

Jahre
20
naturstrom



Ökostrom und Biogas

Saubere Energie für Ihr Zuhause



naturstrom
ENERGIE MIT ZUKUNFT

Warum erneuerbare Energien?



Von NATURSTROM gefördertes Wasserkraftwerk Flossing

Alle fossilen und nuklearen Energieträger sind endlich. Ihre Nutzung schadet Mensch und Natur. Je früher die Energieversorgung auf erneuerbare Energien umgestellt wird, desto geringer sind Schäden und Kosten für uns und kommende Generationen.

Förderung und Verbrennung fossiler Energieträger schädigen Umwelt, Klima und Gesundheit

Neben dem Treibhausgas CO₂ werden klima- und umweltschädliche Gase wie Stickoxide emittiert, zudem Feinstaub und gesundheitsschädliche Schwermetalle.

Nutzung von Kernenergie verursacht kontinuierlich Atommüll – ein unlösbares Umweltproblem

Weitere Umwelt- und Gesundheitsrisiken stellen der Uranabbau sowie Unfälle in Kernkraftwerken dar. Zudem kommt es durch die Uranförderung regelmäßig zur Verseuchung von (Trink-)Wasser sowie einer radioaktiven Kontamination von Menschen und Natur.

Politische und wirtschaftliche Abhängigkeit durch immer teurere Energieimporte

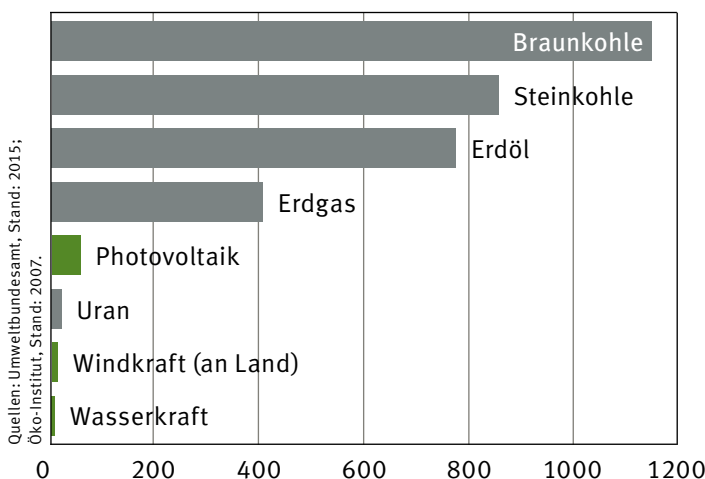
Den größten Teil seines Energiebedarfs deckt Deutschland durch Importe. Damit ist es, wie viele andere Länder auch, von Staaten mit zweifelhaften politischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Strukturen abhängig. Durch immer knapper werdende konventionelle Brennstoffe und ihre weltweit regional schwankende

Verfügbarkeit steigt das Risiko von Verteilungskämpfen. Die Kosten für konventionelle Energieträger sind in den letzten Jahrzehnten stark gestiegen. Dieser Trend wird sich längerfristig fortsetzen – und das, obwohl externe Kosten (Klima-, Umwelt- und Gesundheitskosten) in den gängigen Statistiken noch gar nicht auftauchen.

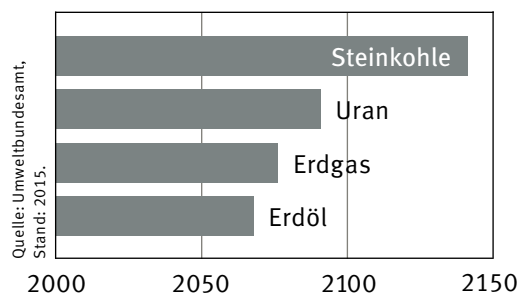
Erneuerbare Energien werden immer günstiger – bei praktisch unbegrenzter Reichweite

Im Gegensatz dazu werden erneuerbare Energien immer günstiger. Denn für die Erzeugung von Energie aus Wind, Wasser und Sonne fallen keine Brennstoffkosten an, sobald die Erzeugungsinfrastruktur einmal umgestellt ist. Und erneuerbare Energie ist zur Genüge vorhanden: Die jedes Jahr auf die Erde treffende Sonneneinstrahlung kann den jährlichen Weltenergieverbrauch theoretisch mehrere Tausend Male decken. In der Praxis ist mit derzeit verfügbaren Technologien eine mehrfache Deckung des weltweiten Energiebedarfs möglich.

CO₂-Emissionen der Stromerzeugung in g/kWh (gesamter Lebenszyklus)



Reichweite fossiler und nuklearer Energieträger (Prognose)



Die NATURSTROM AG – der nachhaltige Energieversorger



NATURSTROM-Bürger-Windpark Scheßlitz-Königsfeld

Das Ziel der NATURSTROM AG ist eine bürgernahe Energie-versorgung auf Basis erneuerbarer Energien, die sauber, sicher und langfristig bezahlbar ist. Inhaltliche Ziele stehen im Mittelpunkt unserer Geschäftstätigkeit, nicht Umsatz oder Rendite. Das unterscheidet NATURSTROM grundlegend von den meisten Unternehmen, insbesondere Energieversorgern.

Unser Ziel von Beginn an: eine nachhaltige Energieversorgung

Die NATURSTROM AG wurde 1998 am Tag der Strommarktliberalisierung in Deutschland durch Mitglieder von Umwelt- und Erneuerbare-Energien-Verbänden gegründet.

Das Ziel: eine zukunftsfähige Energieversorgung, die umwelt- und klimafreundlich, sicher und langfristig bezahlbar ist – und an der sich Bürgerinnen und Bürger vor Ort beteiligen können. Diese Vision bestimmt auch heute unser Handeln.

Schon immer unabhängig von Kohle- und Atomindustrie

Im Gegensatz zu den meisten deutschen Energieanbietern ist eine nachhaltige Energieversorgung für NATURSTROM nicht ein Geschäftsfeld unter vielen, sondern Kern der gesamten Geschäftstätigkeit. Daher ist die NATURSTROM AG seit der Unternehmensgründung unabhängig von der Kohle- und Atomindustrie. Die Aktien werden nicht an der Börse gehandelt.

Innovativer Qualitätsführer für Strom, Gas, Wärme und Mobilität

Seit 20 Jahren prägt NATURSTROM die Energiemärkte durch zahlreiche nachhaltige Innovationen. Dabei wurde das Angebotsspektrum stetig erweitert: Neben hochwertigem Ökostrom für Privathaushalte und Gewerbetreibende bieten wir auch nachhaltig produziertes Biogas an. NATURSTROM realisiert innovative Mieterstrom-Projekte sowie Nahwärmenetze und bietet auch im Bereich Mobilität klima- und umweltschonende Lösungen.

