

naturemade-zertifizierter Ökostrom

# Bio aus der Steckdose

Umfragen haben es gezeigt: Immer noch ist weiten Teilen der Bevölkerung der Begriff «Ökostrom» unklar. Heute sind rund 5% des Schweizer Stromverbrauchs zertifiziert – Tendenz steigend.

Ökostrom ist, vereinfacht gesagt, das Bioprodukt im Strombereich:

Wer ihn kauft, tut Gutes für die Umwelt und handelt nachhaltig.

Qualität garantiert das Label *naturemade*.

Text: Anita Niederhäusern

## Wie erkennt man «richtigen» Ökostrom?

In der Schweiz gibt es die verlässlichen Qualitätslabel *naturemade star* und *naturemade basic*. Wer Ökostrom kaufen will, tut gut daran, sich an diese Label zu halten, denn sie garantieren hochwertigen Ökostrom, dessen Herstellung vom Verein für umweltgerechte Elektrizität VUE genauestens kontrolliert wird. Im Vorstand des Vereins sind Umweltorganisationen, Konsumentenorganisationen, Verbände erneuerbarer Energien, die Wasserwirtschaft, Stromproduzenten, -verteiler, -lieferanten sowie Grosskonsumenten von Strom vertreten. *naturemade* ist vergleichbar mit dem Label der Bioknospe. Die Elektrizitätswerke verkaufen ihre *naturemade*-Produkte unter ihrer eigenen Marke wie zum Beispiel «Premium Solar» und «Premium Water».



*naturemade basic* steht für Wasserstrom aus herkömmlichen Wasserkraftwerken. Wenn ein Lieferant jedoch *naturemade basic*-Strom verkaufen will, müssen mindestens 5% davon aus *naturemade star*-zertifizierten Anlagen stammen, wovon wiederum mindestens die Hälfte aus neuen Wind-, Sonne- oder Biomasse-Anlagen (nicht älter als Baujahr 1995) kommen muss.



*naturemade star* kennzeichnet Ökostrom, dessen ökologischer Mehrwert durch die Erfüllung strenger

Kriterien nachgewiesen ist: Solar- und Windstrom, Strom aus Biomasse und Geothermie sowie aus ökologischen Wasserkraftwerken mit festgelegten Restwassermengen und Fischtreppen. Wenn ein Lieferant *naturemade star*-Strom liefern will, müssen mindestens 2,5% davon aus neuen Wind-, Sonne- oder Biomasse-Anlagen (nicht älter als Baujahr 1995) stammen, die *naturemade star*-zertifiziert sind.

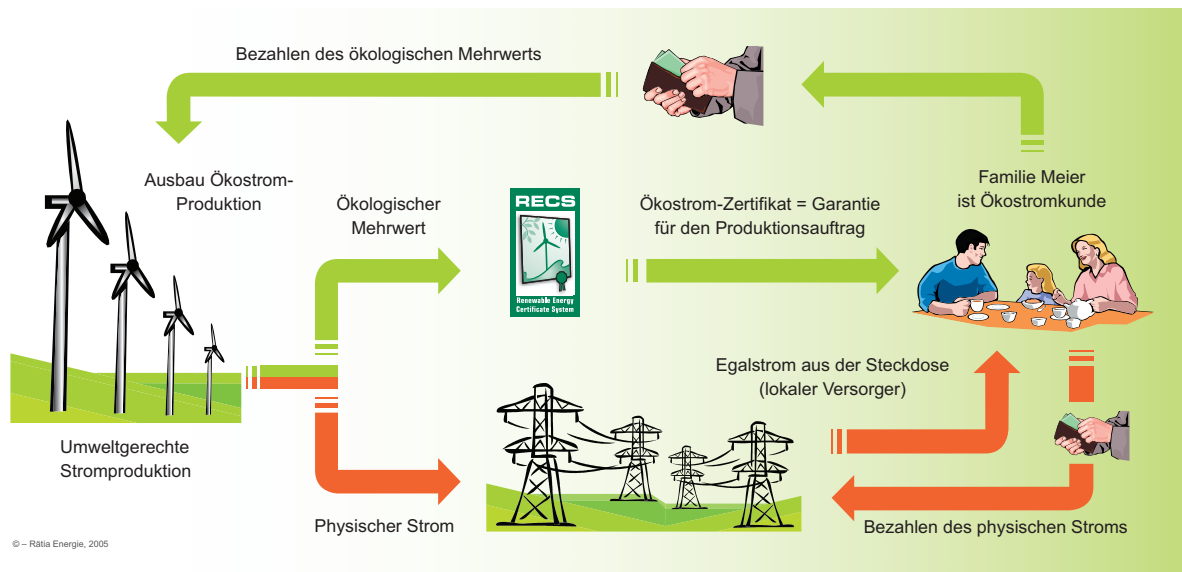
## Ökologische Verbesserungsmassnahmen für Wasserkraft *naturemade star*

