

## Infos über Stromlieferanten:

[www.atomausstieg-selber-machen.de](http://www.atomausstieg-selber-machen.de)

[www.energieverbraucher.de](http://www.energieverbraucher.de)

[www.google.de](http://www.google.de) suchen: „Grüner Strom“  
„Ökostrom“

[www.energiekonsens.de](http://www.energiekonsens.de)  
suchen: „Grüner Strom“

## Ökostrom-Gütesiegel

- Grüner Strom Label e.V.  
[www.gruenerstromlabel.de](http://www.gruenerstromlabel.de)
- OK-Power  
[www.ok-power.de](http://www.ok-power.de)
- TÜV  
[www.tuev-nord.de/downloads/oekostrom.pdf](http://www.tuev-nord.de/downloads/oekostrom.pdf)

## Ökostrom-Kriterien

- ✓ Strommix muss regenerativen Strom aus Neuanlagen enthalten
- ✓ Der Neubau von regenerativen Anlagen muss gefördert werden
- ✓ 100 % Strom aus regenerativen Energien oder  
50 % Strom aus regenerativen Energien  
+ bis zu 50 % aus Kraftwärme-Kopplung
- ✓ mindestens 1 % Solarstrom

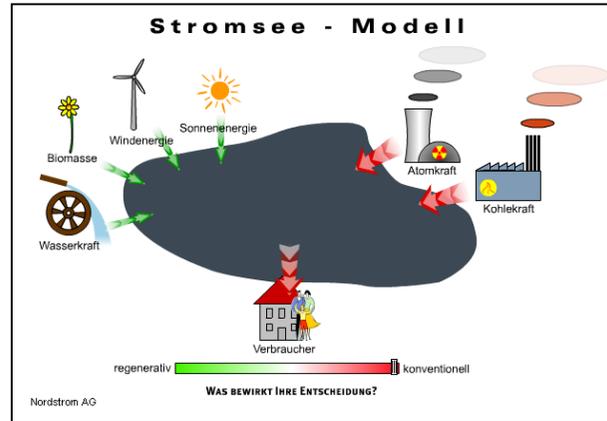
## Achtung: Mogelpackung

Strom ausschließlich aus abgeschriebenen Wasserkraftwerken wird teuer als „Grüner Strom“ angeboten. Hier sponsern Sie den Anbieter, aber nicht die Umwelt. Grund: mit dem Mehrpreis werden keine neuen „regenerativen“ Anlagen finanziert.

## Stromsee-Modell

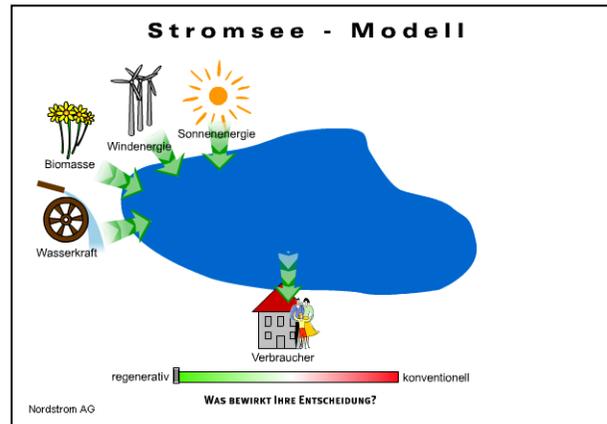
Der erzeugte Strom wird sofort verbraucht.  
Keine Speicherung derzeit möglich  
Deshalb: Stromerzeugung = Stromverbrauch  
Wasserpegel des „Stromsees“ bleibt konstant.

### Stromsee - heute



Grüner Strom muss abgenommen werden  
Deshalb: Nachfrage nach grünem Strom ersetzt den fossilen und atomaren Strom.

### Stromsee - Zukunft



AK Energie der BN OG Oberhaching

Sprecher: W. Straub Tel. 613 43 95  
05.06. 2008 Info-Blatt Nr. 01.4

BN-Stromwechsel\_8605a.doc  
Angaben ohne Gewähr



Bund  
Naturschutz  
in Bayern e.V.

Ortsgruppe Oberhaching

AK Energie

# Stromwechsel

Warum?

Mit der Wahl Ihres  
Stromlieferanten stimmen Sie  
über unsere zukünftige  
Stromversorgung ab

## Was Sie dazu wissen müssen:

- Strom hat keine Farbe.
- Wir bekommen alle **einen** Strommix.
- unser Strommix z. Zt. in der BRD (2006)\*:  
27 % Atomstrom, 23 % Braunkohle,  
21 % Steinkohle, 12 % Erd-Gas,  
**12 % Reg. Energie** 5 % Öl
- „Grüner Strom“ = Ökostrom = umweltfreundlich = regenerativ = erneuerbar
- Jeder Stromanbieter verkauft jeweils „seinen“ individuellen Strommix.
- Erfragen Sie beim Anbieter die prozentuale Zusammensetzung seines Strommixes.
- Umweltfreundlicher Strom wird mindestens zu 50 % aus Sonne, Wind, Wasser und Biomasse erzeugt.
- Mit dem Mehrpreis bei Grünem Strom sollte der Anbieter den Bau neuer regenerativer Anlagen fördern.
- Durch die Wahl Ihres Stromanbieters können Sie sich für einen **umweltfreundlichen Strommix** entscheiden.
- Sie fördern so die **regenerative Stromerzeugung** und damit die **Reduzierung klimaschädigender CO<sub>2</sub>-Emissionen**.

Nicht das Geldsparen sondern das  
**Stromsparen**  
entlastet die Umwelt

## Aber Strom ist nicht gleich Strom!

Was Ihre Glühlampe nicht bemerkt:

- **Strom aus regenerativen Energien**  
(z.B. Sonne, Wind, Wasser, Biomasse, Geothermie) schont unsere Umwelt.
- **Strom aus Kraft-Wärme-Kopplung**  
wird mit hohem Wirkungsgrad erzeugt, weil gleichzeitig die Abwärme als Wärmeenergie genutzt wird.  
(Heizung und Warmwasser)
- **Strom aus Atomkraft**  
belastet durch das Strahlenrisiko und die ungelöste Endlagerung die Umwelt und zukünftige Generationen.
- **Strom aus fossilen Energien**  
(Kohle, Erdöl und Erdgas) gefährdet unser Klima durch Treibhausgase.

## Was Sie jetzt tun sollten:

- Ermitteln Sie aus Ihrer Stromrechnung Ihren Stromverbrauch und Ihre Stromkosten.
- Senken Sie Ihren Stromverbrauch.
- **Denn:** Die **nicht** verbrauchte Kilowattstunde ist die billigste!
- Was haben Sie bisher für den Strom bezahlt?
- Was kostet der Strom bei Ihrem Verbrauch bei den verschiedenen Anbietern?
- **Achtung:** Nicht für jeden Stromverbrauch ist ein „Billiganbieter“ der preisgünstigste Lieferant!
- Umweltverträglich erzeugter Strom ist teurer.
- **Aber:** Bei reduziertem Verbrauch wird sich Ihre Stromrechnung kaum erhöhen.
- Das sollte Ihnen die Umwelt und die Lebensgrundlage zukünftiger Generationen wert sein.
- Handeln Sie verantwortungsbewusst:

**Kaufen Sie umweltfreundlichen Strom,**

denn

*viele kleine Leute in vielen kleinen Orten, die viele kleine Dinge tun, können das Gesicht der Welt verändern.*

\* Quelle: VDEW