

Solarstrom, so nah wie nie



Was ist strom wallisellen?

strom wallisellen ist nachhaltig, direkt vor Ihrer Haustür produzierter Strom. Jede Kilowattstunde, welche hier in Wallisellen produziert und ins öffentliche Stromnetz eingespeist wird, bekommt die Auszeichnung «strom wallisellen». Wählen Sie strom wallisellen und wir garantieren Ihnen hochwertige erneuerbare Energie aus Ihrem direkten Umfeld.

Photovoltaik

K3 Handwerkcity: 400 000 kWh/Jahr
Mülliland Entsorgungscener: 400 000 kWh/Jahr
Feuerwehr-/Werkgebäude: 125 000 kWh/Jahr
Forsthaus: 65 000 kWh/Jahr
Herzogenmühle: 50 000 kWh/Jahr

Wasserkraft

Herzogenmühle: 100 000 kWh/Jahr
Alle Produktionsanlagen von *die werke* auf einer Karte: www.diewerke.ch/solarkarte

strom ▶
wallisellen

Was ist die Idee hinter strom wallisellen?

Strom direkt in unserer Gemeinde zu produzieren, ist für uns als lokale Energieversorgerin eine Selbstverständlichkeit. Daneben wächst die Zahl an Privaten und Unternehmen, die sich mit eigener Stromproduktion für die Energiewende stark machen. Überschüsse aus diesen Anlagen lassen das Angebot an strom wallisellen weiter wachsen und immer mehr Wallisellerinnen und Walliseller können von nachhaltigem, lokalem Strom profitieren. Beteiligen Sie sich jetzt an der gemeinsam gestalteten Energiewende: Wählen Sie strom wallisellen und fördern Sie den Solarstrom vor Ihrer Haustür – oder werden Sie gleich selbst zum Produzenten! (s. Seite 4)

Wie bestelle ich strom wallisellen?

Sie können jederzeit strom wallisellen als Ihr Stromprodukt wählen. Melden Sie uns dies via [Online-Formular](#) oder telefonisch. Der Wechsel erfolgt jeweils per Monatsende.

Wie können *die werke* sicherstellen, dass Strom, den zum Beispiel die Solarfassade der K3 Handwerkcity produziert, genau in meinen Haushalt fliesst?

Eine Eins-zu-eins-Weiterleitung ist nicht möglich. Da macht uns die Physik einen Strich durch die Rechnung. Die Elektronen im Strom fließen den Weg des geringsten Widerstands und damit den kürzesten Weg. In Ihre Steckdose fliesst somit der lokale Strom, der im Netz gerade in der Nähe vorhanden ist. Aber ökologischer Strom ist kein Trugschluss: Jede Kilowattstunde erhält bei der Einspeisung ins Netz einen von unabhängiger Stelle zertifizierten Herkunftsnachweis. Buchhalterisch verpflichten sich *die werke*, Ihren exakten Verbrauch ausschliesslich mit strom wallisellen zu decken. Ihr persönlicher strom wallisellen existiert somit garantiert, auch wenn die Elektronen weiterhin ihren eigenen Weg gehen werden.

Woher kommt mein strom wallisellen, wenn die Sonne gerade nicht scheint?

Aus Ihrer Steckdose fliesst zu jeder Tages- und Nachtzeit Strom, der im Netz gerade in der Nähe vorhanden ist (s. technische Erläuterungen in der Frage oben). Trotzdem ist 100% strom wallisellen möglich: Wir verpflichten uns, Ihren gesamten Verbrauch buchhalterisch mit strom wallisellen zu decken, unabhängig davon, wie sich Ihr Bezug auf die Sonnenstunden verteilt.

Wie viel teurer ist strom wallisellen gegenüber den anderen Stromprodukten?

Eine Kilowattstunde strom wallisellen kostet 4 Rappen mehr als unser standardmässig geliefertes Produkt strom europa, bei dem – wie der Name schon sagt – die Herkunft ganz Europa sein kann. Einen durchschnittlichen 4-Personen-Haushalt kostet strom wallisellen monatlich rund 95 Franken. Mit der Herkunft aus Europa sind es nur 16 Franken weniger.

Möchten Sie Ihre Mehrkosten auf Basis der letzten Jahresrechnung berechnen? In unserem [Kundenportal](#) können Sie Ihre letzte Rechnung ganz einfach abrufen. Wichtig zu wissen: Die Netznutzungsgebühren und andere Abgaben sind, unabhängig vom Stromprodukt, gleich.

Ich habe gelesen, Solarstrom sei eine der günstigsten Stromquellen.

Wieso ist strom wallisellen dennoch das teuerste Produkt zur Auswahl?

Es stimmt, dass die reinen Produktionskosten bei Solarstrom verhältnismässig günstig sind. Dies bezieht sich allerdings auf den Eigenverbrauch, wenn man Strom aus einer eigenen, selbst vorfinanzierten und sich amortisierenden Anlage auf dem Dach bezieht. Der Preis, den *die werke* für die unterschiedlichen Stromprodukte festlegen, richtet sich hingegen nach dem gesamteuropäischen Strommarkt und beinhaltet auch die Kosten für die Netzinfrastruktur und die permanente Verfügbarkeit von Strom – nicht nur, wenn die Sonne scheint.