Mit über 250.000 Kundinnen und Kunden zählt die NATURSTROM AG zu den führenden nachhaltigen Energieversorgern in Deutschland.

Unabhängige Zertifizierungen garantieren höchste Umweltstandards

NATURSTROM bietet ausschließlich nachhaltige Energietarife an, die strengen Kriterien unterliegen: Seit

1999 wird **naturstrom** mit dem Grüner-Strom-Label zertifiziert und seit Einführung des Grünen-Gas-Labels 2014 erhält **naturstrom biogas** diese Zertifizierung. Beide Labels werden von gemeinnützigen Natur-, Umwelt- und Verbraucherschutzverbänden getragen, die besonderen Wert auf Klima- und Umweltverträglichkeit sowie die nachhaltige Gestaltung der Energieinfrastruktur legen.

Auch die großen Umweltverbände BUND und NABU empfehlen **naturstrom** aufgrund der hohen Qualitätsstandards.

Bau und Förderung neuer Öko-Kraftwerke

Die NATURSTROM AG finanziert, plant und betreibt deutschlandweit Wind-, Wasser-, Biomasse-, Solar- und Wärmekraftwerke. Durch den festen Förderbeitrag je kWh **naturstrom** und **naturstrom biogas** für den Bau neuer Öko-Kraftwerke konnten bereits mehr als 300 Anlagen errichtet werden.

Bürger-Energiegesellschaft in Form einer AG

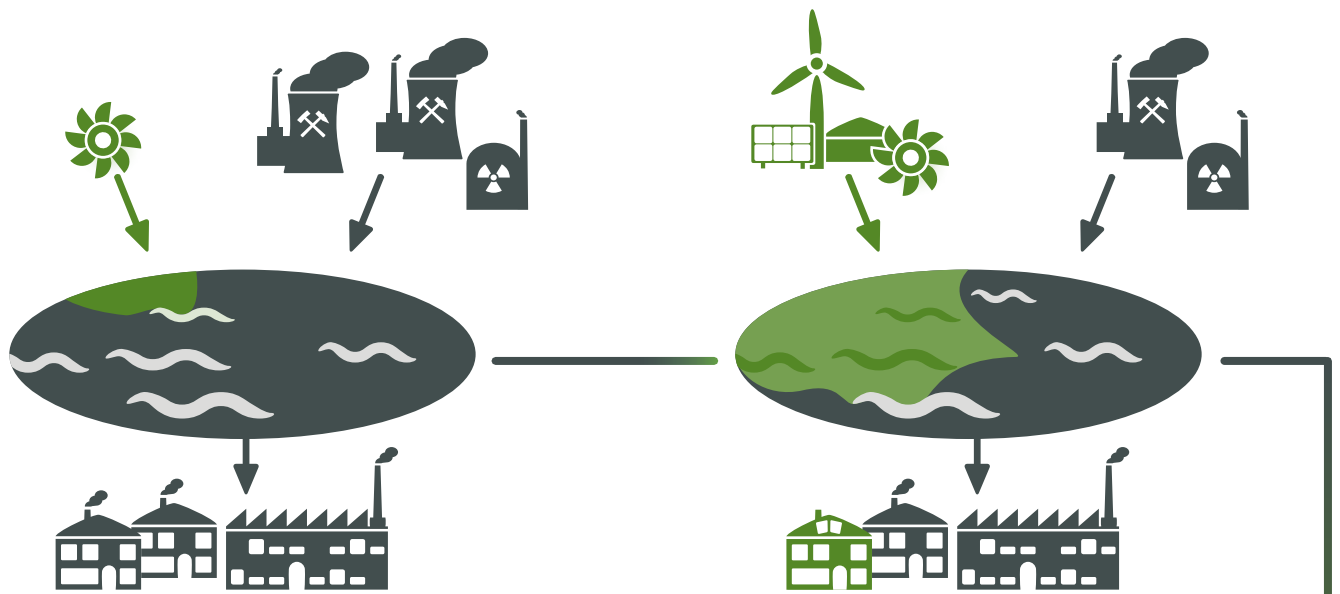
Die mittelständische NATURSTROM AG versteht sich als Bürger-Energiegesellschaft in Form einer AG und als unabhängige Alternative zur konventionellen Energiewirtschaft.

NATURSTROM setzt Energieprojekte gemeinsam mit Bürgerinnen und Bürgern vor Ort um und bietet ihnen regelmäßig die Möglichkeit, sich an Projekten in ihrer Region finanziell zu beteiligen.

Auszeichnungen und Preise

Sowohl **naturstrom** als auch die NATURSTROM AG belegen seit Jahren Spitzenplätze in einschlägigen Tests und Rankings, zum Beispiel des Magazins ÖKO-TEST oder der Stiftung Warentest. NATURSTROM wurde bereits mehrfach mit Preisen ausgezeichnet, unter anderem für die Vorreiterrolle beim Ausbau der Erneuerbaren Energien sowie den besonders hohen Förderbeitrag für den Bau neuer Öko-Kraftwerke je kWh Strom und Gas.

Das bewirkt Ihr Wechsel zu **naturstrom**



Das funktioniert so:

Das Stromnetz kann mit einem großen See verglichen werden. In ihm befindet sich der Strom, der den Verbrauchern (Haushalte, Gewerbe, Industrie ...) zur Verfügung steht. Alle Kraftwerke speisen ihren Strom in diesen See ein. So enthält der deutsche Stromsee einen Mix aus Atom- und Kohlestrom sowie Strom aus erneuerbaren Energien. Aktuell wird immer noch der Großteil des deutschen Stroms durch konventionelle Kraftwerke (Kohle-, Atom- und Gaskraftwerke) erzeugt, daher ist der Stromsee größtenteils schmutzig und grau.

Je mehr Verbraucherinnen und Verbraucher zu **naturstrom** wechseln, desto sauberer wird der See. Denn wir speisen genau die Menge Ökostrom in das Stromnetz ein, die unsere Kundinnen und Kunden verbrauchen.

Weiterhin investieren wir für jede Kilowattstunde Strom oder Gas, die wir liefern, einen garantierten

Betrag in den Bau neuer Öko-Kraftwerke. Diese leiten immer mehr Grünstrom in den Stromsee und machen ihn immer sauberer. Dadurch können mehr und mehr Atom- und Kohlekraftwerke abgeschaltet werden. Mit dem Gasnetz verhält es sich ähnlich.

