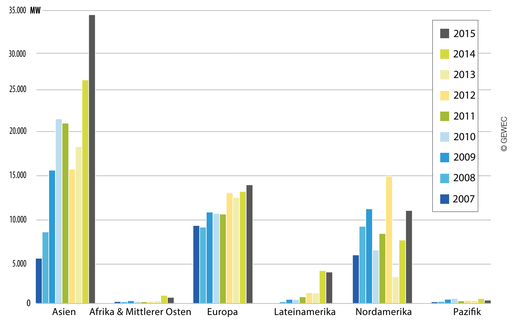
windfakten

Windenergie weltweit und in Europa

Weltrekord beim Windkraftausbau

Mit 63.000 MW neu installierter Windkraftleistung ist im Jahr 2015 die weltweite Windkraftleistung, ungeachtet der allgegenwärtigen Wirtschaftsflaute, um beachtliche 17 % gewachsen und bei einem Gesamtbestand von weltweit rund 432.000 MW Windkraftleistung angelangt und deckt mehr als 4 % des Stromverbrauchs. Weltweit arbeiten 1,1 Mio Menschen in der Windbranche.

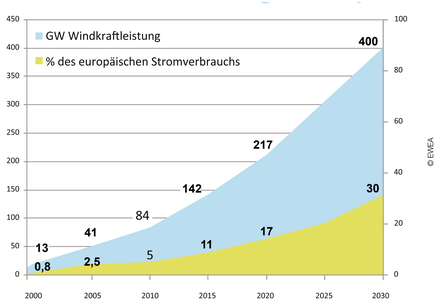


Weltweiter Zubau 2005–2015

Asien hat Europa endgültig beim Windkraftausbau überflügelt. Vor ein paar Jahren hatte Europa noch die Nase vorn. Weltweit ist die Entwicklung der Windenergie seit Jahren positiv. Prognosen des weltweiten Windenergieverbandes (GWEC) gehen davon aus, dass bis 2030 rund 20 % des globalen Stromverbrauches aus Windenergie gedeckt werden kann.

Energiezukunft Europas

Die in Europa installierte Windkraftleistung von mehr als 140.000 MW ist in der Lage 11 % des europäischen Stromverbrauches abzudecken. Im Jahr 2015 wurden in Europa mehr als 12.800 MW an neuer Leistung zugebaut. Europaweit arbeiten 240.000 Personen in der Windbranche.



Windkraftentwicklung in Europa

Eine Studie des europäischen Windenergieverbandes (Wind Europe) ergibt ein Windpotenzial von 400 GW bis 2030 – das entspricht rund 30 % des europäischen Stromverbrauches.

Ende 2015 in Europa installierte Windkraftleistung
Europa gesamt: rund 142.000 MW

Fragen & Antworten zur Windenergie online unter www.igwindkraft.at/windfakten

IG WINDKRAFT
Austrian Wind Energy Association