Ich habe gelesen, Solarstrom ist gar nicht so umweltfreundlich.

Was können *die werke* dazu sagen?

Dieses Vorurteil hat sich in vielen Köpfen festgesetzt, ist aber nicht korrekt: Gemäss neusten Zahlen hat eine Solaranlage nach zwei, drei Jahren so viel Energie erzeugt, wie für Produktion, Montage, Demontage und Recycling benötigt wurde. Die Lebensdauer der Anlage beträgt dagegen mindestens 30 Jahre. Erfahren Sie mehr zu Solarstrom im [NETZwerke 2/2021](#).

Weshalb ist strom wallisellen ein direkter Beitrag zur Energiewende?

strom wallisellen vereint gleich zwei Qualitäten, die für die Energiewende wertvoll sind: ökologisch und lokal. Die Energiestrategie 2050 des Bundes verlangt nicht nur eine emissionsneutrale, sondern auch eine möglichst dezentrale Stromproduktion (= Produktion so nah wie möglich beim Verbrauch). Strom, der nicht weit transportiert werden muss, erzeugt nämlich weniger Netzinfrastrukturkosten und Energieverluste.

strom wallisellen ist auch das Bekenntnis zu einem gemeinsamen Solarziel in Wallisellen: *die werke* erhielten Anfang 2020 über die Eignerstrategie der politischen Gemeinde den Auftrag, die lokale Produktion zu fördern. Neben dem Bau von Anlagen wie bei der K3 Handwerkschule oder der winter und sports world wallisellen heisst das für uns auch, die Bevölkerung und Unternehmen mit ins Boot zu nehmen. Je mehr strom wallisellen geschätzt und nachgefragt wird, um so grösser ist der Antrieb für einen zügigen Zubau.

Ist genügend strom wallisellen für alle vorhanden?

Im Jahr 2020 produzierten unsere Anlagen strom wallisellen für ca. 220 Haushalte. Im Verlauf von 2021 gehen weitere Anlagen, wie zum Beispiel die der winter und sports world wallisellen, ans Netz. *die werke* haben das strategische Ziel, ab 2030 jährlich 10 Mio. kWh Solarstrom mit eigenen Anlagen zu produzieren. Diese sollen die Nachfrage nach ökologischem und lokalem Strom von gut der Hälfte aller Walliseller Haushalte decken können. Wir sind zuversichtlich, laufend neue Solarflächen in unserer Gemeinde gewinnen zu können. Für das Ziel von 10 Mio. kWh müssen wir etwa 16% des Potenzials aller Walliseller Dächer nutzen. Packen wir es gemeinsam an! www.diewerke.ch/solarziel

Strom für mich und andere produzieren



Sie haben ein eigenes Dach und möchten einen Beitrag leisten? Umso besser: Mit Ihrer eigenen Anlage erzeugen Sie erneuerbaren Strom für Ihren Eigenverbrauch – und bei Überschuss auch für andere Wallisellerinnen und Walliseller.

[Zum Solarrechner](#)

Was ist möglich auf meinem Dach?

Für den wirtschaftlichen Betrieb einer Photovoltaik-Anlage braucht es keine besonders grosse Dachfläche. Simulieren Sie mit unserem [Solarrechner](#) Produktion, Wirtschaftlichkeit und Kosten Ihrer Solaranlage und erhalten Sie von unseren Solateur-Partnern unverbindlich eine Offerte.

Wie werde ich strom-wallisellen-Produzentin oder -Produzent?

Der [Solarrechner](#) ermittelt Ihren Eigenverbrauch, also den Strom, den Sie direkt ab Ihrem Dach beziehen werden. Was Ihre Anlage zusätzlich zu Ihrem Eigenverbrauch produziert, fliesst als strom wallisellen ins öffentliche Stromnetz. Pro eingespeiste Kilowattstunde erhalten Sie 12 Rappen pro eingespeiste Kilowattstunde.

Wie unterstützen mich *die werke* in der Planung, dem Bau und der Finanzierung der Anlage?

Berechnen Sie die wichtigsten Kennzahlen Ihre Anlage mit unserem [Solarrechner](#). Unsere Solateur-Partner erstellen daraufhin gerne unverbindlich eine Offerte und setzen das Bauprojekt von A bis Z um. Zudem unterstützen wir Sie bei der Umsetzung eines Zusammenschlusses zum Eigenverbrauch (ZEV) Damit wird die Stromabrechnung auch bei mehreren beteiligten Parteien, z.B. Stockwerkeigentümern, ganz einfach.

Bei Anlagen auf Mehrfamilien- oder Gewerbeliegenschaften, bei denen das Produktionspotenzial um einiges grösser ist als der Eigenverbrauch, besprechen wir gerne weitere Kooperationsmöglichkeiten. Eine Möglichkeit ist, uns mit einem Dachnutzungsvertrag das Recht zu übertragen, eine PV-Anlage auf Ihrem Dach zu betreiben. In diesem Fall projektieren, bauen und finanzieren *die werke* Ihre Anlage. [Mehr Informationen zu Contracting.](#)