Zudem wird über das Label *naturemade star* ein Fonds mit 0,1 Rappen pro produzierte kWh und 0,9 Rappen pro in der Schweiz an Endkundinnen und Endkunden verkaufte kWh geüffnet. Diese Gelder werden eingesetzt, um bei Wasserkraftwerken zum Beispiel Fischtreppen zu bauen und Flussläufe zu renaturieren. Die Massnahmen werden zwischen dem Kraftwerksbetreiber, den lokalen Behörden und den Umweltschutzorganisationen ausgehandelt. Der Fonds wird vom Kraftwerksbetreiber verwaltet. Mit diesen Mitteln dürfen keine Massnahmen finanziert werden, welche der Erfüllung der Zertifizierungskriterien dienen.

## Wirklich Bio aus der Steckdose?

Beim Kauf von Ökostrom verhält es sich ähnlich, wie wenn Sie auf der

Aus der Steckdose der Kunden fließt der Strom des lokalen Elektrizitätswerks. Die Ökostromkunden bezahlen den ökologischen Mehrwert des vor Ort oder anderswo produzierten Ökostroms. Dass der Ökostrom nicht doppelt verkauft wird, überwacht der Verein für umweltgerechte Elektrizität VUE



Bank Geld in Ökofonds einbezahlen und es später wieder abheben. Sie erhalten nicht die «grünen» Geldnoten oder dieselben, die Sie an den

**«Die Elektrizitätswerke verkaufen ihre naturemade-Produkte unter ihrer eigenen Marke wie zum Beispiel «Premium Solar» und «Premium Water»»**

Schalter gebracht haben. Und trotzdem ist es Ihr Geld und weist einen nachhaltigen Mehrwert auf.

Beim Strom ist das, was aus Ihrer Steckdose kommt, das, was Ihnen Ihr Elektrizitätswerk liefert. Kürzlich wurde übrigens die Deklarationspflicht eingeführt, was bedeutet, dass Sie in Zukunft auf der Stromrechnung darüber informiert werden, welche Art Strom aus der Steckdose kommt – sprich Atom- oder Wasserstrom. Wenn Sie sich nun entschliessen, naturemade-zertifizierten Ökostrom zu kaufen, fliesst aus Ihrer Steckdose praktisch gesehen immer noch der gleiche Strom. Ihr Elektrizitätswerk oder das Elektrizitätswerk, bei dem Sie Ökostrom einkaufen, speist den zertifizierten Ökostrom, falls es zu den Ökostromproduzenten gehört, ins nor-

male Stromnetz ein – oder aber, kauft den ökologischen Mehrwert als immateriellen Wert in Form von RECS-Zertifikaten ein, so dass eine Durchleitung entfällt (siehe Grafik). Dies wird durch das jährliche Audit gewährleistet, das eine unabhängige Revision im Auftrag des Vereins für umweltgerechte Elektrizität VUE durchführt, um Doppelverkäufe von Grünstrom zu unterbinden.

Wer sich über Internet informieren möchte, findet mehr Informationen unter: [www.naturemade.ch](http://www.naturemade.ch) und [www.aee.ch](http://www.aee.ch).

### naturemade star-Stromlieferanten

Aus Platzgründen können wir nur die Ökostromlieferanten auflisten. Die Liste der Produzenten ist um einiges länger und enthält zum Beispiel Ökostromproduzenten wie Kompogas (siehe S. 21).

