

Ihr Energieversorger



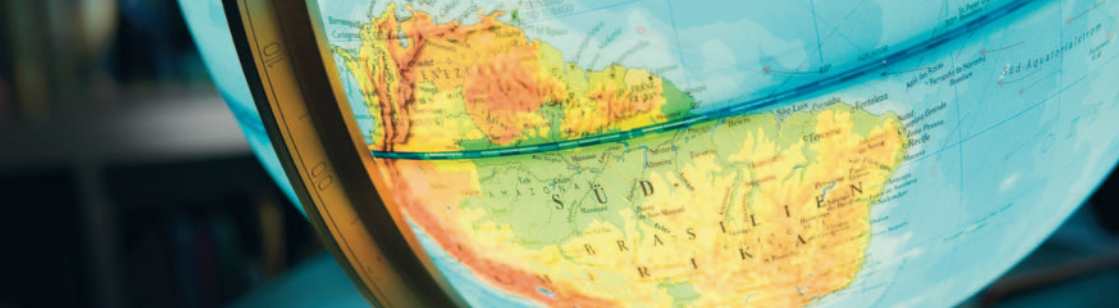
1to1 energy Ökostrom:
naturemade mit Garantie

1to1 energy
Ihr Strom

Endlich dreht sich mal alles um mich. Würde auch Zeit! Schliesslich sollte ich noch fit sein, wenn aus den Kindern Grosseltern geworden sind. Das leuchtet auch den schlaueren Menschenwesen ein. Und sie unternehmen etwas.

Inhalt

- 3 *naturemade star*
- 4 Strom aus Wasserkraft
- 6 Strom aus Windkraft
- 8 Strom aus Sonnenenergie
- 10 Auf Ökostrom umsteigen



Ökostrom mit Zertifikat: Damit die Erde eine Zukunft hat

Ist es Ihnen nicht egal, wie Ihr Strom produziert wird? Dann steigen Sie auf **1to1 energy Ökostrom** um. Aus Wasser-, Wind- oder Sonnenkraft wird dieser Strom garantiert ökologisch produziert. Dafür bürgt das von WWF, Pro Natura und dem Konsumentenforum unterstützte Gütesiegel *naturemade star*.



***naturemade star*: höchste Standards – strenge Kontrollen**

So wie es ein Gütesiegel für den fairen Handel und für biologischen Anbau gibt, gibt es auch ein Gütesiegel für umweltfreundlich hergestellte Energie aus 100% erneuerbaren Energiequellen: *naturemade star*. Dieses Gütesiegel wird vom Verein für umweltgerechte Energie (VUE) vergeben. Er kontrolliert und garantiert die Einhaltung von strengen Auflagen und hohen ökologischen Standards.

naturemade star garantiert Ihnen, dass wir alles unternehmen, um eine natürliche, intakte Umwelt langfristig zu bewahren. Dazu gehören unter anderem folgende Anforderungen:

- Der produzierte Strom stammt aus erneuerbaren Quellen.
- Europaweit einziger Leistungsausweis und beste Qualität für Gewässerschutz.
- Im Umfeld von Wasserkraftwerken wird eine eindeutige ökologische Mehrleistung erbracht.
- Sonnenkraftwerke (Fotovoltaikanlagen) werden nur auf bebauten Flächen errichtet.
- Windkraftwerke werden nur in Gegenden gebaut, wo keine schützenswerte Landschaft beeinträchtigt wird.

Alle Ökostromprodukte von 1to1 energy sind *naturemade star*-zertifiziert. Mehr dazu unter www.naturemade.ch.



Die Wassertröpfchen haben nur eins im Köpfchen: Ferien im Meer. Dafür stürzen sie sich ins Tal. Doch – das Leben ist grausam – bevor sie im warmen Wasser planschen können, müssen sie noch schuften und unseren Strom herstellen.

1to1 energy water star: erneuerbare Energie plus ökologische Projekte

1to1 energy water star aus lokalen Wasserkraftwerken ist 100% Ökostrom. Zurzeit wird 1to1 energy water star in Adelboden, Lauterbrunnen, Leuk und der Region Solothurn produziert. Auf vorbildliche Art werden dort Gewässer- und Naturschutz mit der Gewinnung erneuerbarer Energie verbunden.

Die Wasserkraft ist die wichtigste erneuerbare Energiequelle der Schweiz. Gut 60% des Stroms aus der Schweiz stammen aus Wasserkraft. Allerdings erhält nicht jedes Wasserkraftwerk das *naturemade star*-Gütesiegel. Dazu muss es strengsten Kriterien entsprechen: Zum Beispiel muss 1 Rappen pro Kilowattstunde Strom aus Wasserkraft in einen Fonds für ökologische Aufwertungsmassnahmen rund um das Kraftwerk einbezahlt werden. Damit werden etwa Fischtreppen und Renaturierungsarbeiten rund ums Kraftwerk finanziert.