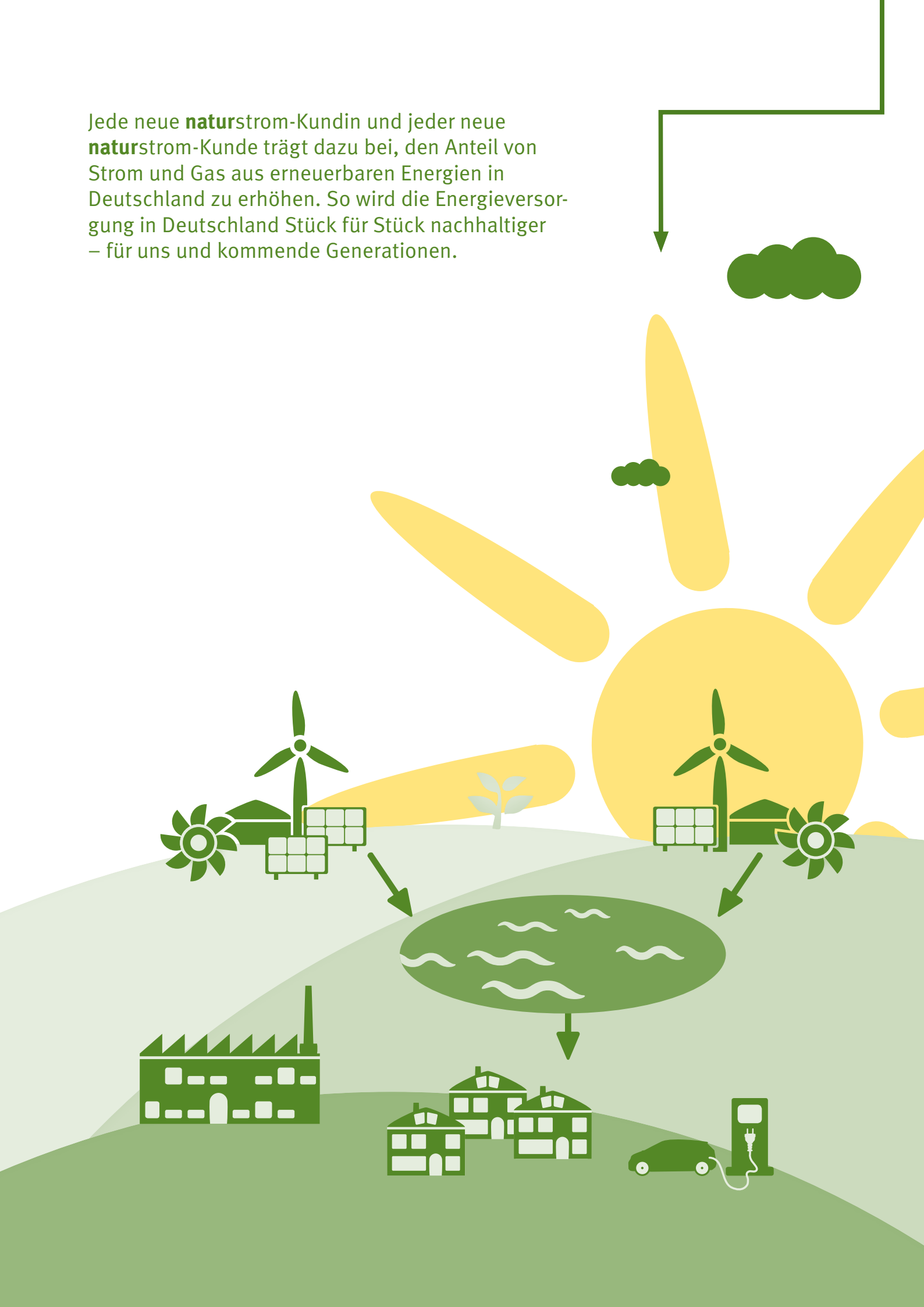
Sie nehmen also mit Ihrem Wechsel zu **naturstrom** oder **naturstrom biogas** direkt Einfluss auf die Art der Energieversorgung und den Anteil erneuerbarer Energien in Deutschland.

Unser Ziel ist ein vollkommen grüner Stromsee – und zwar so schnell wie möglich.

Denn je früher Deutschland auf erneuerbare Energien umsteigt, desto geringer werden die langfristigen Umweltschäden und Folgekosten sein, die nicht nur die jetzige Bevölkerung, sondern auch viele zukünftige Generationen belasten.



Jede neue **naturstrom**-Kundin und jeder neue **naturstrom**-Kunde trägt dazu bei, den Anteil von Strom und Gas aus erneuerbaren Energien in Deutschland zu erhöhen. So wird die Energieversorgung in Deutschland Stück für Stück nachhaltiger – für uns und kommende Generationen.





NATURSTROM-Mieterstromprojekt München

naturstrom: sauberer Strom für Privathaushalte



naturstrom-Kundin und -Kunde, Köln

naturstrom ist ein vielfach ausgezeichnete(r) Stromtarif. Unser Strom stammt zu 100 Prozent aus deutschen Öko-Kraftwerken. Je Kilowattstunde fördern wir den Ausbau der Erneuerbaren Energien mit einem festen Betrag. So trägt jede Kundin und jeder Kunde dazu bei, unsere Stromversorgung sauberer, sicherer und zukunftsfähiger zu machen.

100 % Ökostrom aus Deutschland

naturstrom stammt im Haushaltskudentarif zu 100 Prozent aus Wasser- und Windkraftwerken in Deutschland. Durch unseren Stromeinkauf werden daher nicht nur Umwelt und Klima geschont. Auch Arbeitsplätze werden bundesweit geschaffen und gesichert sowie die Wirtschaft vor Ort unterstützt. Die Energieerzeugung so nah wie möglich am Verbraucher entlastet zudem die Netze und macht zusätzliche Strom- und Gasleitungen für weite Distanzen überflüssig.

Garantierte Investitionen in neue Öko-Kraftwerke

NATURSTROM investiert einen Cent (netto) je Kilowattstunde Strom in den Ausbau der Erneuerbaren Energien – unabhängig vom Firmenergebnis und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen. Mit diesem Förderbeitrag wurden bereits mehr als 300 Öko-Kraftwerke gebaut.

Seit Jahren Zertifizierung für hochwertigen Strom

Für diese Förderung der Erneuerbaren Energien wird **naturstrom** seit 1999 mit dem Grünen-Strom-Label, dem hochwertigsten Ökostrom-Label, zertifiziert. Dieses Label wird von namhaften Natur-, Umwelt- und Verbraucherschutzverbänden getragen. Es bescheinigt außerdem, dass wir jedes Jahr genau so viel Ökostrom einkaufen, wie unsere Kundinnen und Kunden verbrauchen. Zusätzlich weist es nach, in welchen Anlagen der gelieferte Strom produziert wird, dass keine Doppelvermarktung erfolgt und der Strom ökologisch verträglich erzeugt wird.



Auszeichnungen für Qualität und Tarifbedingungen

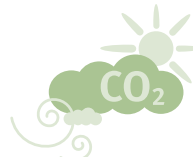
naturstrom wurde für seine Qualität bereits mehrfach vom Magazin Öko-Test mit der Note „sehr gut“ ausgezeichnet. Die Stiftung Warentest bescheinigt uns in ihrem letzten Ökostrom-Test im Februar 2012 „gute Tarifbedingungen“.

