



# NaturEnergie **Gold**

Energie für die Zukunft



NaturEnergie



# Unser Strom hat einen Namen



*Seit Beginn der Liberalisierung des deutschen Strommarktes hat die Nachfrage an regenerativ erzeugter Energie stetig zugenommen.*

*Das liegt einerseits an dem gestiegenen ökologischen Bewusstsein in der Bevölkerung und andererseits an den politischen Rahmenbedingungen.*

Uns freut es, dass wir im vordersten Spitzenfeld mitmarschieren können. Unser Produkt NaturEnergie Gold steht für 100 % regenerativen Strom, den wir ausschließlich in unserem Wasserkraftwerk in Wyhlen produzieren. Als Kunde von NaturEnergie Gold leisten Sie einen persönlichen Beitrag zum Ausbau der regenerativen Energieerzeugung. Mit ihrem „goldenen“ Förderbeitrag investieren Sie mit in den Bau neuer Solar- und Windstromanlagen, und der Reaktivierung und Errichtung neuer Wasserkraftanlagen.

Diese Broschüre soll Ihnen eine Bilanz Ihrer und unserer bisherigen Aktivitäten aufzeigen.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Geigle'.

Achim Geigle  
Vorstand NaturEnergie AG

# Qualitätsstrom NaturEnergie Gold

## echt NaturEnergie |

Mit NaturEnergie Gold bieten wir von Energie Vision e.V. zertifizierten Strom aus 100 % Wasserkraft an und fördern gleichzeitig den Ausbau regenerativer Energien. NaturEnergie Gold ist nach dem sogenannten Fondsmodell konzipiert. Nach diesem Modell muss der Strom zu 100 Prozent aus Erneuerbaren Energien erzeugt werden. NaturEnergie Gold wird ausschließlich in unserem Wasserkraftwerk Wyhlen am Hochrhein produziert.



Der Preis für NaturEnergie Gold enthält einen Förderbeitrag. Mit jeder Kilowattstunde NaturEnergie Gold, die Sie als Kunde beziehen, fördern Sie den Aus- und Neubau von Solar-, Wind- und Wasserkraftwerken. Somit leisten Sie persönlich einen wesentlichen Beitrag zum konsequenten Ausbau und zur Wirtschaftlichkeit regenerativer Zukunftsenergien:

Förderung neuer regenerativer Anlagen:

- **Rund 3.000 Quadratmeter an neuer Solarenergiefläche wurden bereits durch NaturEnergie Gold Kunden gefördert.**
- **Reaktivierung und Errichtung neuer Wasserkraftanlagen**
- **Förderung neuer Windenergieanlagen**

Die Förderung des Neubaus regenerativer Anlagen ist nach vorgegebenen Regeln festgelegt. Gefördert werden Anlagen, die ohne diese Förderung nicht wirtschaftlich errichtet und betrieben werden können. Eine Übersicht über alle von uns geförderten Anlagen finden Sie in dieser Broschüre auf den folgenden Seiten.

Die aktuellen Preise NaturEnergie Gold für Privat- und Geschäftskunden finden Sie im Internet unter

**[www.naturenergie.de](http://www.naturenergie.de)**

# Strom mit Reinheitsgarantie

## | Strom mit Auszeichnung



NaturEnergie Gold wird seit 2001 jährlich mit dem ok-power Label ausgezeichnet. Das Label wird vergeben durch Energie-Vision e.V. - dessen Gründungsmitglieder sind bedeutende Akteure aus den Bereichen Umwelt- und Verbraucherschutz: Das Ökoinstitut e.V., der WWF Deutschland und die Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen.

Der Verein Energie-Vision e.V. verfolgt das Ziel, Nachhaltigkeit und Transparenz im liberalisierten Energiemarkt zu fördern. Zu diesem Zweck zeichnet er Ökostromprodukte mit dem ok-power Label aus.

Im Mittelpunkt der Vergabekriterien des Gütesiegels ok-power steht die Garantie, dass die mit dem Gütesiegel ausgestatteten Produkte zu einem „zusätzlichen Umweltnutzen“ führen. Diese Bedingung wird durch solche Produkte erfüllt, die für einen Ausbau der Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energiequellen und effizienter Kraft-Wärme-Kopplung sorgen, und zwar über die Wirkung staatlicher Förderinstrumente wie dem Erneuerbare Energien Gesetz (EEG) hinaus.