Aus Adelboden, Lauterbrunnen und der Region Solothurn

Zurzeit stammt 1to1 energy water star aus folgenden Kraftwerken:

- Wasserkraftwerke Moosweid und Engstlige der Licht- und Wasserwerk Adelboden AG
- Trinkwasserkraftwerk Birrmättli des Elektrizitätswerks Lauterbrunnen
- Kleinwasserkraftwerke Oberdorf und Mühle Derendingen in der Region Solothurn
- Wasserkraftwerke Budilji und Oberbann der Gemeinde Leuk

Weitere Anlagen können laufend dazukommen.

Drei water-star-Varianten

Wenn Sie 1to1 energy water star beziehen möchten, haben Sie drei Möglichkeiten:

- Sie stellen Ihren gesamten Jahresbedarf auf water star um,
- Sie bestellen Tranchen von je 1000 Kilowattstunden,
- Sie kombinieren water star Tranchen mit Tranchen von wind star und/oder sun star.

Weitere Informationen und den Bestelltalon finden Sie ab Seite 10.



Ich habe die Nase im Wind. In aller Bescheidenheit: Ich bin die Zukunft. Schliesslich sind Tanker mit Segeln die derzeit angesagte Technologiemode. Und die Windräder verbreiten sich in Windeseile. Sie werden sehen: Bald kommt das Segelauto!

1to1 energy wind star: viel Auftrieb

1to1 energy wind star ist Strom aus Windenergie. Dieser wird auf dem Mont Crosin, dem Mont Soleil und in der Region Solothurn produziert. Auch bei 1to1 energy wind star steht das *naturemade star*-Zertifikat dafür, dass die Stromgewinnung höchsten ökologischen Anforderungen entspricht.

Während die Windenergie in anderen Ländern boomt, ist ihr Potenzial in der Schweiz eher klein, da es keine windreichen Küstenregionen gibt. Umso wichtiger ist es, gute Standorte gezielt auszunützen. Wenn Sie 1to1 energy wind star kaufen, fördern Sie die Windenergie in der Schweiz.

Aus diversen Quellen

Zurzeit wird 1to1 energy wind star in folgenden Kraftwerken produziert:

- Windkraftwerke Mont Crosin und Mont Soleil auf den Jurahöhen
- Windkraftanlage Obergrenchenberg und Leichtwindanlagen Oberrüttene und Schwenigmatt in der Region Solothurn

Weitere Anlagen können laufend dazukommen.

Drei wind-star-Varianten

Wenn Sie 1to1 energy wind star beziehen möchten, haben Sie drei Möglichkeiten:

- Sie stellen Ihren gesamten Jahresbedarf auf wind star um,
- Sie bestellen Tranchen von 250, 500, 1000 oder mehr Kilowattstunden pro Jahr,
- Sie kombinieren wind star Tranchen mit Tranchen von water star und/oder sun star.

Weitere Informationen und den Bestelltalon finden Sie ab Seite 10.

Erlebnispfad Mont Crosin

Das spektakuläre Windkraftwerk auf dem Mont Crosin kann besichtigt werden. Es ist Teil eines Erlebnispfads, auf welchem über Energieversorgung, Wind- und Sonnenenergie informiert wird. Für Anmeldungen oder weitere Informationen wenden Sie sich an die Nummer 0844 121 123.



Ich bin en vogue. Es dreht sich eben doch alles um mich. Denn wenn ich nicht wäre, gäbs keinen Tag, keine Fotosynthese, keinen Sonnenbrand, keine romantischen Pärchen im Abendglühn – und wohl bald zu wenig Energie. Drum auf zur Sonne, zur Freiheit!

1to1 energy sun star: trendiger Sonnenstrom

1to1 energy sun star aus lokalen Sonnenkraftwerken ist Strom aus Sonnenenergie. Zurzeit wird der Strom in Burgdorf, Steffisburg, Nidau, Melchnau und der Region Solothurn produziert. All diese Kraftwerke sind mit dem *naturemade star*-Gütesiegel ausgezeichnet.

