

Windkraftanlage auf dem Jura für 240 Mio. Fr. Geplant

Auf dem Jura zwischen dem Neuenburger See und dem Val-de-Travers soll die grösste Windkraftanlage der Schweiz entstehen. Der Stromkonzern Romande Energie und das Elektrizitätswerk der Stadt Zürich (ewz) wollen für 240 Mio. Fr. rund 40 Windgeneratoren bauen.



Bild: Keystone
Eine Windenergieanlage (Archiv)

Diese werden 160 Millionen Kilowattstunden (kWh) pro Jahr produzieren, was ungefähr dem Verbrauch von knapp 45 000 Haushalten entspricht, wie die beiden Unternehmen mitteilten. Die Inbetriebnahme ist für 2013 vorgesehen.

Bebaut werden Gelände im Waadtländer und Neuenburger Jura in den Gemeinden Provence, Romairon, Fontanezier und Val-de-Travers. Die betreffenden Standorte gehören zu den zahlreichen Standorten, die vom Bundesamt für Energie (BFE) im Jahr 2004 und vom Kanton Waadt im Jahr 2007 definiert wurden.

Diese Standorte erfüllen laut den Angaben die massgebenden Anforderungen des Natur- und Landschaftsschutzes sowie die Vorschriften für Wälder, Stadtgebiete und Wohngebäude.

Die beiden Elektrizitätsunternehmen haben als Investoren und Bauherren ein Konsortium gebildet, an dem Romande Energie mit 60% und das ewz mit 40% beteiligt sind.

http://www.bluewin.ch/de/index.php/22.156614/Windkraftanlage_auf_dem_Jura_fuer_240_Mio._Fr._geplant/de/homepage

<i>Jahresleistung</i>	<i>160'000'000 kWh/Jahr</i>
<i>Anlagekosten</i>	<i>240'000'000 CHF</i>
<i>Anzahl Haushalte</i>	<i>45'000</i>
<i>Jahresverbrauch pro Haushalt</i>	<i>3'556 kWh/Jahr</i>
<i>Ertrag pro Haushalt/Jahr</i>	<i>888.89 CHF</i>
<i>Anlagekosten, verteilt auf die einzelnen Haushalte</i>	<i>5'333 CHF</i>

*Nach 6 Jahren fährt diese Anlage Gewinn ein.
(Atom-abfall gibt es nicht)*

<i>pro Jahr</i>	<i>40'000'000 CHF</i>
<i>In 40 Jahren sind dies</i>	<i>1.60 Mia</i>