TÜV-geprüfter Ökostrom

Der TÜV Nord prüft und zertifiziert jährlich die Unabhängigkeit von NATURSTROM von der Atom-, Öl- und Kohleindustrie. Weiterhin werden die CO₂-Neutralität und der Strombezug aus Öko-Kraftwerken in Deutschland zertifiziert.

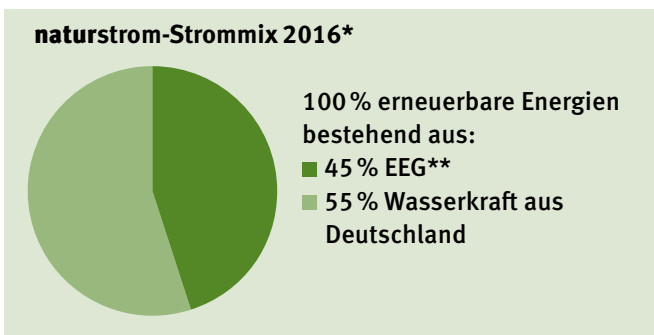
Von großen Umweltverbänden empfohlen

Aufgrund unserer hohen Nachhaltigkeitsstandards wird **naturstrom** vom BUND und NABU empfohlen.

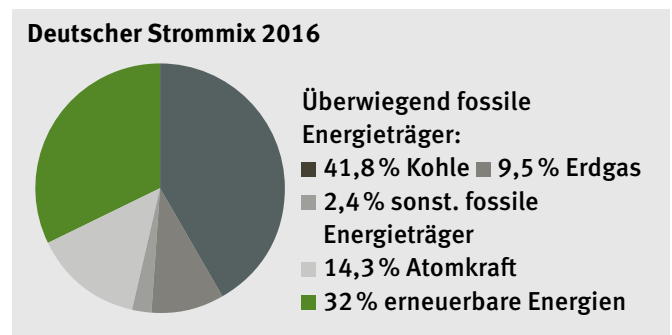


naturstrom ist klimaneutral:

Unser **naturstrom** wird klimaneutral aus Wasser- und Windkraft erzeugt. Zudem neutralisieren wir CO₂-Emissionen, die in der Vorkette – also zum Beispiel beim Bau eines Öko-Kraftwerks – entstehen, über Klimaschutzprojekte nach Gold Standard (VER).



Quelle: NATURSTROM.



Quelle: BDEW; Stand 25.08.2017.

Umweltauswirkungen		
0 g/kWh	CO ₂ -Emissionen	471 g/kWh
0 mg/kWh	Radioaktive Abfälle	0,4 mg/kWh

* Gilt für Kundinnen und Kunden der NaturStromHandel GmbH, ** Erneuerbare Energien, gefördert nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz.

naturstrom biogas: umweltschonend heizen und kochen



naturstrom biogas-Kundin und -Kunde, Düsseldorf

Biogas ist CO₂-neutral – ein wesentlicher Vorteil gegenüber Erdgas. Unser Biogas wird darüber hinaus ausschließlich aus regionalen Rest- und Abfallstoffen produziert – ohne Flächenkonkurrenz zur Landwirtschaft. Als erster deutscher Energieversorger bieten wir seit 2009 einen Gstarif mit 100 Prozent Biogas an. Unsere Biogasprodukte wurden 2014 als erste bundesweit mit dem Grünes-Gas-Label zertifiziert.

Biogas: die nachhaltige Alternative zu Erdgas

Biogas wird bei der Vergärung von organischen Rest- und Abfallstoffen aus Haushalten, der Land- und Forstwirtschaft sowie aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen. Bei seiner Verbrennung wird nur so viel CO₂ freigesetzt, wie beim Wachstum der Pflanzen zuvor aus der Luft gebunden wurde – deshalb gilt Biogas als klimaneutral.

Biogas kann in Deutschland erzeugt werden. Das macht uns unabhängig von Gasimporten und fördert die regionale Wertschöpfung. Gegenüber anderen erneuerbaren Energien wie Windkraft und Photovoltaik hat Biogas den Vorteil, wetterunabhängig und somit

kontinuierlich verfügbar zu sein. Es kann vor Ort zur Stromerzeugung genutzt oder auf Erdgas-Qualität aufbereitet und ins Gasnetz eingespeist werden.

naturstrom biogas: rundum nachhaltig

Unser Biogas wird ausschließlich aus Rest- und Abfallstoffen produziert. Das heißt: Durch den Bezug von naturstrom biogas werden weder Monokulturen gefördert, noch besteht Flächenkonkurrenz zur Nahrungsmittelerzeugung. Es stammt aus Klärwerken und Biogas-Anlagen in Deutschland.

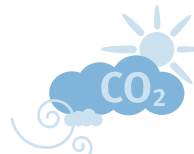
Garantierte Investitionen in neue Öko-Kraftwerke

Pro verbrauchter Kilowattstunde **naturstrom biogas** investieren wir einen festen Betrag in den Ausbau erneuerbarer Energien – unabhängig vom Firmenergebnis und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen. Mit eigenen Biogasprojekten engagiert sich NATURSTROM für eine möglichst umweltverträgliche Nutzung von Biomasse. So bauen wir rund um die NATURSTROM-Biogas-Anlage in Schotten (Hessen) Hirschgras an. Diese Pflanze verträgt trockenes Klima sehr gut, lässt sich nachhaltig mit Gärrest düngen und bietet einen relativ hohen Methanertrag pro Hektar.



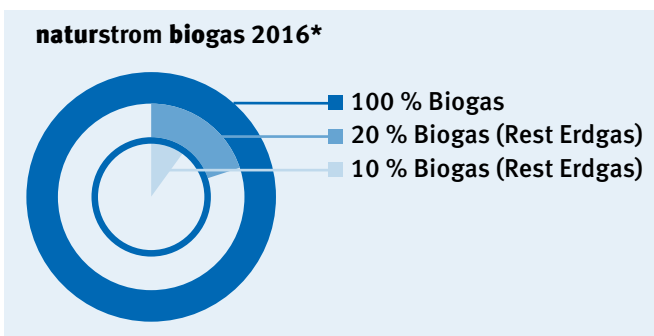
Zertifizierte Biogas-Qualität

Wir bieten drei Biogastarife mit 10, 20 und 100 Prozent Biogas an. Sie sind TÜV-geprüft und als erste Biogastarife überhaupt seit 2014 mit dem Grünen-Gas-Label zertifiziert. Es belegt, dass unser Biogas aus Reststoffen oder nachwachsenden Rohstoffen gewonnen wird, die ökologisch verträglich und regional erzeugt werden. Es bestätigt auch, dass weder problematische Unkrautvernichter noch gentechnisch veränderte Organismen eingesetzt werden.