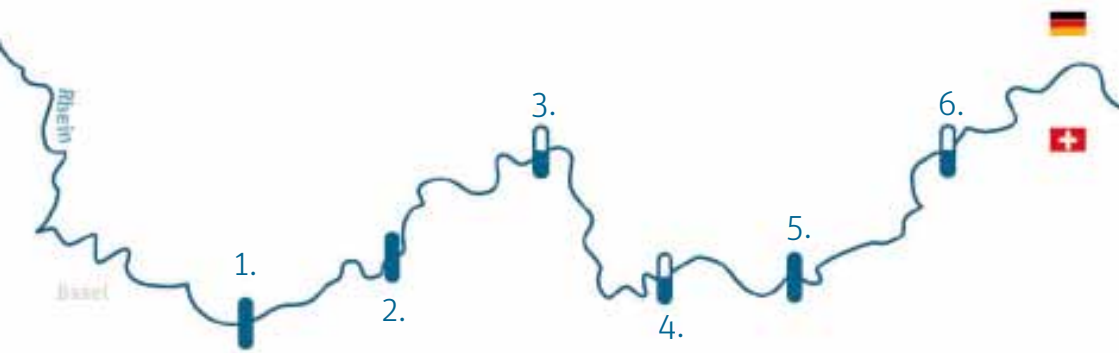
Durch die Zertifizierung von Ökostromprodukten werden die mit der Stromerzeugung eines Produktes verbundenen Umweltauswirkungen im Sinne des Verbraucherschutzes transparent. Verbraucher erhalten damit die Informationen, die sie bei einer objektiven Wahl zwischen verschiedenen Stromangeboten unterstützen können.

Dipl.-Phys. Veit Bürger  
Öko-Institut e.V. und Vorstand Energie-Vision e.V

# NaturEnergie - das sind wir einfach NaturEnergie |

*Echt überzeugend: Erster deutscher Ökostrom-Händler, 100% regenerativ erzeugter Strom, 2.200 Millionen kWh pro Jahr, 300.000 Kunden*

Seit 1998 liefert die NaturEnergie AG als erster Ökostrom-Händler im deutschen Netz zu 100% emissionsfrei und regenerativ erzeugten Strom, überwiegend aus Wasserkraftwerken am Hochrhein. Profitieren Sie von unserer Erfahrung! Mit mehr als 2.200 Millionen Kilowattstunden Ökostrom pro Jahr und rund 300.000 Kunden sind wir außerdem einer der Marktführer bei Grünem Strom in Deutschland. Profitieren Sie von unserer Leistungsfähigkeit! Unsere Marke NaturEnergie ist TÜV-Nord-zertifiziert, unsere Premium-Marke NaturEnergie Gold trägt das ok-power Label. Perfekt für Ihre CO2-Bilanz. Profitieren Sie von unserer Kompetenz! Markenunternehmen aus den Bereichen Touristik, Bio-Lebensmittel, Gesundheit, Bauen und Wohnen, aber auch Kirchen, Verbände und Non-Profit-Organisationen sind unsere Kunden. Profitieren Sie von einem starken Partner!



## Unsere Quellen des Stroms

Die NaturEnergie AG setzt seit jeher auf Wasserkraft als emissionsfreie und ressourcenschonende Quelle erneuerbarer Energie.

Unser Strom wird überwiegend am Hochrhein erzeugt, und zwar in den Laufwasserkraftwerken Wyhlen (1), Rheinfeldern (2), Ryburg-Schwörstadt (3), Bad Säckingen (4), Laufenburg (5) und Albbruck-Dogern (6), die wie wir zur Energiedienst-Gruppe gehören.

Übrigens: Umfangreiche Maßnahmen zum Schutz von Flora und Fauna gehören für uns bei der Erzeugung unseres Ökostroms immer dazu!

# Stromkennzeichnung

echt, ehrlich, einfach Strom von NaturEnergie |

## NaturEnergie AG

Das Unternehmen liefert mit dem Produkt NaturEnergie allen seinen Kunden ausschließlich Strom aus 100 Prozent Wasserkraft. Mit NaturEnergie beziehen Sie zu 100 % sauberen Strom und schonen damit unsere Umwelt.



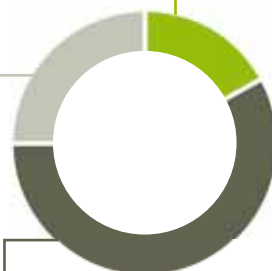
100 % **Erneuerbare Energien**

Radioaktiver Abfall in g/kWh 0

CO<sub>2</sub>-Emission in g/kWh 0

## Bundesdeutscher Strommix

Er setzt sich zusammen aus den aufgeführten Energieträgern, die bei der Stromerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (allgemeine Versorgung und private Einspeiser) im Jahr 2009 verwendet wurden.



17 % **Erneuerbare Energien**

25 % **Kernkraft**

58 % **Fossile und sonstige Energieträger**

Radioaktiver Abfall in g/kWh 0,0007

CO<sub>2</sub>-Emission in g/kWh 508

### Radioaktiver Abfall

Bei der Erzeugung von Kernenergie fällt radioaktiver Abfall an. Seine Bestandteile wirken oberhalb von Strahlungsgrenzwerten gesundheitsschädlich. Zudem zerfallen sie teilweise extrem langsam und haben Halbwertszeiten bis zu Milliarden von Jahren.

### Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) - Emissionen

Kohlendioxidemissionen sind mitverantwortlich für den Treibhauseffekt und globale Klimaänderungen. Sie schädigen dadurch die Ökosysteme. Die bei der Erzeugung des jeweiligen Strommixes entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen werden mit Hilfe von spezifischen CO<sub>2</sub>- Emissionsfaktoren berechnet und in Gramm pro Kilowattstunde (g/kWh) ausgewiesen.

