

Aus Sonnenschein wird bester Wein!

Photovoltaik im Weinbetrieb lohnt sich.

Profitieren Sie von Ihren Dachflächen, sparen Sie Stromkosten durch Ihren selbst produzierten Sonnenstrom und erhöhen Sie damit Ihre Energieunabhängigkeit deutlich. Einige Weingüter reduzieren ihren Stromverbrauch bereits deutlich mit einer VERBUND Photovoltaik Anlage die von der Tochterfirma SOLAVOLTA geplant und errichtet wurde.



Weingut Umathum

„Sonne und Wein sind ein ideales Paar. Dass die Sonne jetzt auch unseren Strom produziert, passt perfekt in unser Konzept. Wir produzieren nicht nur biologisch, sondern fahren auch ökologisch und decken unseren Strombedarf größtenteils mit Sonnenstrom aus der eigenen Anlage ab. Außer an ganz trüben Wintertagen, wenn die Eigenproduktion nicht ausreicht, dann kommt der Strom aus VERBUND Wasserkraftwerken.“

Im Jahresschnitt produzieren wir an die 170.000 kWh also rund doppelt so viel Strom, wie wir verbrauchen,“ freut sich der burgenländische Starwinzer über die Kraft der Sonne.



Weingut K+K Kirnbauer

Seit rund fünf Jahren nutzt das Weingut Kirnbauer in Deutschkreutz die Kraft der Sonne nicht nur für den Weinbau, sondern auch für die eigene Stromproduktion. „Seit mehr als 10 Jahren folgen wir konsequent dem Grundsatz der Nachhaltigkeit,“ betont Markus Kirnbauer, der gemeinsam mit seinem Vater Walter das Weingut leitet.

„Wir waren einer der ersten Winzerbetriebe in Österreich und haben schon 2015 die erste Rezertifizierung erfolgreich absolviert. Unser Ziel ist es so energieunabhängig wie möglich zu sein. Deshalb haben wir uns 2013 für Photovoltaik von VERBUND entschieden. Basis dafür war eine Energiebedarfsanalyse.“



Weingut Regner

Das Weingut Regner ist der Inbegriff von Landidylle, Ruhe, Genuss, Weinphilosophie und Lebensfreude. „Unser ganzer Betrieb ist nachhaltig ausgerichtet“, erzählt Josi Regner, Jungwinzer in Traunfeld über die Familientradition, „da war es nur ein nächster logischer Schritt auch den Strom selbst zu erzeugen. Wir waren angenehm überrascht, wie einfach es ist, Stromproduzent zu werden. SOLAVOLTA, das Tochterunternehmen von VERBUND, hat uns von der Planung bis zur Inbetriebnahme wirklich gut begleitet. Das hat uns so überzeugt, dass wir uns auch privat für Photovoltaik entschieden haben.“



Weingut Böheim

Die Kraft der Sonne in Carnuntum. Mit dem Sonnenstrom von unserem Dach sparen wir rund 1/3 der Stromkosten. Ein nächster Schritt ist in Richtung smarter Vernetzung aller Geräte geplant. Davon erwartet sich das Winzer Duo weitere Einsparungen.

„Während der Lesezeit haben wir wirklich hohen Stromverbrauch. Die Kühlanlagen der Tankräume, die Geräte von der Presse bis zum Rebler und Stapler, die Büros und Gasträume brauchen enorm viel Strom. Wir wollten energieunabhängiger werden.“ betont Stefanie Böheim.

Investitionsbeispiel für Gewerbebetriebe:

Eingabe

Betrachtungszeitraum	20 Jahre
Anlagengröße	20 kWp
jährliche Produktion/kWp	1.000 kWh
jährlicher Stromverbrauch	20.000 kWh
Einspeisevergütung	0,04 €/kWh
Eigenverbrauch	60 %

Berechnung

Investitionskosten netto	22.000,00 €
Stromproduktion jährlich	20.000,00 kWh
Stromkosten kumuliert ohne PV nach 20 Jahren	- 68.032,64 €
Stromkosten kumuliert mit PV nach 20 Jahren	- 27.213,05 €
Mehrerlöse durch PV nach 20 Jahren	48.894,74 €

Photovoltaik: Profitabel und ökologisch.

Unsere Referenzkunden zeigen, dass eine Photovoltaik-Anlage in einem landwirtschaftlichen Betrieb sinnvoll und wirtschaftlich gebaut werden kann. Die größte Herausforderung dabei ist die richtige Planung und Dimensionierung der Anlage, um eine hohe Eigenverbrauchsquote zu erreichen.

Machen Sie Ihren Weinbetrieb ein Stück energieunabhängiger und informieren Sie sich bei unserem Tochterunternehmen SOLAVOLTA. Als unser Kompetenzpartner übernimmt SOLAVOLTA die Planung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der kompletten PV-Anlage in höchster Qualität. Inklusive Beratung, Förderabwicklung und Netzanbindung.

Bei Fragen beraten wir Sie gerne persönlich:

SOLAVOLTA Energie- & Umwelttechnik GmbH

Terminvereinbarung unter +43 (0) 590 10 46 40

Kennwort: Weinbetrieb