

Die schönsten Solaranlagen  
von Langnau bis Burgdorf  
9 Anlagen / 30 km



4%  
Energieertrag  
bis zu

# Energieweg Sonne

per e-Bike der Sonne nach



Hauptsponsor:

@e-viva.ch  
mobilisiert die spass macht!



Trägerschaft:

Weitere Informationen auf: [www.energieregion-emmental.ch](http://www.energieregion-emmental.ch)

Die 4%-Kampagne  
Die Energieende beginnt heute. Mit der 4%-Kampagne zeigt die  
Energieeregion Emmental auf, wie sich die Region heute schon für die  
Anforderungen einer nachhaltigen und breit abgestützten  
Energieversorgung rüsten kann. Die Energieeregion hat sich zum Ziel  
gesetzt, bis ins Jahr 2016 vier Prozent des Emmentaler Strommixes  
aus Solarkraft bereit zu stellen. Anfangs 2013 betrug der Anteil  
Photovoltaik im Emmentaler Strommix rund ein Prozent. Das  
ehrgeizige Ziel, in drei Jahren drei Prozentpunkte mehr zu erreichen,  
wird den hohen Anforderungen der Energieende gerecht und bietet  
neue Chancen für den Wirtschaftsstandort Emmental.

Geführte Tour auf Anfrage  
Tel.: 044 495 65 50  
info@energieregion-emmental.ch  
[www.energieregion-emmental.ch](http://www.energieregion-emmental.ch)

## 1 Berner Fachhochschule, Burgdorf

Das Photovoltaiklabor der Berner Fachhochschule wurde 1988 gegründet und befasst sich vor allem mit elektrotechnischen Fragen bei Photovoltaikanlagen. Die PV-Anlage Tiergarten wird zur Energiegewinnung und zu Testzwecken eingesetzt, sie ist seit 1994 in Betrieb. Messdaten sowie weitere Infos auf [pvtest.ch](http://pvtest.ch)



## 2 GLB Anlage, Ramsi

Genau einen Monat benötigen die Monteure, um die 430m<sup>2</sup> grosse Dachfläche mit PV-Modulen einzudecken. Die jüngste Anlage im Portfolio wurde erst Tage vor der Eröffnung des Energieweg Sonne fertiggestellt.



## 3 Jenni Energietechnik AG, Oberburg

Seit über 35 Jahren setzt sich die Pionierfirma Jenni Energietechnik AG in Oberburg für die direkte Nutzung unserer grössten Energiequelle, der Sonne ein. Das 100%-solar beheizte Mehrfamilienhaus setzt neue Massstäbe; dank Saisonspeicher und einer grossen Kollektorfläche auf der Südseite kommt das Haus ohne zusätzliche Heizung aus.



## 4 Bifang, Lützelflüh

Die Solaranlage Bifang in Lützelflüh ist ein Musterbeispiel für eine gelungene Symbiose zwischen den Vorgaben von Denkmal- und Ortsbildschutz und Nutzung der Sonnenenergie. Die Dachintegrierte PV-Anlage deckt die komplette Südseite der Scheune ab und integriert sich hervorragend in das Gotthelf-Dorf.



## 5 Trocknungsanlage Baumberger, Sumiswald

Auf einer Fläche von 85 m<sup>2</sup> produziert die solarthermische Anlage jährlich 12 345 kWh saubere Energie, die für den Eigengebrauch, die Heizungsunterstützung und im Sommerhalbjahr zur Trocknung von Kräutern aus lokalem Anbau genutzt wird. Für das innovative Konzept hat die Baumberger Schreinerei 2010 den Schweizer Solarpreis gewonnen.



## 6 Löhli, Sumiswald

Auf einer Fläche von 85 m<sup>2</sup> produziert die solarthermische Anlage jährlich 12 345 kWh saubere Energie, die für den Eigengebrauch, die Heizungsunterstützung und im Sommerhalbjahr zur Trocknung von Kräutern aus lokalem Anbau genutzt wird. Für das innovative Konzept hat die Baumberger Schreinerei 2010 den Schweizer Solarpreis gewonnen.



## 7 Jugendsolarprojekt Tannhof, Zollbrück

Im Mai 2012 wurde diese 480 m<sup>2</sup> grosse und 80 kWp starke Anlage auf dem Stall von Bauer Simon Hertig fertiggestellt. Rund 20 Jugendliche aus Lauperswil BE haben dabei geholfen die 384 Panels während 5 Tagen zu montieren.



## 8 GLB, Emmenmatt

Seit 2008 ist die GLB als Generalanbieter im Bereich Photovoltaik aktiv. Alleine über den Standort Emmenmatt wurden in zwischen 2011 und 2013 Module mit einer Spitzenleistung von mehr als 2000 kW montiert.

## 9 Biogasanlage Energieerlebnis, Langnau

Der Ausbau der Solarenergie darf nicht isoliert betrachtet werden, sondern muss sinnvoll in ein Gesamtkonzept erneuerbarer Energien integriert werden. Durch ihre hohe Steuerfähigkeit kommt den Biogasanlagen in Zukunft eine zentrale Rolle zu. Mehr über die Nutzung erneuerbarer Energien in Langnau erfahren Sie beim Energieerlebnis Langnau auf: [www.energieerlebnislangnau.ch](http://www.energieerlebnislangnau.ch)

