



**p** Wirklich Ökostrom aus Wasserkraft. Für wen? Für Menschen wie dich, die hier sind um was zu verändern. **Mit Energie die Welt verändern. Wirklich.**

**polarstern**

Bei Polarstern gibt es nur ein Stromprodukt, das genügt. Denn Wirklich Ökostrom ist so, wie Strom sein sollte: wirklich nachhaltig erzeugt, zu einem wirklich fairen Preis erhältlich, mit der Power wirklich etwas zu verändern. Mit jeder verbrauchten Kilowattstunde unserer Kunden investieren wir in die Energiewende in Europa und setzen

sie zur selben Zeit in Kambodscha um. Jeder Wechsel zu Polarstern ermöglicht dort einer Familie den Umstieg auf saubere Energie. Automatisch und ohne Mehrkosten. Auch deshalb ist Wirklich Ökostrom mehrfach ausgezeichnet. Von TÜV Nord, Grüner Strom Label in Gold, Öko-Test („sehr gut“) und eKomi (Gold).

## Wirklich nachhaltige Erzeugung.

Polarstern kauft den Strom für seine Kunden bei einem dezentralen Wasserkraftwerk, dem Innkraftwerk Feldkirchen. Die Anlage verfügt über moderne Turbinen mit optimaler Energieausbeute und verhindert im Vergleich zu einem modernen Steinkohlekraftwerk rund 165.000 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr. Zusammen mit dem Bayerischen Umweltamt fördern die Kraftwerksbetreiber seit 2011 die Renaturierung von Fließgewässern und Flussauen. Fischwanderhilfen ermöglichen

den Erhalt der natürlichen Wanderwege von Fischen, Krebsen und Mikroorganismen und leisten einen wichtigen Beitrag zur Artenvielfalt. Mit Uferschutzmaßnahmen wird darüber hinaus neuer Lebensraum für Wasservögel, Frösche und Schmetterlinge geschaffen.

Ein funktionierendes Miteinander von Wasserkraft und Natur ist möglich – das beweist das Wasserkraftwerk in Feldkirchen.

## Wirklich faire Preise.

Ökostrom ist kein Luxusgut. Darf er auch nicht sein, wenn uns die Energiewende gelingen soll. Deshalb kalkulieren wir fair und transparent und versuchen auf diese Weise Ökostrom für jeden erschwinglich zu machen. Fair ist, dass der Energiepreis bei Polarstern konstant bleibt. Anstatt ihn mehrmals jährlich anzupassen, berechnen wir den Preis

nur einmal im Jahr. Transparent ist, genau das für Strom zu bezahlen, was auch wirklich verbraucht wird. Einmal im Jahr vergleichen wir die gezahlte Summe mit der verbrauchten Menge und gleichen den Unterschied aus. Um unseren Kunden die größtmögliche Flexibilität zu bieten sind außerdem alle Verträge bei Polarstern jederzeit kündbar.



# Wirklich Veränderung mit Polarstern.

Wenn Sie wirklich bessere Energie von Polarstern bestellen, sorgen Sie dafür, dass die Energiewende nicht ins Stocken gerät. In der Höhe Ihres Verbrauchs wird sauberer Strom produziert und in die Stromnetze eingespeist. Je höher die Nachfrage in Deutschland ist, desto mehr wird schmutzige Energie aus fossilen Rohstoffen und aus Atomkraftwerken vom Markt verdrängt. Um den steigenden Bedarf zu decken, sind neue Erzeugungskapazitäten notwendig. Deshalb investieren wir kontinuierlich 1 Cent pro Kilowattstunde die unsere Kunden verbrauchen in den Ausbau neuer Ökostromkraftwerke.

Mit jedem Kunden von Polarstern fließen außerdem 20 Euro pro Jahr in unser Herzensprojekt in Kambodscha. Um die Energiewende nicht nur deutschlandweit sondern weltweit anzukurbeln, helfen wir dort bei der Finanzierung von Mikrobiogasanlagen für einheimische Familien. Das hat

neben der sauberen Energie noch einige weitere Vorteile: Viele Stunden am Tag sind Frauen und Mädchen damit beschäftigt Feuerholz zu sammeln und zu hacken. Diese Zeit kann mit der Hilfe einer Biogasanlage besser investiert werden – nämlich in die Bildung. Dank der installierten Gaslampe haben die Kinder außerdem die Möglichkeit, noch spät abends zu lernen. Der Gasherd ersetzt die offenen Feuerstellen, deren beißender Rauch oft Augen- und Atemwegserkrankungen zur Folge hat und die angeschlossene Toilette sorgt für eine weitaus bessere Hygiene. Selbst die Gärreste aus der Biogasanlage können als natürlicher Dünger genutzt werden. Er aktiviert Mikroorganismen im Boden so dass der Humus mehr Wasser speichert – alles ohne Chemie. Ohne Mehrkosten bekommt die Familie somit neben Toilette, Gasherd und Gaslampen auch noch bessere Ernten und mehr Essen auf den Tisch.



