

## energieagentur

## In Zusammenarbeit mit



www.msn-pv.de

Strom vom Balkon, Terrasse, oder Dach

Jetzt unabhängig informieren

## Energiewende (VIII) – Wieviel Strom pro Jahr liefert eine Freiflächen-Photovoltaik –Anlage und wieviel Fläche wird dafür benötigt

Eine moderne Freiflächen-Photovoltaik-Anlage mit einer Leistung von 4 Megawatt benötigt ca. 4 Hektar Fläche und produziert in unserer Region rd. 4,4 Millionen Kilowattstunden Strom jährlich. Zum Vergleich:

Um die gleiche Strommenge jährlich zu produzieren benötigt man eine Fläche von ca. 265 Hektar für Maisanbau/Biogas oder weniger als 0,25 Hektar für ein

Windrad. Quellen: Energieatlas Baden-Württemberg; Umwelt-

bundesamt; Abo Wind AG; Industrieverband Agrar e.V.;