



REGENSBURG
energieagentur



Klimaschutz JETZT

natürlich - regional - zukunftsfähig

Energieagentur Regensburg e. V.

Rudolf-Vogt-Straße 18, 93053 Regensburg
Telefon 0941 2984491-0
Telefax 0941 2984491-20
kontakt@energieagentur-regensburg.de
www.energieagentur-regensburg.de

Gute Gründe für

Windenergie

Mit Erneuerbaren Energien die Klimakrise bremsen

Gemeinsam machen wir unsere Region fit für die Zukunft.

Energieagentur Regensburg e. V.



um:welt
Energie-Bildungszentrum

Erleben Sie Klimaschutz ganz persönlich in unserer um:welt
Infos unter **um:welt.bayern**

Gute Gründe für Windenergie

Seit Jahrhunderten bringt Wind die Menschen voran. Bis heute hilft er beim Wäschetrocknen, bei Höhenflügen oder beim Überqueren der Ozeane. Jetzt spielt er eine Schlüsselrolle beim Umstieg auf eine umwelt- und klimaschonende Stromversorgung.



KOSTENLOS

Wind ist ein kostenloser Energielieferant für die Stromerzeugung – direkt vor unserer Haustür. Wind muss nicht importiert werden und seine Nutzung bedeutet Unabhängigkeit.

UNABHÄNGIG

Deutschland gibt jährlich über 90 Milliarden Euro für Energieimporte aus. Höchste Zeit, dem ein Ende zu setzen, und mit der Windkraft eine Investition in eine unabhängigere Zukunft zu tätigen.

UNENDLICH UND KLIMAGERECHT

Das fossile Zeitalter ist vorbei. Die Nutzung fossiler Energie und die damit verursachte Klimakrise fordern die Wende hin zu erneuerbaren Energieträgern. Wind, Sonne, Erdwärme und Biomasse liefern genug saubere Energie für den Umstieg.

EFFIZIENT UND HEIMISCH

Wie die Realität zeigt, herrschen auch in Bayern geeignete Windverhältnisse (s. auch Bayerischer Windatlas). Diese ermöglichen uns, die Windkraft für eine effiziente und gleichzeitig günstige Stromproduktion zu nutzen.

4.000 HAUSHALTE PRO WINDRAD

Eine moderne Windkraftanlage liefert pro Jahr Strom für den Bedarf von bis zu 4.000 Haushalten. Auch können Kommunen über Abgaben der Betreiber profitieren, wie es im EEG 2021 vorgesehen ist.

REGIONALE WERTSCHÖPFUNG

Mit Windstrom bleibt ein Großteil der Wertschöpfung in der Region, in der das Windrad steht. Dies ermöglichen regionale Betreibergesellschaften, z. B. Bürgerenergiegenossenschaften, und die damit einhergehende finanzielle Beteiligung der Anwohner.

EFFIZIENTER LEBENSZYKLUS

Wenn ein Windrad seinen Lebenszyklus vollendet hat (nach mindestens 20 Jahren) kann es rasch und umweltverträglich wieder abgebaut werden. Die Anlage wird entfernt und die ursprüngliche Landschaft wiederhergestellt.

SICHERE KOMBI

Photovoltaik und Windenergie können sich sowohl saisonal, witterungsbedingt wie auch im Tagesverlauf ergänzen und in Verbindung mit weiteren Ausgleichsmaßnahmen zur Versorgungssicherheit beitragen.

