



Die wirtschaftliche Alternative zu Edelstahl.

## ANZEIGE **Aller guten Dinge sind**

### Thüringer Landwirt verbindet Weidewirtschaft mit Photovoltaik

03.06.2020 17:01

Auf den Hochebenen rund um das thüringische Örtchen Crawinkel weiden seit mehr als 15 Jahren Rinder und Pferde. Der Ackerbau gehört der Vergangenheit an. Die Zukunft des Agrarbetriebs ist die Verbindung der Weidewirtschaft mit der Photovoltaik.



© WI Energy Der Landwirt verpachtet die Dachflächen an den Photovoltaikprojektierer und schafft sich so eine weitere Einnahmequelle.

Im Jahr 2003 hat Heinz Bley entschieden, seinen Agrarbetrieb im thüringischen Crawinkel aufzugeben und auf Weidewirtschaft umzusteigen. Er reagiert damit auf die Tatsache, dass die Böden der Hochebene rund um Crawinkel wenig ertragreich sind. Jetzt weiden auf den 25.000 Hektar über das ganze Jahr hinweg etwa 600 Rinder und 700 Pferde zusammen mit Eseln, Schafen und Ziegen.

#### Nach und nach entstehen mehr Solaranlagen

Seit zwei Jahren setzt Bley zusätzlich auf die Solarenergie. Denn er verpachtet die Dächer seiner Ställe und Scheunen, in denen das Winterfutter für die Tiere lagert, an den Photovoltaikprojektierer WI Energy mit Sitz in Trier. Sukzessive saniert das Unternehmen diese Dächer und bestückt sie im Anschluss komplett mit Photovoltaikanlagen. Auf diese Weise sind nach und nach Solaranlagen mit einer Gesamtleistung von mehr als zwei Megawatt entstanden, die jedes Jahr 1,94 Gigawattstunden Solarstrom erzeugen.

#### Gebäude für die nächste Generation saniert

Etwa acht Monate vergehen vom Start der Sanierung eines der Dächer bis zur ersten Einspeisung des Solarstroms ins Netz. Für den Agrarbetrieb ist dies eine vorteilhafte Lösung. Denn er spart sich die Zeit und den Aufwand, die Gebäude selbst zu sanieren. „Ich werde meinen Betrieb schon bald an meine drei Kinder übergeben“, sagt Heinz Bley. „Es ist ein schönes Gefühl, zu wissen, dass sich die nächste Generation nicht mit Baumaßnahmen an den Dächern herumschlagen muss.“ Außerdem muss er sich auf diese Weise auch um die Solaranlagen nicht kümmern. Denn auch den Betrieb, die Wartung und Verwaltung der Solarmodule hat WI Energy übernommen.

#### Solarparks sind der nächste Schritt

Doch nicht nur die Dächer sind für die Nutzung zur Stromerzeugung im Blick. Denn auf die ausgedehnten Ackerflächen bieten sich zusätzlich für die Errichtung von Solarparks an. Diese können so errichtet werden, dass die Tiere weiterhin ungestört weiden können. Die Module sind dann nicht nur Stromerzeuger, sondern bieten zudem bei starkem Regen einen zusätzlichen Erosionsschutz. Dieser effektive Ansatz von Flächennutzung steckt noch in den Kinderschuhen, ermöglicht aber eine schonende Doppelnutzung von Freiflächen. (su)

#### Zum Weiterlesen:

- [Landwirt hat Weide mit Solarmodulen eingezäunt](#)
- [Photovoltaik in der Landwirtschaft: PV Austria veröffentlicht Infobroschüre](#)
- [Landwirt bewässert Felder mit einer Solarpumpe](#)

#### Tags

- Gewerbe & Kommune
- Landwirtschaft
- Photovoltaik
- energie

### Mehr zum Thema

© Foto: Anadmist/iStock

**Zur Miete aufs Dach**

[WEITERLESEN](#)

© Foto: Velka Botika

**Hindernislauf in Polen**

[WEITERLESEN](#)

© Foto: Wirsol

**Energiekosten runter!**

[WEITERLESEN](#)

© Foto: Activ Solar

**Alles auf Anfang**

[WEITERLESEN](#)

© Foto: Sven Ullrich

**Keine Angst vor Batterien**

[WEITERLESEN](#)

© Foto: PV Cycle

**Im Schatten des Butterbergs**

[WEITERLESEN](#)

**ANZEIGE**

**Jetzt neu bei Sungrow!**

**ERFAHRE MEHR!**

**NEWSLETTER**

Ja, ich möchte den PV-Newsletter kostenlos abonnieren.

**JETZT ANMELDEN!**

**ANZEIGE**

**ANMELDUNG UND REGISTRIERUNG**

Wichtige Informationen zum neuen Anmelde- und Registrierungsprozess als Abonnent erhalten Sie **hier**.

**ANZEIGE**

**Die virtuelle SolarEdge Solar Show**

[Registrieren](#)

**AKTUELLE AUSGABE**

**photovoltaik 4 04-2020**

[INHALTSVERZEICHNIS](#)

[EINZELHEFT BESTELLEN](#)

**Aus der Ausgabe:**

- Schnell angepasst
- Eindeckung gespart
- Die Bank sitzt mit im Boot

**BLOG**

In unregelmäßigen Abständen bloggt Chefredakteur Heiko Schwarzburger zu aktuellen Entwicklungen der Branche. Lesen Sie seine Beiträge.

[ZUM BLOG](#)

**FACEBOOK**

pv photovoltaik  
Seite gefällt mir 1.684 „Gefällt“

vor 21 Minuten

#Risiken und #Gefahren durch vorzeitig gealterte #Backsheets  
<https://www.photovoltaik.eu/.../risiken-und-gefahren-durch-vo-...>

Foto: #ZSW-BW

PHOTOVOLTAIK EU  
**Risiken und Gefahren durc...**  
Griff ins Schatzkästchen. Lesen ...

**GASTKOMMENTAR**

Hier finden Sie die Gastkommentare der photovoltaik.

[ZU DEN GASTKOMMENTAREN](#)

**AKTUELLER EINSTRALUNGSATLAS**

Klicken Sie hier, um Strahlungskarten als PDF downloaden oder in einer interaktiven Karte für einen konkreten Standort abzurufen.

**MEISTGELESEN**

Unsere Inhalte mit den meisten Aufrufen in den letzten sieben Tagen.

- 8 Tipps für Solarstromspeicher im Eigenheim
- Solaredge meldet neuen Rekord – trotz Corona
- 13 Tipps zur Selbstversorgung ohne Stromnetz
- 7 Tipps: Solarmodule richtig säubern
- PV-Simulation 3D PLUS: Die herstellerunabhängige Simulationssoftware zur Planung und Auslegung von Photovoltaik-Anlagen
- 10 Tipps zur richtigen Nutzung der Wärmepumpe
- Ost-West-Anlagen bringen 40 Prozent mehr Ertrag
- Verschiedene Varianten für den NA-Schutz
- Gute Zähler, schlechte Zähler
- Eilmeldung: Wirtschaftsausschuss im Bundestag empfiehlt Fall des Solardeckels



Latest brand updates and technology developments