Die Sonne schickt jeden Tag riesige Energiemengen in Form von Sonnenstrahlen auf die Erdoberfläche. Wir Menschen nutzen sie auf zwei Arten: Bei der photovoltaischen Nutzung von Sonnenenergie wird die Sonnenstrahlung mittels Solarzellen in Strom umgewandelt. Bei der solarthermischen Nutzung der Sonnenenergie wandeln Kollektoren die Sonnenstrahlung in Wärmeenergie um, welche zur Warmwasseraufbereitung oder zur Heizungsunterstützung eingesetzt werden kann.

Mit 1to1 energy sun star fördern Sie eine Energiequelle, die für die Zukunft unserer Stromversorgung äusserst wichtig wird.

Aus vielen Quellen

1to1 energy sun star kommt aus folgenden Kraftwerken:

- Sonnenkraftwerke der Localnet AG in Burgdorf
- Sonnenkraftwerke der NetZulg AG in Steffisburg
- Sonnenkraftwerke der Elektrizitätsversorgung der Stadt Nidau
- Sonnenkraftwerke im Versorgungsgebiet der AEK Energie AG
- Sonnenkraftwerk der pvenergie ag (mit Beteiligung der IBL) in Melchnau

Weitere Anlagen können laufend dazukommen.

Drei sun-star-Varianten

Wenn Sie 1to1 energy sun star beziehen möchten, haben Sie drei Möglichkeiten:

- Sie stellen Ihren ganzen Jahresbedarf auf sun star um,
- Sie bestellen eine beliebige Anzahl Tranchen von je 50 Kilowattstunden. Die kleinste Tranche beträgt 50 Kilowattstunden pro Jahr,
- Sie kombinieren sun star Tranchen mit Tranchen von water star und/oder wind star.

Weitere Informationen und den Bestelltalon finden Sie ab Seite 10.

1to1 energy Ökostrom: eine gute Sache zu einem klaren Preis

Auf Ökostrom umsteigen ist keine Sache. Sie zahlen einfach einen Aufpreis zu Ihrem üblichen Stromtarif. Dabei können Sie wählen, ob Sie eine fixe Menge *naturemade star*-zertifizierten Strom kaufen (zum Beispiel 1000 kWh pro Jahr) oder ob Sie gleich den ganzen Stromkonsum umstellen. Und Sie können Wasser-, Sonnen- oder Windenergie oder einen Mix beziehen. Mit diesem Modell haben Sie Ihre Ökostromkosten im Griff.

Sie bestellen eine bestimmte Menge Ökostrom und wir garantieren, dass diese produziert und ins Netz eingespeist wird. Je mehr Ökostrom verlangt wird, desto mehr Ökostrom wird produziert. Und umso höher wird sein Anteil am gesamten Stromverbrauch. Wer sich also für Ökostrom entscheidet, beeinflusst die zukünftige Stromproduktion.

Ökostrom in Tranchen

1to1 energy Ökostrom können Sie in verschiedenen grossen Tranchen kaufen: je nach Stromart von 50 kWh bis 1000 kWh. Mehr dazu im angehängten Bestellformular.

Wünschen Sie weitere Informationen zu unseren umweltschonend produzierten Stromprodukten? Kontaktieren Sie uns unter **032 624 84 24** oder informieren Sie sich auf **www.aek.ch** und **www.1to1energy.ch**.

| Produkt | Aufpreis Rp./kWh exkl. MWSt | Aufpreis Rp./kWh inkl. MWSt 8% |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1to1 energy water star | 3.5 | 3.78 |
| 1to1 energy wind star | 18 | 19.44 |
| 1to1 energy sun star | 63 | 68.04 |

Mit einem **Zertifikat** können Sie die Produktion der Menge an 1to1 energy Ökostrom bestätigen lassen, die Sie bestellt haben. Bitte geben Sie bei Ihrer Ökostrombestellung an, ob Sie ein Zertifikat wünschen.



Die Vorteile von 1to1 energy Ökostrom im Überblick

- Sie kaufen Ökostrom aus erneuerbaren, zukunftssträchtigen Energiequellen
- Sie erhalten Strom, der mit dem *naturemade star*-Gütesiegel ausgezeichnet ist
- Sie unterstützen die Erweiterung von Naturschutzgebieten
- Sie fördern die Renaturierung von Flussläufen
- Sie können bestimmen, wie hoch der Ökostromanteil in Ihrem Strommix ist

Was Sie mit 50, 250 und 1000 Kilowattstunden Strom anfangen können

Mit 1000 Kilowattstunden können Sie:

- 500-mal duschen
- 666 Stunden Staub saugen
- 5 Jahre lang einen Kühlschrank mit Strom versorgen

Für 1000 Kilowattstunden Wasserstrom bezahlen Sie rund CHF 3.15 pro Monat mehr.

