



Technische Betriebe Goldach

Photovoltaik

Unser eigener Strom

Wir produzieren unseren Photovoltaik-Strom selber!

Die Naturstromprodukte «naturstrom basic» und «naturstrom star» der TBG beinhalten aktuell einen Photovoltaik-Anteil von 12 % respektive 65 %. Dieser Anteil stammt von Goldacher Photovoltaikanlagen welche den ökologischen Mehrwert den Technischen Betrieben verkaufen!



Die Rücklieferungspreise für Anlagen <= 100 kVA (gültig ab 1. Januar 2024)

Photovoltaik-Produktion hält sich nicht an Wochentage. Daher sind die Rücklieferungstarife für Normal- und Schwachlastzeiten (T1/T2) dieselben. Die Vergütung basiert auf der effektiv ins Netz eingespeisten Energie. Die Technischen Betriebe Goldach installieren hierfür einen geeigneten Zähler.

Energie

15.00 Rp./kWh

HKN Photovoltaik¹

2.80 Rp./kWh

¹Für Anlagen an einer Verbrauchsstätte mit einer Gesamtleistung von maximal 30 kVA mit unterzeichneter Vereinbarung zur HKN-Lieferung.

Möchten Sie uns ebenfalls den ökologischen Mehrwert ihrer Anlage verkaufen oder ist Ihre Anlage > 100 kVA? Die Technischen Betriebe Goldach helfen Ihnen gerne weiter.

Technische Betriebe Goldach

Marmorstrasse 3 | 9403 Goldach | 058 228 78 78 | www.tbgoldach.ch | tbg@goldach.ch

Informationen zum Herkunftsnachweissystem

Was sind Herkunftsnachweise? Oder was versteht man unter ökologischem Mehrwert?

Am einfachsten lassen sich diese Begriffe am Beispiel der Bananen erklären. Wie beim Strom werden Bananen an einem anderen Standort produziert, als sie konsumiert werden. Der Konsument kann nicht selber überprüfen unter welchen Bedingungen die Bananen produziert worden sind. Und an der Früchte-Theke sieht man den Bananen auch nicht an, wie sie entstanden sind oder wie sie den Weg zu uns gefunden haben. Deshalb haben sich mittlerweile Labels etabliert, welche beispielsweise fairen Handel oder biologische Produktion garantieren.

Fast genauso ist dies beim Strom und den Herkunftsnachweisen. Unser Strom der aus der Steckdose kommt und unsere Geräte antreibt, stammt aus irgendwelchen europäischen Kraftwerken. Wir können nicht herausfinden, welches Kraftwerk ihn produziert hat. Wem aber eine nachhaltige Stromproduktion aus erneuerbaren Energiequellen und deren Herkunft wichtig ist, der kann mittels Zertifikaten (sog. Herkunftsnachweisen HKN) den ökologischen Mehrwert zusätzlich erwerben.

Produkt	Banane 	Strom 
Label oder Zertifikate	Bio oder Fairtrade	Herkunftsnachweis HKN für Wasserkraft, Photovoltaik
Mehrwert	nachhaltige Produktion oder faire Entlohnung der Produzenten	ökologische, erneuerbare Stromproduktion

Wie funktioniert das mit den Herkunftsnachweisen HKN genau?

Jede produzierte Kilowattstunde Strom wird immer doppelt erfasst. Einerseits wird die reine Energie, heutzutage zu einem sehr günstigen Preis, verkauft. Andererseits wird dieselbe Menge Strom als HKN-Meldung auch der Pronovo² mitgeteilt. Die Pronovo führt das HKN-System und stellt damit sicher, dass jede gemeldete Kilowattstunde HKN nur einmal als ökologischer Mehrwert gehandelt werden kann.

Da Haushaltskunden bei Pronovo keine HKN für ihren Anschluss bestellen können, bieten die Technischen Betriebe Goldach mehrere Stromprodukte mit unterschiedlichen Qualitäten, beziehungsweise unterschiedlichem HKN-Mix an. Damit haben Sie als Kunden die Möglichkeit, die Stromproduktion entsprechend Ihrem Bedürfnis nach ökologischer und nachhaltiger Produktion zu wählen.

² Pronovo ist die akkreditierte Zertifizierungsstelle für Herkunftsnachweise. Sie verantwortet diese Tätigkeiten im Auftrag des Bundes und untersteht der Aufsicht des Bundesamtes für Energie (BFE).