

100%ige Stromversorgung möglich:

# Regenerative Energien



Bei der **Stromproduktion in Deutschland** haben sich die **regenerativen Energien** in den letzten 10 Jahren sprunghaft entwickelt und erfolgreich viele Gigawattstunden umweltschädlichen fossilen Strom verdrängt. **Der Anstieg** beim regenerativen Strom **ersetzt jährlich 1-2 Atomkraftwerke**.

<u>Jahr</u>	<u>Wasser</u>	<u>Wind</u>	<u>Biomasse</u>	<u>Fotovoltaik</u>	<u>Summe</u>	<u>Anteil %</u>
1990	17.000	40	1.422	1	18.463	3,4
1994	20.200	940	1.870	12	23.018	4,3
<b>1998</b>	<b>19.000</b>	<b>4.489</b>	<b>3.392</b>	<b>45</b>	<b>26.913</b>	<b>4,8</b>
2002	23.824	15.786	5.962	188	45.833	7,8
2006	21.636	30.500	19.738	2000	73.874	11,9
<b>2008</b>	<b>21.800</b>	<b>40.300</b>	<b>28.700</b>	<b>4300</b>	<b>95.100</b>	<b>15,3</b>

(alle Angaben in Gigawattstunden, Anteil Gesamtstromproduktion, Summe alle reg. Energien BRD)

An **windstarken Tagen** wird schon **mehr Strom mit Windrädern** als wie mit den 17 Atomkraftwerken erzeugt. Dies, obwohl einige Bundesländer die Windenergie verteufeln und sabotieren. Die (technischen) Voraussetzungen für einen **kurzfristigen Umstieg auf eine 100%ige regenerative Stromversorgung** durch Wind, Wasser, Biomasse und Fotovoltaik gibt es längst. Wird politisch ausgebremst und von den vier großen Energiekonzernen verhindert.

<b>Anteil Windenergie an der Stromerzeugung</b>				
<u>Bundesland</u>	<u>Anlagen</u>	<u>Leistung MW</u>	<u>erzeugte GWH</u>	<u>% Verbrauch</u>
Sachsen-Anhalt	2052	2964	5684	42
Mecklenburg-Vorpommern	1266	1362	2533	37
Schleswig-Holstein	2731	2621	5290	37
Brandenburg	2523	3528	6112	32
Niedersachsen	4988	5800	10861	21
Thüringen	539	679	1182	10
Baden-Württemberg	341	418	565	0,7
Bayern	347	394	483	0,6

Stand 30.06.2008



*Die regenerative Stromerzeugung hat 2007 insg. 79 Mio Tonnen an CO2 vermieden, eine Ersparnis an fossilen Energieimporten von 1,3 Mrd. Euro erbracht (Uran, Kohle + Gas) und für jede verhinderte Tonne CO2 zusätzlich 92 Euro eingespart*

<http://neckarwestheim.antiatom.net>