Mit 250 Kilowattstunden können Sie:

- 237-mal maschinell abwaschen
- 12500 Stunden lang eine 20-Watt-Energiesparlampe brennen lassen
- 192 Stunden lang Rasen mähen

Für 250 Kilowattstunden Windstrom bezahlen Sie rund CHF 4.05 pro Monat mehr.

Mit 50 Kilowattstunden können Sie:

- 1000 Tassen Kaffee mit einer Kaffeemaschine zubereiten
- 100 Stunden Wäsche bügeln
- 625 Stunden fernsehen

Für 50 Kilowattstunden Solarstrom bezahlen Sie rund CHF 2.80 pro Monat mehr.

Zusammengezählt verbraucht ein durchschnittlicher Zweipersonenhaushalt in einem Jahr 3500 kWh im Mehrfamilienhaus (ohne Elektroboiler) und 4500 kWh im Einfamilienhaus (ohne Elektroboiler).

Quelle: Bulletin SEV/VSE 19/2007

Sie haben die Wahl

Stellen Sie Ihren individuellen Strommix zusammen. Dabei können Sie auch Ökostrom aus verschiedenen Quellen miteinander kombinieren.

Ja, ich möchte 1to1 energy water star

Ich wähle für meinen gesamten Jahresstromverbrauch 1to1 energy water star (Zusatzkosten: 3.5 Rp./kWh*).

Ich will einen Teil meines Jahresstromverbrauchs mit 1to1 energy water star decken, nämlich:

1000 kWh/Jahr. Zusatzkosten pro Jahr CHF 35.-*

2000 kWh/Jahr. Zusatzkosten pro Jahr CHF 70.-*

3000 kWh/Jahr. Zusatzkosten pro Jahr CHF 105.-*

4000 kWh/Jahr. Zusatzkosten pro Jahr CHF 140.-*

__000 kWh/Jahr.

Ja, ich möchte 1to1 energy wind star

Ich wähle für meinen gesamten Jahresstromverbrauch 1to1 energy wind star (Zusatzkosten: 18 Rp./kWh*).

Ich will einen Teil meines Jahresstromverbrauchs mit 1to1 energy wind star decken, nämlich:

250 kWh/Jahr. Zusatzkosten pro Jahr CHF 45.-*

500 kWh/Jahr. Zusatzkosten pro Jahr CHF 90.-*

1000 kWh/Jahr. Zusatzkosten pro Jahr CHF 180.-*

2000 kWh/Jahr. Zusatzkosten pro Jahr CHF 360.-*

__000 kWh/Jahr.

Ja, ich möchte 1to1 energy sun star

Ich wähle für meinen gesamten Jahresstromverbrauch 1to1 energy sun star (Zusatzkosten: 63 Rp./kWh*).

Ich will einen Teil meines Jahresstromverbrauchs mit 1to1 energy sun star decken, nämlich:

50 kWh/Jahr. Zusatzkosten pro Jahr CHF 31.50*

100 kWh/Jahr. Zusatzkosten pro Jahr CHF 63.-*

150 kWh/Jahr. Zusatzkosten pro Jahr CHF 94.50*

200 kWh/Jahr. Zusatzkosten pro Jahr CHF 126.-*

__00 kWh/Jahr.

Ich möchte meinen Ökostrombezug jährlich durch ein Zertifikat bestätigt erhalten.

* Preise exkl. MWSt; Die Aufpreise inkl. MWSt finden Sie in der Preistabelle auf S. 10 dieser Broschüre.

Das Vertragsverhältnis gilt auf unbestimmte Dauer. Eine Kündigung ist jeweils unter Einhaltung von einer Frist von einem Monat möglich, sofern nichts anderes vereinbart wurde. Preisänderungen vorbehalten. Es gelten die allgemeinen Vertragsbedingungen Ihres 1to1 energy Energielieferanten.



Ihr Energieversorger

Ihr Energieversorger liefert Ihnen rund um die Uhr Strom und berät Sie in allen Fragen zu Ihrer Energie. Kompetent, engagiert, zuverlässig.

AEK Energie AG, Westbahnhofstrasse 3, 4502 Solothurn
Telefon 032 624 84 24, kundenservice@aek.ch, www.aek.ch

1to1 energy

Ihr Strom

1to1 energy heisst der Strom Ihres lokalen Energieversorgers. Gemeinsam mit mehr als 140 Partnern aus 15 Kantonen und dem Fürstentum Liechtenstein beliefert er über eine Million Menschen mit durchdachten Produkten wie Ökostrom und mit Angeboten für den effizienten Umgang mit Energie. Mehr dazu unter www.1to1energy.ch