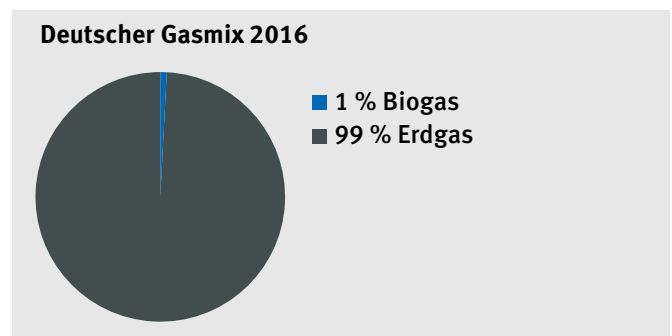


naturstrom biogas ist klimaneutral

Als erster Energieversorger in Deutschland bieten wir seit 2009 ein 100-prozentiges Biogas-Produkt an. CO₂-Emissionen aus der Biogas-Vorkette und den Erdgas-Anteilen der Tarife mit 10 und 20 Prozent Biogas kompensieren wir über Klimaschutzprojekte nach Gold Standard (VER).



Quelle: NATURSTROM.



Quelle: AG Energiebilanzen, dena.

Umweltauswirkungen		
0 g/kWh	CO ₂ -Emissionen	202 g/kWh

* Gilt für Kundinnen und Kunden der NaturStromHandel GmbH



NATURSTROM-Lieferant Wasserkraftwerk Töging

Bau und Förderung neuer Öko-Kraftwerke



Windpark Ramsthal

Mit dem festen Förderbeitrag je Kilowattstunde **naturstrom** und **naturstrom bio**gas konnten schon mehr als 300 neue Öko-Kraftwerke errichtet werden. Dabei legen wir Wert auf regionale Wertschöpfung und vergeben mit dem Bau verbundene Aufträge an Unternehmen vor Ort.

Drei Beispiele für von NATURSTROM geförderte Öko-Kraftwerke:



Windpark Ramsthal – Windkraftwerk mit Bürgerbeteiligung

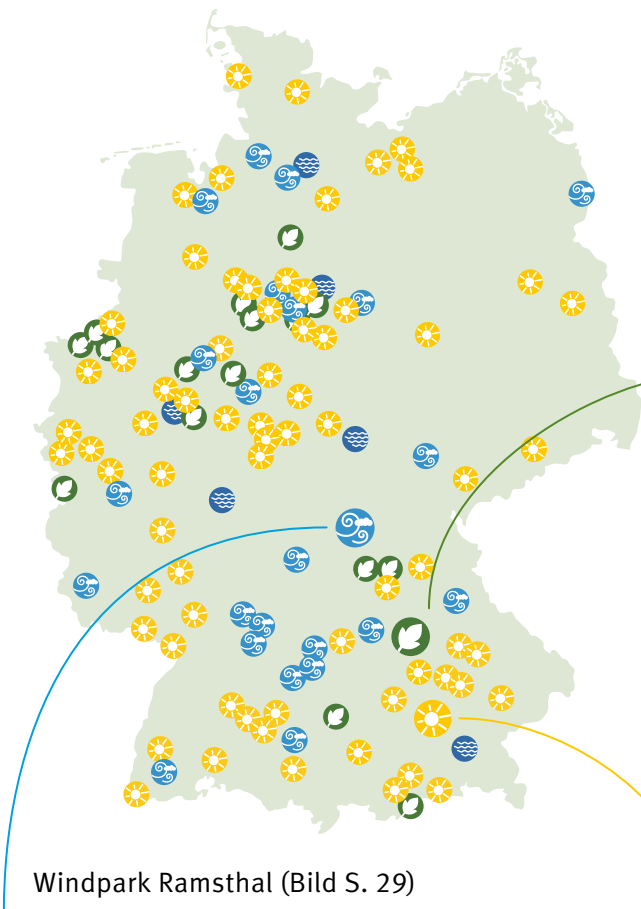
Drei von NATURSTROM projektierte Windräder produzieren im fränkischen Ramsthal seit Ende 2015 15 Millionen Kilowattstunden jährlich – genug für rund 5.000 Haushalte. Interessierte Bürgerinnen und Bürger aus der Region konnten sich per Nachrangdarlehen am Windpark beteiligen und so von der Energiewende vor Ort profitieren.



Photovoltaik-Anlage Max-Planck-Institut München – Solarstrom vom Institutsdach

Im November 2005 wurde eine Solaranlage auf dem Dach des Max-Planck-Instituts für Biochemie in Betrieb genommen. Sie produziert jährlich rund 300.000 Kilowattstunden Sonnenstrom, was dem Stromverbrauch von etwa 90 Haushalten entspricht. Durch die Anlage werden jedes Jahr ca. 200 Tonnen CO₂ eingespart.

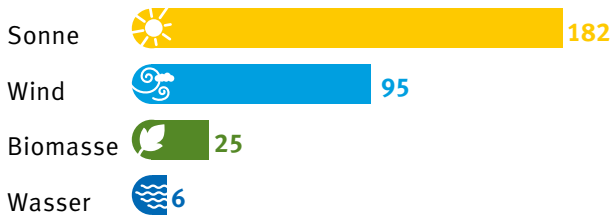
Von NATURSTROM geförderte Öko-Kraftwerke



Biogas-Anlage Hiltpoltstein



Photovoltaik-Anlage Max-Planck-Institut München



Biogas-Anlage Hiltpoltstein – Strom und Wärme aus nachhaltigem Biogas

In der 2009 von NATURSTROM erworbenen Biogas-Anlage Hiltpoltstein kommen nachwachsende Rohstoffe sowie Abfallstoffe zum Einsatz. Das produzierte Biogas wird vor Ort in zwei Blockheizkraftwerken verbrannt. Der so erzeugte Strom wird ins Stromnetz, die entstehende Wärme in ein Nahwärmenetz eingespeist. So werden die Schule, der Kindergarten, die Turnhalle und private Haushalte der fränkischen Gemeinde mit nachhaltiger Wärme beliefert.

Zusammenarbeit mit Verbänden und Unternehmen

Seit der Gründung arbeitet NATURSTROM eng mit zahlreichen Partnern zusammen: Umweltverbänden, gemeinnützigen Organisationen und nachhaltigen Unternehmen jeder Größe – vom inhabergeführten Bioladen bis hin zum DAX-gelisteten Automobilhersteller.

Zu unseren langjährigen Partnern zählen unter anderem die beiden großen deutschen Umweltverbände Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND) und Naturschutzbund Deutschland (NABU).