Produktenamen	Produzent	Produktenamen	Produzent	
<b>Wasser</b>	<b>max. absetzbar total: 143 346 MWh</b>	<b>Sonne</b>	<b>max. absetzbar total: 5473 MWh</b>	
Premium Water	Swisspower	Premium Solar	Swisspower	
1to1 energy water star	1to1 energy-Partner mit: BKW FMB Energie AG Elektrizitäts- und Wasserversorgung Aarberg Energieversorgung Aegerten Genossenschaft Elektra Aeschlen-Linden-Heimenschwand Elektrizitätsversorgung Barga Elektroanlagen Bellmund Energie Belp Einwohnergemeinde Biglen Gemeindeverwaltung Blumenstein Elektrizitätsversorgung Brügg Energieversorgung Büren AG Services industriels de Delémont Elektrizitätswerk Grindelwald AG Elektrizitätskommission Grosshöchstetten Energie- und Wasserversorgung Ins Elektra Fraubrunnen AG EnerCom Kirchberg AG Genossenschaft Elektra Koppigen-Willadingen Energie Seeland AG EWR Energie AG Einwohnergemeinde Münchenbuchsee, Gemeindebetriebe InfraWerkeMünsingen Einwohnergemeinde Oberdiessbach Elektrizitätsanlage Oberhofen Einwohnergemeinde Pieterlen Elektrizitäts- und Wasserversorgung Port, Gemeindeunternehmung Elektrizitätsversorgung Riggisberg Gemeindebetriebe Safnern NetZulg AG Energie AG Sumiswald Service de l'électricité Tramelan Licht- und Wasserwerke Adelboden AG	Basler Solarstrom Bourse solaire 1to1 energy sun star EMB Sonnenstrom star Solarpower authentic solar Steffisburg-solar-star	Energie Thun IWB Industrielle Werke Basel SIL Services Industriels Lausanne BKW FMB AG EBM Energie AG EW Schaffhausen ADEV Energiegenossenschaft NetZulg AG	
<b>EWBN Ökostrom</b>	<b>max. absetzbar total: 4924 MWh</b>	<b>Wind</b>	<b>max. absetzbar total: 2400 MWh</b>	
Wasserstrom	EWBN	1to1 energy wind star	1to1 energy-Partner mit: BKW FMB Energie AG Energie Belp Einwohnergemeinde Biglen Services industriels de Delémont Elektrizitätswerk Grindelwald AG Energie- und Wasserversorgung Ins Elektra Fraubrunnen AG EnerCom Kirchberg AG Energie Seeland AG EWR Energie AG Einwohnergemeinde Münchenbuchsee, Gemeindebetriebe InfraWerkeMünsingen Einwohnergemeinde Oberdiessbach Elektrizitätsanlage Oberhofen Einwohnergemeinde Pieterlen Elektrizitäts- und Wasserversorgung Port, Gemeindeunternehmung Gemeindebetriebe Safnern NetZulg AG Energie AG Sumiswald Service de l'électricité Tramelan ADEV Energiegenossenschaft Städtische Werke Winterthur Elektrizitätswerk Ursern	<b>Biomasse</b> ara star
jade star	Energie Thun	authentic wind	<b>max. absetzbar total: 136 444 MWh</b>	
jade star	ENSA	Winterthurer Windstrom	Rätia Energie	
authentic wasser	EEF	Gotthardenergie Star	Services Industriels de Genève	
EBM Wasserstrom star	ADEV Energiegenossenschaft		InfraWerkeMünsingen	
vivo natur	EBM Energie AG		EBM Energie AG	
Coop Oecoplan Oekostrom	Romande Energie			
aus Wasser	Coop			
		<b>Mischprodukte</b>		
		PurePower Graubünden		
		SIG Vitale vert		
		Ökostrombörse Münsingen		
		EBM Naturmix star		
		Coop Oecoplan Ökostrom		
		aus Wasser, Wind und Sonne		
		clean solution		
		Landstrom Premium		
		authentic global		
			Coop EW Stadt Schaffhausen Lichtensteinische Kraftwerke ADEV Energiegenossenschaft	