

In Zusammenarbeit mit



Markdorfer Sonnenkraft Netzwerk

[www.msn-pv.de](http://www.msn-pv.de)

Strom  
vom Balkon,  
Terrasse, oder Dach

Jetzt unabhängig  
informieren

## Energiewende (VI) – Flächenbedarf der Erneuerbaren Energien

Fläche ist in Deutschland ein knappes Gut. Aus diesem Grund ist wichtig, diese möglichst effizient und umweltschonend zu nutzen. Eine vierköpfige Familie verbraucht ca. 4.000 kW/h Strom im Jahr. Würden sie ihren Strom ausschließlich aus der Energie von Biogasanlagen beziehen, dann bräuchten sie eine Fläche von 2.759 m<sup>2</sup> pro Jahr – bei Photovoltaik wären es 53 m<sup>2</sup> und bei Windenergie nur 0,2 m<sup>2</sup>. Solar- und Windparks bieten in dieser Diskussion die höchsten Potenziale, da die Fläche um die Anlagen weiter genutzt werden kann.