Neben zahlreichen Privathaushalten entscheiden sich immer mehr Unternehmen, Institutionen und Verbände für unsere Energieprodukte und empfehlen uns weiter.



www.bund.net

„NATURSTROM hat die Chance des sich öffnenden Strommarktes konsequent für den Umwelt- und Klimaschutz genutzt. Deshalb haben wir NATURSTROM von Anfang an unterstützt. Politisch und als Kunde.“

Prof. Dr. Hubert Weiger, Vorsitzender
Foto: Julia Puder/BUND



www.nabu.de

„Als einer der Träger des Grüner-Strom-Labels empfehlen wir den Wechsel zu Ökostrom-Anbietern, die einen sinnvollen Beitrag zur naturverträglichen Energiewende leisten. Dazu gehört NATURSTROM.“

Olaf Tschimpke, Präsident
Foto: NABU/S. Engelhardt





www.unendlich-viel-energie.de
„Wir haben uns bewusst für die NATURSTROM AG entschieden, da sie sich über den Strombezug hinaus für die Energiewende einsetzt, etwa durch innovative Wärme- und Elektromobilitäts-Projekte.“
Philipp Vohrer, Geschäftsführer



www.bmwgroup.com
„BMW i entwickelt die innovativsten und nachhaltigsten Elektroautos weltweit. Dazu passen die Grünstromprodukte von NATURSTROM optimal. Sie überzeugen durch konsequenten Umwelt- und Klimaschutz.“
Kai Zöbelein,
Pressesprecher Nachhaltigkeit



www.demeter.de
„Wer ganzheitliche Ansprüche vertritt, kommt um die bewusste Entscheidung für den passenden Energielieferanten nicht herum. Deshalb setzt Demeter auf **naturstrom**.“
Stephan Illi und Klemens Fischer,
Vorstände



www.deuter.com
„Wir versuchen, die negativen Auswirkungen unseres Handelns auf Mensch und Natur schrittweise immer mehr zu reduzieren. Der Wechsel zu **naturstrom** ist ein weiterer Schritt auf diesem Weg.“
Katrin Bauer, Corporate
Responsibility Managerin



www.hoermann.de
„Als Familienunternehmen sind wir uns der Verantwortung für nachfolgende Generationen bewusst. Deshalb beziehen wir seit vielen Jahren echten Ökostrom und decken nun den Gesamtstrombedarf unserer deutschen Standorte zu 100 Prozent mit **naturstrom**.“
Martin J. Hörmann,
pHG der Hörmann KG

Marc O'Polo **www.marc-o-polo.com**
„Unsichtbare Veränderung mit großer Wirkung: Seit 2014 bezieht unser Firmensitz **naturstrom**, 2015 folgten unsere Filialen. Wir freuen uns, in NATURSTROM einen zuverlässigen Partner für eine nachhaltige Energieversorgung gefunden zu haben.“
Jürgen Hahn, CFO



www.oeding.de
„Als einer der nachhaltigsten Druckdienstleister Deutschlands gelten unsere sehr hohen Qualitäts- und Umweltstandards auch für unsere Lieferanten und Partner. Deshalb arbeiten wir mit **naturstrom**.“
Roland Makulla,
Projekt- und Umweltmanagement



www.schrotundkorn.de
„Im bio verlag schreiben wir nicht nur über einen nachhaltigen Lebensstil, wir leben ihn auch. Dass unser Strom von NATURSTROM kommt, ist da nur konsequent.“
Sabine Kauffmann,
Geschäftsführerin



www.umweltbank.de
„Wir fördern ökologisch wirksame und ökonomisch sinnvolle Projekte, indem wir Kredite nur an umweltorientierte Bauherren oder nachhaltig wirtschaftende Unternehmen ausreichen – wie NATURSTROM.“
Goran Bašić, Vorstandssprecher



www.waschbaer.de
„Für unsere Produkte gelten strengste Umweltkriterien. In NATURSTROM haben wir einen Partner gefunden, dem der Erhalt der Umwelt für unsere Kinder genauso am Herzen liegt wie uns.“
Ernst Schütz, Geschäftsführer

NATURSTROM-Engagement weltweit



NATURSTROM und die Andheri-Hilfe fördern Solaranlagen in Bangladesch

Klimaschutz und eine zukunftsfähige Energieversorgung sind von globaler Bedeutung. Daher engagiert sich NATURSTROM für den weltweiten Ausbau erneuerbarer Energien und setzt dabei auf Klimaschutzprojekte, die den strikten Kriterien nach Gold Standard (VER) genügen.

Entwicklungshilfe trifft erneuerbare Energien

Der Klimawandel macht nicht vor Landesgrenzen Halt. Und es sind die ärmsten Länder, die am meisten unter den klimatischen Veränderungen leiden. NATURSTROM hat sich in der Vergangenheit bereits an zahlreichen Projekten beteiligt, die erneuerbare Energien und Entwicklungshilfe sinnvoll miteinander verknüpfen – zum Beispiel in Bangladesch, Kenia und auf Madagaskar.

Solarlicht für Dörfer in Bangladesch

Wir kooperieren seit 2008 mit der ANDHERI HILFE Bonn. Diese installiert Solaranlagen in entlegenen Dörfern in Bangladesch ohne Anbindung an das Stromnetz. So werden die Lebensbedingungen bedürftiger Familien verbessert: Die Anlagen spenden elektrisches Licht und ersetzen gesundheits- sowie klimaschädliche Kerosinlampen, deren hohe Brennstoffkosten die Familien finanziell stark belasten. Durch eine Solaranlage kann jede Familie zudem jährlich rund 600 kg CO₂ sparen. Mittlerweile wurden bereits mehr als 2.200 Solaranlagen in Betrieb genommen.

Wasseraufbereitung in Kenia

Die CO₂-Emissionen, die beim Bau und Betrieb unserer Öko-Kraftwerke anfallen, kompensieren wir durch ein Projekt in Kenia. Durch den Einsatz von Wasserfiltern muss Trinkwasser dort nicht mehr abgekocht werden. Das reduziert den Feuerholz-Bedarf und somit auch die Entwaldung und CO₂-Emissionen.

Solar- und Energiesparkocher auf Madagaskar

Seit Anfang 2018 unterstützen wir im Rahmen der CO₂-Kompensation unserer Biogasprodukte den Einsatz von Solar- und Energiesparkochern auf Madagaskar. Sie verringern die Abholzung des Waldes und reduzieren CO₂ in der Atmosphäre. Denn die Solarkocher brauchen weder Kohle noch Feuerholz, die Energiesparkocher nur halb so viel wie herkömmliche Geräte. Zudem werden für jeden installierten Kocher zwei neue Bäume gepflanzt.

