



Als Einstieg in die radikale Energiewende fordern wir:

Der Anteil der erneuerbaren Energien soll bis 2010 verdoppelt werden: in der Schweiz und Weltweit!

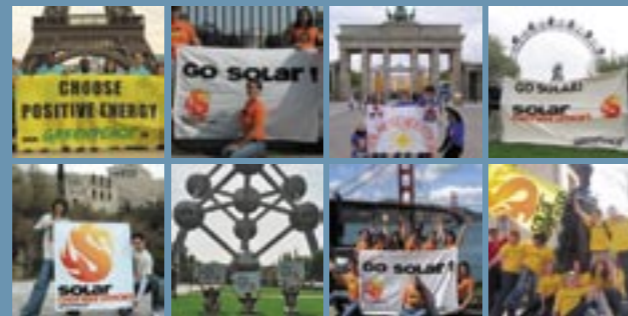
Bis 2020 soll der Anteil erneuerbaren Energien mindestens 20% betragen.



Du willst selber aktiv werden?

- > abonniere Ökostrom bei dir Zuhause!
- > setzt dich mit uns zusammen für die Energiewende ein!
- > hilf beim Bauen von Solaranlagen und beim Leiten von Solar-Lagern mit interessierten Jugendlichen

www.jugendsolarprojekt.ch



Greenpeace CH
Solargeneration
Heinrichstrasse 147
Postfach
8031 Zürich
01 447 41 01
www.solargeneration.org

maisondudesign.ch

*Solar-
Generation*



GREENPEACE



Was wir wollen:

Sonne, Wind und Wasser statt Erdöl und Atomkraft

Die Sonne liefert täglich das 15.000fache des weltweiten Stromverbrauchs – kostenfrei, ungefährlich und sauber, und das noch ein paar Milliarden Jahre lang. Wer jetzt nicht darauf setzt, die Sonne anzupapfen, muss ein dickes Brett vor dem Kopf haben. Aber da werden wir ein Loch hineinbohren. Wir wollen den Ausbau der erneuerbaren jetzt!

Es geht um unsere Zukunft

Seit Jahrzehnten diskutieren Politiker und Wirtschaftsleute auf internationalen Konferenzen, Unter- und Zwischenkonferenzen über die Folgen für das globale Klima, wenn weiter Erdöl und Erdgas verbrannt werden. Klimaexperten haben eindringlich erklärt, dass es höchste Zeit ist, die Energiewende einzuleiten. Aber offensichtlich hatten alle Politikerohren auf Durchzug gestellt: Denn passiert ist herzlich wenig. Wir von Solargeneration, wollen nicht unsere Zukunft damit verbringen, auf strahlende Atommüllhaufen aufzupassen oder den schmelzenden Gletschern zuzuschauen. Und deshalb werden wir die Sache selbst in die Hand nehmen. Die Jugend von Heute will keine Energie von Gestern!!

Was sind erneuerbare Energien?

- > **Photovoltaik:** Diese Technik ermöglicht es, die Sonnenstrahlen direkt in Strom umzuwandeln, gratis und schadstofffrei.
- > **Solarwärme:** Kollektoren können das Wasser mit Sonnenstrahlen aufheizen. Auf die Energie für die Warmwasseraufbereitung kann somit verzichtet werden.
- > **Wasserkraft:** Durch kleine Wasserkraftwerke kann die Kraft des Wassers mittels Turbinen in Strom umgewandelt werden, ähnlich wie ein Velodynamo. Dabei geht es aber nicht darum die Alpentäler zu überfluten, sondern gezielt die Höhendifferenz zu nutzen!

> **Windräder:** Sind in der Schweiz leider nur begrenzt möglich, sind aber an ausgewählten Positionen eine effiziente Alternative.

> **Erdwärme:** Ist sicher die zukunftsträchtigste aller Energiegewinnungsmöglichkeiten. Die Erde liefert nutzbare Wärme in rauen Mengen, unabhängig vom Wetter.

> **Biogas:** Ein mehrheitlich ungenutztes Potential, vor allem auf Bauernhöfen. Methan das bei der Zersetzung organischer Abfälle entsteht, kann zur Energiegewinnung genutzt werden.

