

Schwyberg Energie AG

Die Gesellschaft Schwyberg Energie SA gehört zu je 5% den Gemeinden Plaffeien und Plasselb und zu 90% der Groupe E Greenwatt AG. Ihr Ziel ist es, den Windpark Schwyberg zu bauen und zu betreiben. Der Windpark wird ...

- ... Strom aus einer erneuerbaren und einheimischen Energiequelle erzeugen und dies CO₂-frei.
- ... zur Diversifizierung der Energieversorgung im Kanton Freiburg sowie zur Versorgungssicherheit beitragen.
- ... im Einklang mit der Energiestrategie des Bundesrates stehen und die Eigenproduktion der Groupe E in der Region erhöhen

Jährliche Stromproduktion des Schwyberg Windparks = 36 GWh

- + 6% der Energieproduktion des Kantons Freiburg
- = 2% des Stromverbrauchs des Kantons Freiburg
- entspricht der Stromproduktion von 40 Fussballfeldern, die mit Photovoltaik-Modulen bedeckt sind
- gewährleistet eine 80-fache höhere Stromproduktion, als den für ihren Bau aufgewendeten Energieverbrauch
- reduziert den CO₂-Ausstoss um ca. 30'000 Tonnen pro Jahr
- nach drei Monaten ist die für den Bau der Anlage aufgewendete Energie bereits kompensieren

= 73,5% des Strombedarfs im oberen Sensebezirk

= erhöht die regionale und kantonale Energieautonomie

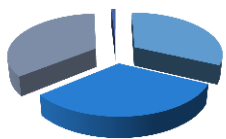


Windpark Schwyberg

Im Vergleich zu vielen anderen europäischen Ländern ist die Schweiz noch ein kleiner Windkraft-Stromproduzent. Allerdings hat sie echtes Potenzial. Gemäss verschiedenen Studien des Bundesamtes für Energie beträgt es ein paar hundert GWh pro Jahr, was einem Stromverbrauch von hunderttausenden Haushalten entspricht. Suisse Eole spricht sogar von 4000 GWh pro Jahr bis zum Jahr 2050, was 7% des aktuellen Stromverbrauchs unseres Landes ausmacht und den Strombedarf von über 1 Million Haushalten decken würde. Allerdings hängt die Umsetzung solcher Projekte vom politischen Willen und der Wahl unserer Gesellschaft ab.

Der Windpark Schwyberg wird eine jährliche Stromproduktion von 36 GWh gewährleisten und somit 2% der Energieverbrauchs des Kantons Freiburg decken. Dieses Windparkprojekt erfüllt die Kriterien für ein Projekt der nachhaltigen Entwicklung: Umwelt, Wirtschaft und soziale Aspekte werden für unsere Generation und die nachfolgenden Generationen bewahrt.

Die von den Freiburgerinnen und Freiburgern befürworteten Energiequellen



- Windenergie 32%
- Solarenergie 32%
- Wasserenergie 35 %
- Andere 1 %

Gemäss einer Umfrage von 2011 bevorzugen mehr als ein Drittel der Freiburgerinnen und Freiburger Elektrizität aus Windkraft.

Ein Windpark, der die politischen Erwartungen erfüllt

Energiestrategie 2050 des Bundes (2012)

- weniger Verbrauch (-21 TWh)
- mehr Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen (+22.6 TWh), davon 4 TWh aus der Windkraft

Kantonaler Richtplan (2011)

- Energieverbrauch einschränken
- Erhöhung der einheimischen Stromproduktion aus regenerativen Quellen

Windkraftkonzept des Kantons Freiburg (2008)

- die Bau-, Planungs-, und Umweltafordernungen respektieren
- der Windpark des Schwybergs gehört zu den zwei besten kantonalen Standorten

Windpark Schwyberg

Partner

- Grundeigentümer
 - Staat Freiburg
 - natürliche Personen
- Gemeinden
 - Plasselb
 - Plaffeien
- Groupe E Greenwatt SA

Betreibergesellschaft

- Schwyberg Energie AG

Installierte Leistung

- 9 x 2 MW

Typ der Windenergieanlage

- Enercon E82

Produktion

- 36 GWh pro Jahr