Nachhaltigkeit bei NATURSTROM



Bio-Obst für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, Düsseldorf

Nachhaltigkeit – ökologisch, ökonomisch und sozial – ist für die NATURSTROM AG seit Firmengründung Kern sämtlicher Geschäftstätigkeit. Die größte nachhaltige Wirkung wird durch die Nutzung unserer Strom- und Gasprodukte erzielt. Aber auch in anderen Bereichen des Unternehmensalltags setzen wir kontinuierlich auf möglichst nachhaltige Lösungen.

Nachhaltige Produkte für Kommunikation und Büro

Unsere Druck-Erzeugnisse lassen wir so klima- und umweltfreundlich produzieren wie möglich. Wir achten dabei unter anderem auf Recyclingpapier, Farben auf Pflanzenölbasis, den Einsatz von Ökostrom und einen klimaneutralen Versand. Auch in puncto Bürobedarf und Materialien für den Außeneinsatz legen wir Wert auf eine hohe Klima- und Umweltverträglichkeit. So kaufen wir etwa, wenn möglich, Produkte aus recycelten oder nachwachsenden Rohstoffen. In unseren Mitarbeiter-Küchen stehen fair gehandelter Bio-Kaffee und -Tee sowie frisches Bio-Obst für die Belegschaft bereit.

NATURSTROM-Nachhaltigkeitsgruppe

Um die Nachhaltigkeit im Arbeitsalltag kontinuierlich zu verbessern, wurde auf Initiative der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen die NATURSTROM-Nachhaltigkeitsgruppe gegründet. Sie erarbeitet Nachhaltigkeitsmaßnahmen und setzt diese standortübergreifend um.

Nachhaltigkeit im Bereich IT

Beim Kauf von Elektrogeräten setzen wir verstärkt auf Ressourcen- und Energieeffizienz. Die NATURSTROM-Website und das Internetportal „energiezukunft“ werden mit Ökostrom betrieben. Was unseren EDV-Support betrifft, arbeiten wir mit einem Green-IT-Unternehmen zusammen, das **naturstrom** bezieht. Viele der nachhaltigen Unternehmen, die uns beliefern, beziehen **naturstrom** und produzieren so ihre Produkte mit klima- und umweltfreundlichem Strom.

Nachhaltige Mobilität

Geschäftstermine absolvieren wir möglichst mit der Bahn oder unseren firmeneigenen Elektroautos, die selbstverständlich mit **naturstrom** geladen werden. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter können dank Firmenticket umweltfreundlich zur Arbeit fahren. Für lokale Termine und die Mittagspause stehen NATURSTROM-Fahrräder zur Verfügung.

Unternehmensgeschichte 1998 bis heute: Entwicklung durch Innovation



1998–1999

- Die NATURSTROM AG wird durch Mitglieder von Umwelt- und Erneuerbare-Energien-Verbänden gegründet – unter anderem BUND, NABU, BWE, EUROSOLAR.
- Die NATURSTROM AG tritt als einer der ersten unabhängigen Ökostrom-Versorger in den Markt ein.
- Die NATURSTROM AG erhält den Deutschen Solarpreis der Europäischen Solarvereinigung EUROSOLAR für ihre Vorreiterrolle als unabhängiger Ökostrom-Anbieter.

NATURSTROM hat von Beginn an immer wieder Innovationen auf den Markt gebracht, neue Entwicklungen aufgegriffen und so eine Vorreiterrolle im Bereich nachhaltige Energieversorgung eingenommen. Einige Meilensteine dieser Entwicklung:

2000–2003

- 10.000 Kundinnen und Kunden beziehen bereits **naturstrom**.
- Die Gemeinde Planegg wird als erste Gemeinde mit **naturstrom** versorgt.
- NATURSTROM fördert das 100ste Öko-Kraftwerk. Für die verbindlichen Investitionen in den Ausbau erneuerbarer Energien und den Bezug aus 100 Prozent erneuerbaren Energiequellen wird das Stromprodukt **naturstrom** jährlich mit dem Grüner-Strom-Label zertifiziert.



2004–2007

- NATURSTROM beliefert die 100ste Windkraft-Anlage mit Bezugsstrom (Strom, der für den Betrieb von Windkraft-Anlagen notwendig ist, zum Beispiel für die Beleuchtung und Steuerung).
- Die NATURSTROM AG nimmt in der Nähe von München ihre bis dahin größte Photovoltaik-Anlage auf zwei Max-Planck-Instituten in Betrieb.
- NATURSTROM verwirklicht den ersten eigenen Windpark in Hüll (Niedersachsen).

2008–2009



- NATURSTROM startet mit der ANDHERI HILFE Bonn eine Zusammenarbeit für den Bau von Solaranlagen in Bangladesch. Seit Beginn dieses Projekts sind bereits mehr als 2.000 der sogenannten Solar Home Systems installiert worden.
- NATURSTROM wird vom Deutschen Institut für Service-Qualität zum besten bundesweit aktiven Ökostrom-Anbieter gekürt.
- Die NATURSTROM AG ist laut Stiftung Warentest Servicetest-Siegerin: mit der besten Kundenberatung von dreizehn Unternehmen, die Ökostrom-Tarife anbieten.
- NATURSTROM bietet als erster deutscher Anbieter bundesweit Biogas mit einem Biogasanteil von bis zu 100 Prozent an.

2010–2011



- **naturstrom** ist Ökostrom-Testsieger im Magazin „ÖKO-TEST“.
- Der 1.000ste Kunde bezieht **naturstrom biogas**.
- NATURSTROM begrüßt den 200.000sten Ökostrom-Kunden. Zum fünften Mal in Folge verdoppelt sich somit die NATURSTROM-Kundenzahl nahezu binnen Jahresfrist.
- Der erste von NATURSTROM vollständig in Eigenregie projektierte Windpark, an dem sich Bürgerinnen und Bürger finanziell beteiligen konnten, geht nahe Neudorf bei Bamberg ans Netz. Außerdem nimmt die Biogas-Anlage Hallernsdorf ihren Betrieb auf.

2012–2013



- Die NATURSTROM AG eröffnet ihr erstes Ökostrom-Ladengeschäft in Köln.
- NATURSTROM ist einer der Preisträger des Nachhaltigkeitspreises der Ethikbank.
- NATURSTROM und die BMW AG starten eine weitreichende Kooperation im Bereich Elektromobilität: So empfiehlt BMW **naturstrom** als nachhaltigen Fahrstrom für alle elektrischen BMW-Fahrzeuge.
- NATURSTROM erhält den Europäischen Solarpreis für die beispielhafte Systemintegration erneuerbarer Energien im Ökostrom-Handel.



