gesamtzahl der Photovoltaikanlagen beitragen. Darüber hinaus investieren auch staatliche Institutionen wie die Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) in Solaranlagen, um ihren Strombedarf nachhaltig zu decken. Bisher wurden auf BVG-Liegenschaften acht Solaranlagen mit einer Gesamtleistung von 520 Kilowatt installiert, mit dem Ziel, diese Anzahl auf 13 zu erhöhen. Dies würde es der BVG ermöglichen, fast 10 Prozent ihres benötigten Stroms aus Sonnenenergie zu gewinnen, was einen bedeutenden Schritt in Richtung Nachhaltigkeit darstellt.

Ein weiteres Projekt, das den Ausbau erneuerbarer Energien in Berlin vorantreibt, ist die Errichtung der größten Solaranlage Berlins auf den Dächern der Berliner Messe. Geplant ist die Installation von rund 20.000 Modulen mit einer jährlichen Produktion von etwa 7,3 Gigawattstunden bis Ende des laufenden Jahres, was einen signifikanten Beitrag zur Gesamtstromversorgung Berlins darstellt.

Die Fortschritte im Bereich der Solarenergie zeigen, dass Berlin auf dem richtigen Weg ist, um seinen Beitrag zur Energiewende zu leisten und die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu reduzieren. Diese Entwicklung ist nicht nur für die Umwelt von Bedeutung, sondern stärkt auch die Position Berlins als Vorreiter in der Nutzung erneuerbarer Energien.

c NAG

Details

Besuchen Sie uns auf: mein-berlin.net