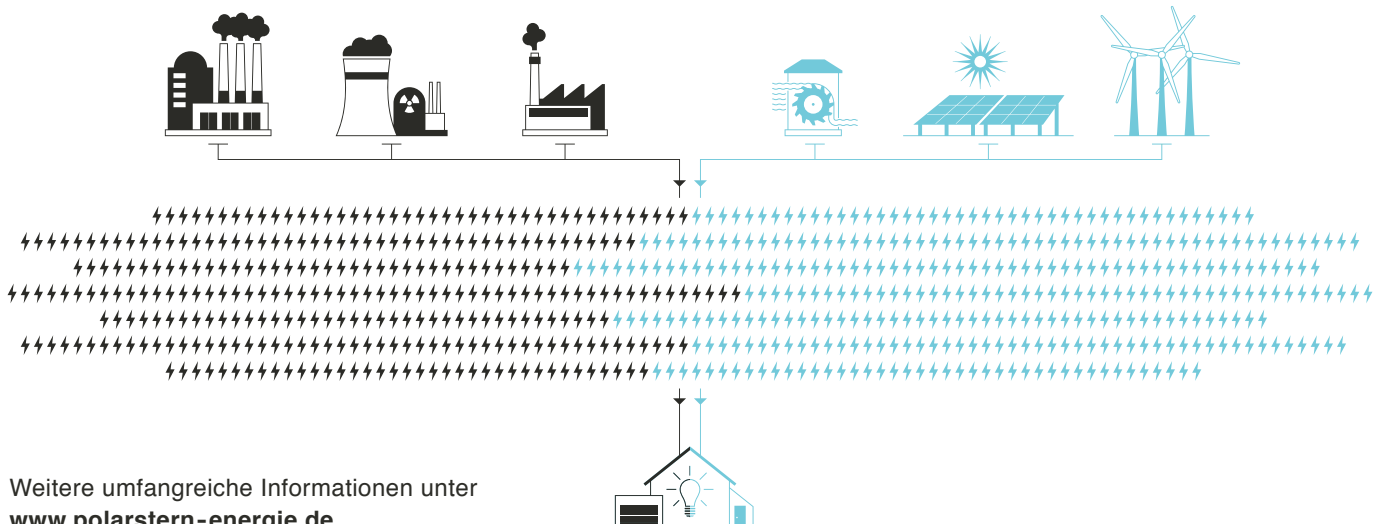
Wirklich Ökostrom ist zertifiziert von TÜV Nord und dem Grüner Strom-Label. Empfohlen wird er u. a. von der Verbraucherplattform EcoTopTen und der Umweltorganisation Robin Wood. Öko-Test benotet Wirklich Ökostrom zum

fünften Mal in Folge mit „sehr gut“. Außerdem ist Polarstern kundenfreundlichster Energieversorger beim Bewertungsportal eKomi; sowie zertifiziert durch die Gemeinwohl-Ökonomie.

# Das Konzept von Wirklich Ökostrom.

Stell dir das Stromnetz vor wie einen See, der sich aus Atomstrom, Kohlestrom und Ökostrom speist. Dieses Stromgemisch kommt aus deiner Steckdose. Denn eigene Leitungen für Ökostrom gibt es nicht. Was Ökostrom dann bringt? Jedes Mal wenn du mit Wirklich Ökostrom kochst, fernsiehst

oder wäschst, produzieren wir ihn für dich und leiten ihn in den See. Der See wird sauberer, der Strom aus deiner Steckdose auch, und schmutzige Kraftwerke können vom Netz. Zusätzlich investieren wir für jede Kilowattstunde Wirklich Ökostrom, die du benötigst, 1 Cent zusätzlich in die Energiewende.



Weitere umfangreiche Informationen unter [www.polarstern-energie.de](http://www.polarstern-energie.de)