2014–2015

- NATURSTROM ist laut einer Studie des Instituts für Wirtschaftsprüfung (IWP) der Universität des Saarlandes unter Deutschlands Stromversorgern einer der Spitzenreiter in puncto wirtschaftlicher Nachhaltigkeit.
- NATURSTROM nimmt sein erstes Nahwärmenetz in Betrieb.
- NATURSTROM realisiert innovative Rundum-Lösungen für eine nachhaltige, lokale Energieversorgung: etwa ein Mieterstromprojekt in München oder die Strom- und Wärmeversorgung eines Quartiers in Berlin.
- NATURSTROM bekommt Zuwachs: das Hamburger Start-up Grünstromwerk wird Teil der NATURSTROM AG.



seit 2018

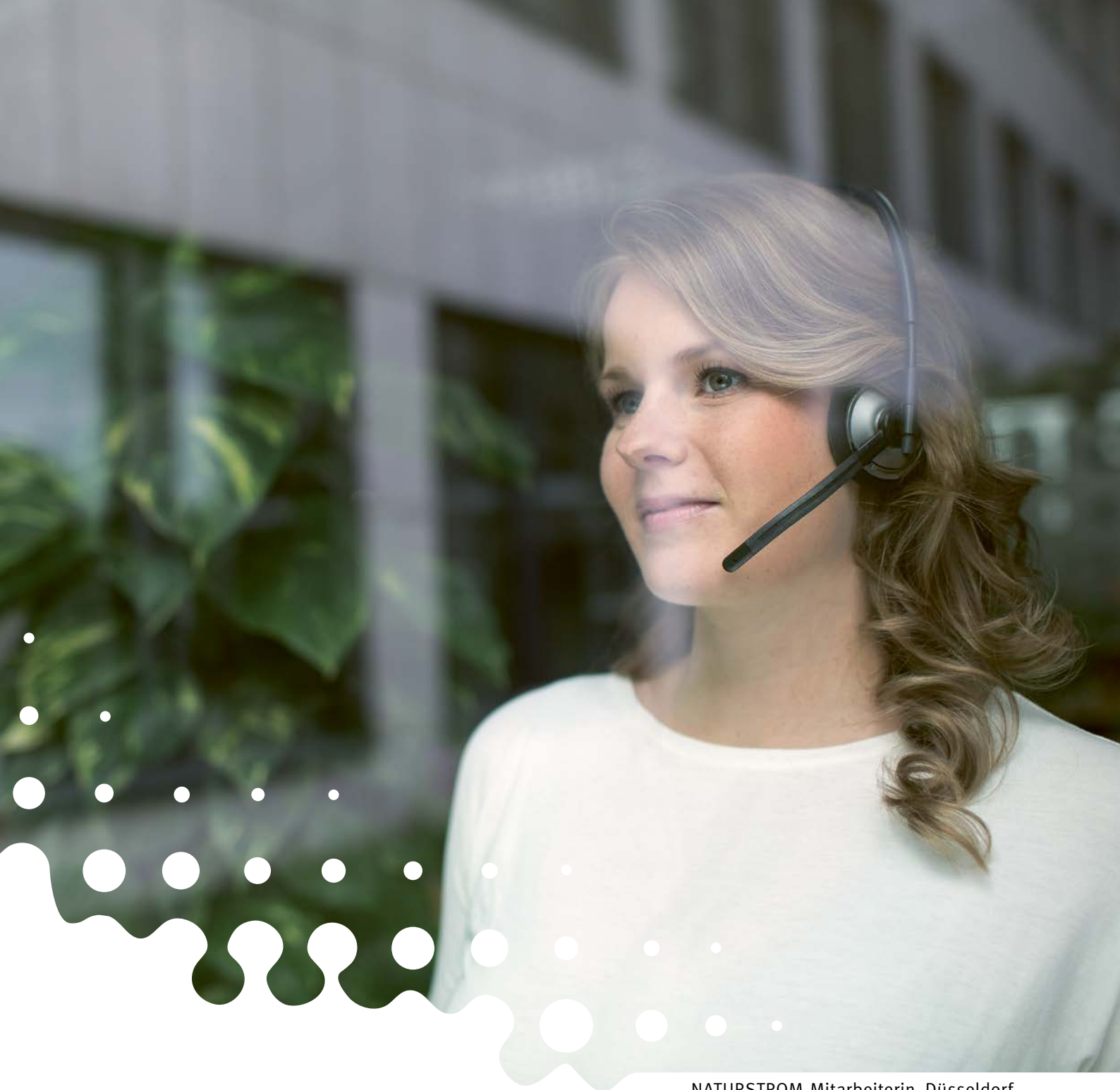
- NATURSTROM beliefert über 400 Ladestationen für E-Mobile in Deutschland. Dank neuer Kooperation mit dem E-Mobilitätsdienstleister E-WALD baut NATURSTROM sein Ladenetzwerk deutlich aus.
- NATURSTROM setzt bislang größtes Photovoltaik-Mieterstromprojekt um. Installiert werden Photovoltaik-Module mit einer Gesamtleistung von 230 kWp.
- NATURSTROM feiert 20. Geburtstag. Deutschlands erster bundesweit agierender Ökostrom-Anbieter wurde am 16. April 1998 von 16 Mitgliedern aus Umwelt- und Erneuerbare-Energien-Verbänden gegründet.

2016–2017

- NATURSTROM realisiert Bayerns größte Solarthermie-Anlage in Kombination mit einem Nahwärmenetz.
- NATURSTROM begrüßt den 20.000sten Biogas-Kunden.
- NATURSTROM fördert das 300. Öko-Kraftwerk.
- NATURSTROM nimmt den bislang größten Windpark mit elf Anlagen in Betrieb.



Auch in Zukunft wollen wir den Ausbau einer sauberen und sicheren Energieversorgung vorantreiben. Sie auch? Dann wechseln Sie zu Ökostrom und Biogas von NATURSTROM.



NATURSTROM-Mitarbeiterin, Düsseldorf

In wenigen Minuten Umwelt und Klima schützen

Ob Sie zur Miete oder in den eigenen vier Wänden wohnen – den Energieversorger kann jeder schnell und einfach wechseln: online, per Telefon, E-Mail oder Fax. Alles Weitere, inklusive der Abmeldung vom bisherigen Versorger, übernehmen wir kostenlos für Sie. Vom Wechsel zu **naturstrom** und **naturstrom biogas** merken Sie nichts – außer dem guten Gefühl, Ihre Umweltbilanz auf einen Schlag erheblich zu verbessern.

Wir freuen uns auf Sie!

NaturStromHandel GmbH
Parsevalstraße 11
40468 Düsseldorf
www.naturstrom.de

Tel 0211 77 900 - 300
Fax 0211 77 900 - 599
kundenservice@naturstrom.de

Sitz der Gesellschaft: Düsseldorf
Amtsgericht Düsseldorf HRB 47459

Geschäftsführung:
Dipl.-Kfm. Oliver Hummel
Dr. jur. Kirsten Nölke