

Kategorie A

Persönlichkeiten

Schweizer Solarpreis 2014

Die Familie Unternährer fördert mit ihrer Ueli-Hof AG die natur- und tiergerechte Erzeugung von Lebensmitteln. 1996 installierte sie in ihrem Betrieb, dem Bio-Hof Mättiwil nahe Luzern, die erste 14 kWp-Solaranlage, die 2013 durch eine neue, mehr als doppelt so grosse 33 kWp-Anlage ersetzt wurde. Die insgesamt 3 Solaranlagen des Ueli-Hofs mit 73 kWp erzeugen jährlich rund 75'900 kWh, womit der Gesamtstrombedarf des Betriebes zu 118% gedeckt ist. Dieses Jahr eröffnet Ueli-Hof in Ebikon eine neue, zweistöckige Bio-Fleischmanufaktur mit einer 55 kWp-PV-Anlage. Dadurch steigt die Gesamtstromerzeugung voraussichtlich auf rund 120'900 kWh/a. Die Familie Unternährer sorgt damit für eine vorbildliche und umfassende Nachhaltigkeit des Ueli-Hofs.

Familie Unternährer, Ueli-Hof AG, 6005 Luzern/LU

Die Abwärme der rund 260 m² grossen dachintegrierten 36 kWp-Anlage auf der Scheune des Bio-Hofs wird genutzt, um Heu zu trocknen. Die Ueli-Hof AG ist regional verankert, vermeidet lange Transportwege und arbeitet nach strengen ethischen und ökologischen Vorgaben.

Das Unternehmen will die Bevölkerung für eine bäuerlich geprägte, naturnahe und nachhaltige Landwirtschaft sowie eine artgerechte Tierhaltung sensibilisieren. Aus diesem Grund sind seine Landwirtschafts- und Verarbeitungsbetriebe für Besichtigungen zugänglich. Eine ansprechend gestaltete Webseite informiert ausführlich darüber.

Die Idee zu einem nachhaltigen Ueli-Hof entstand 2002. Walter und Trudi Unternährer eröffneten damals auf dem Hof Mättiwil mit Sohn Ueli Unternährer und dessen Partnerin Lydia Frey den ersten Verkaufsladen für Bio-Fleisch-Erzeugnisse. Heute gehören bereits mehrere Bio-Betriebe aus der Region, die nach den Richtlinien von Bio Suisse und Ueli-Hof arbeiten, zur Erzeugergemeinschaft des Ueli-Hofs. Die bisherigen regionalen Verkaufsstandorte Mättiwil, Meggen und Luzern werden künftig durch die neue Bio-Fleischmanufaktur mit Verkaufsladen in Ebikon ergänzt.

Die Familie Unternährer sorgt mit der natur-, tier- und umweltgerechten Erzeugung von Lebensmitteln sowie der Produktion von Solarenergie für eine beispielhafte und umfassend nachhaltige Bewirtschaftung des Betriebs. Für die meist vorbildlich installierten PV-Dachanlagen und das grosse Engagement für die Solarenergie erhält die Familie Unternährer mit ihrem Ueli-Hof den Schweizer Solarpreis 2014.

Les rejets thermiques de l'installation de près de 260 m² et 36 kWc, intégrée au toit de la grange de l'exploitation biologique, servent à sécher le foin. Avec son ancrage régional, Ueli-Hof SA évite les longs trajets et travaille dans le respect de principes éthiques et écologiques stricts.

L'entreprise veut sensibiliser la population à une agriculture rurale, proche de la nature et durable, ainsi qu'à un élevage des animaux dans les règles de l'art. Pour cette raison, les visites sont bienvenues dans les exploitations agricoles et de transformation. Un site web bien conçu donne des informations détaillées.

L'idée d'une ferme Ueli-Hof durable a pris forme en 2002. Walter et Trudi Unternährer ont alors ouvert à Mättiwil, avec leur fils et sa partenaire Lydia Frey, le premier magasin de viande et produits carnés bio. Plusieurs exploitations biologiques de la région y participent aujourd'hui, en travaillant selon les directives de Bio Suisse et d'Ueli-Hof. La nouvelle manufacture de viande d'Ebikon viendra prochainement compléter les points de vente régionaux de Mättiwil, Meggen et Luzerne.

Avec une production d'aliments respectueuse de la nature, des animaux, de l'environnement d'une part et une production d'énergie solaire d'autre part, la famille Unternährer veille à gérer durablement son exploitation. Pour ses remarquables installations PV en toiture et pour son engagement résolu en faveur de l'énergie solaire, la famille Unternährer de Ueli-Hof reçoit le Prix Solaire Suisse 2014.

Technische Daten

Strombedarf des Bio-Hofs Mättiwil kWh/a
Wohnhaus, Wohnung und Scheunen **64'201**

Solaranlagen des Ueli-Hofs (Ueli-Hof AG)

| | | kWh/m ² a | kWp | kWh/a |
|---------------|--|----------------------|-------------|----------------|
| 1996 | 1. Solaranlage (wurde 2013 ersetzt) | 104.1 | 13.5 | 10'824 |
| 2009 | Integration Scheune | 174.4 | 36.5 | 45'470 |
| 2012 | Integr. Schweinestall | 135.4 | 19.2 | 17'425 |
| 2013 | Angebot/Sanierung | 118.5 | 17.8 | 13'047 |
| Total | Produktion 2013 | | 73.5 | 75'942 |
| 2014 | Fleischmanufaktur | 126.7 | 55 | 45'000 |
| Total: | | | 128.5 | 120'942 |

♦ Bestätigt von CKW am 17.7.2014
Peter Suter, Tel. 041 249 59 20

Kontakt

Ueli-Hof AG:

Mättiwil 1
6005 St. Niklausen/Luzern
Tel. 041 911 22 20
info@uelihof.ch

Bio-Fleischmanufaktur:

Industriestrasse 1
6030 Ebikon
Tel. 041 911 22 22

PV-Anlagen:

BE | Netz AG
Bau und Energie
Industriestrasse 4
6030 Ebikon LU
Tel. 041 319 00 00
info@benetz.ch

Bilder:

Arnold+Braun
Grafik Design
6005 Luzern



1



2



3



4

1 Trudi und Walter Unternährer, 2014.

2 Lydia Frey und Ueli Unternährer, Schwiegertochter und Sohn.

3 Ganzflächig integrierte 19 kWp PV-Anlage auf dem Schweinestall (Baujahr 2012).

4 Scheune mit Heubelüftung (PV-Anlage oben: 33 kWp, PV-Anlage unten: 36 kWp).