# Aktuell geförderte Anlagen

## Solaranlagen |

Standort	Leistung kW	Betreiber
<b>Wyhlen</b>	72,45	SAG Solarstrom AG Freiburg
<b>Hohenfreibad Gottmadingen</b>	16,90	Sailer & Werther Neu-Ulm
<b>Salinensporthalle</b>	25,00	Schölzl KG Bad Dürkheim
<b>Albert Schweizer Schule</b>	10,04	Energiedienst AG
<b>taz, Berlin</b>	4,45	Energiedienst AG

## Wasserkraftanlagen |

Standort	Leistung kW	Betreiber
<b>Philippsthal</b>	500	AUF Eberlein & co. GmbH
<b>Geyersdorf</b>	100	Helmut Soller
<b>Wernsdorf</b>	450	Helmut Soller



## Verwendung der Fördermittel (2001 - 2008)



**19 %** Windkraft

**15 %** PV Anlagen

**66 %** Wasserkraft

Die durch die NaturEnergie-Gold-Kunden zur Verfügung gestellten und verwendeten Fördermittel betragen seit 2001 rund 760.000 €.

Damit konnten bisher 30 regenerative Anlagen mit einer Produktion von über 48 Millionen Kilowattstunden bezuschusst werden. Die durch diese Anlagen erreichte Kohlendioxidreduktion beträgt über 25.000 Tonnen.

**Dafür sagen wir  
und die Natur Danke.**





## Ricosta zeigt seinen Fußabdruck

### Und wir sagen gut so |

Der in der Öffentlichkeit vielfach strapazierte, fast schon inflationär verwendete Begriff ‚Nachhaltigkeit‘ ist für den Kinderschuhhersteller RICOSTA kein Lippenbekenntnis. Seit mehr als zehn Jahren bezieht das Unternehmen aus Donaueschingen regenerativen Strom von NaturEnergie. Durch den langjährigen Bezug von Strom aus erneuerbarer Wasserkraft hat RICOSTA bis heute den Ausstoß von über 4.000 Tonnen klimaschädlichem Kohlendioxid vermieden. Zusätzlich leistet das Unternehmen als NaturEnergie Gold-Kunde einen wertvollen Beitrag zum Ausbau der regenerativen Energieerzeugung. RICOSTA beweist, dass nicht allein der Strompreis, sondern ebenfalls die Erzeugung des Stroms zählt. „Durch unsere umweltfreundliche Produktion entsteht ein Mehrwert, den auch die Verbraucher honorieren“, freut sich Marketing-Chef Jörg Ertl.

Für sein vorbildliches, zukunftsweisendes Engagement wurde RICOSTA bereits mehrfach ausgezeichnet. Im Juli erhielt der Kinderschuhhersteller den begehrten OutDoor Industry Award in Gold für besondere Design- und Innovationsleistungen. Prämiert wurde der erste, speziell für Kinder gestaltete Wanderschuh ‚Mountain‘. Der Multifunktionsschuh überzeugte die Jury durch seine kindgerechte Handhabung, höchsten Tragekomfort und extreme Leichtigkeit. Bestnoten erhielt RICOSTA auch beim ersten Deutschen Schuh-Index. Experten aus rund 3.000 Schuh-Fachgeschäften wählten Anfang August unter Tausenden von Modellen der aktuellen Herbst/Winter-Saison die beliebtesten Schuhe in den Kategorien Damen, Herren und Kinder. Bei Kinderschuhen liegen fünf Modelle von RICOSTA unter den Top-10. Absolute Nummer Eins ist der funktionelle Tex-Stiefel ‚Flims‘, mit dem kleine und große Kids garantiert trockenen Fußes durch den Winter kommen.

Pressekontakt  
Dr. Claudia Schulz

**RICOSTA®**   
Der Kinderschuh.





## Geyersdorf sagt Danke | Geförderte Anlage seit 2007

Durch den Zuschuss von NaturEnergie Gold konnte die seit Jahrhunderten betriebene Anlage Geyersdorf wieder aktiviert werden und produziert seitdem ökologischen, sauberen regenerativen Strom aus Wasserkraft. Die grundlastfähig Anlage erspart dadurch der Umwelt bis zu 500 Tonnen CO<sub>2</sub> im Jahr und liefert heimischen Strom für über 100 „4-Personen-Haushalte“.

Der Erhalt der Anlage und die damit verbundene Sicherung von historischem Kulturgut wäre ohne den Zuschuss nicht zu Stande gekommen.

H.S. Wasserkraftwerke  
Helmut Soller





**Energiedienst AG**

Rheinbrückstr. 5/7 | 79618 Rheinfeldern | [www.energiedienst.de](http://www.energiedienst.de)

**NaturEnergie AG**

Am Wasserkraftwerk 49 | 79639 Grenzach-Wyhlen | [www.naturenergie.de](http://www.naturenergie.de)