

# Tag der Sonne

## Die Kraft der Sonne nutzen

Der Tag der Sonne wird jährlich am 3. Mai gefeiert. Die Tage der Sonne sind ein schweizerisches Event, das dieses Jahr vom 16. bis 25. Mai stattfindet.

Der Tag der Sonne ist weit mehr als nur eine Hommage an den hellsten Stern am Himmel. Er ist ein Aufruf zur Reflexion, zum Handeln und zur Wertschätzung einer der wichtigsten natürlichen Ressourcen unserer Erde: der Sonnenenergie. In der Schweiz werden diese Tage zunehmend genutzt, um über die Potenziale der Solarenergie aufzuklären, innovative Projekte zu präsentieren und die Bevölkerung für einen nachhaltigen Umgang mit Energie zu sensibilisieren.

### Die Sonne als Quelle des Lebens – und der Energie

Die Sonne ist nicht nur essenziell für das Leben auf der Erde, sondern auch eine unerschöpfliche Energiequelle. Die Herausforderung besteht jedoch darin, diese Energie effizient zu nutzen und in nutzbare Formen – vor allem Strom und Wärme – umzuwandeln.

Die Solarenergie zählt zu den saubersten und umweltfreundlichsten Energieformen überhaupt. Sie verursacht keine CO<sup>2</sup>-Emissionen im Betrieb, ist leise, braucht keine Brennstoffe und ist beinahe überall verfügbar. Gerade in Zeiten des Klimawandels und der zunehmenden Energiekrisen gewinnt die Nutzung von Sonnenenergie immer mehr an Relevanz.

### Die Tage der Sonne in der Schweiz

In der Schweiz werden die Tage der Sonne seit vielen Jahren mit zahlreichen Veranstaltungen begleitet. Die EnergieSchweiz, ein Programm des Bundesamtes für Energie (BFE), sowie Organisationen wie Swissolar (der Schweizerische Fachverband für Sonnenenergie) nutzen diese Tage gezielt, um Informationskampagnen durchzuführen,



Bild: Selvan B, Unsplash

ren, Schulen einzubinden und den Dialog zwischen Wissenschaft, Politik und Gesellschaft zu fördern.

Schulprojekte sind ein wichtiger Bestandteil, um bereits bei Kindern und Jugendlichen das Bewusstsein für erneuerbare Energien zu schärfen.

### Die Schweiz auf dem Weg zur solaren Zukunft

Obwohl die Schweiz im europäischen Vergleich

eher zu den sonnenärmeren Ländern gehört, bietet sie dennoch ein enormes Potenzial für die Nutzung von Sonnenenergie. Insbesondere durch ihre topografische Vielfalt gibt es zahlreiche Möglichkeiten, Fotovoltaik (PV) und Solarthermie einzusetzen.

Die Schweiz verfolgt das Ziel, den Anteil der erneuerbaren Energien im Energiemix stark zu erhöhen. Laut Swissolar könnten bis 2050 rund 45 Terawattstunden Strom pro Jahr durch Fotovoltaik erzeugt werden – das entspricht etwa 70 Prozent des heutigen Stromverbrauchs in der Schweiz. Derzeit sind es knapp 6 TWh, doch die Ausbauziele wurden in den letzten Jahren deutlich nach oben korrigiert.

### Solarenergie im Wallis

Im Wallis sind derzeit mehrere bedeutende Solarprojekte in Planung, die einen wichtigen Beitrag zur Energiewende in der Schweiz leisten sollen.

Das **Projekt Grenchiols Solar im Saffischtal** zählt zu den ambitioniertesten Solarvorhaben der Schweiz. Geplant ist eine hochalpine Fotovoltaikanlage auf etwa 0,8 Quadratkilometern in 2000 bis 2500 Metern Höhe. Die Anlage soll jährlich rund 150 Gigawattstunden Strom produzieren, wovon etwa 43 Prozent im Winter erzeugt werden. Damit könnten rund 40'000 Haushalte versorgt werden.

**Gondosolar** soll jährlich rund 23,3 Millionen Kilowattstunden Strom produzieren, was etwa dem Jahresverbrauch von 5200 Haushalten entspricht. Die Anlage hat eine installierte Leistung

von 18 Megawattstunden und soll mehr als die Hälfte des Stroms im Winterhalbjahr erzeugen, da sie auf über 2000 Metern Höhe liegt.

Auf dem **Lac des Toules** gibt es seit 2019 einen schwimmenden Solarpark. Es ist schweizweit die einzige Anlage dieser Art. In der Testphase wurde für 220 Haushalte Strom produziert, sprich rund 800'000 Kilowattstunden. Ein Vollausbau war geplant. Doch dazu dürfte es nicht kommen, denn das Bundesamt für Energie hat hierfür keine Bewilligung erteilt. Ebenso gibt es keine Bewilligung für den Bau neuer Anlagen.

### Herausforderungen und Lösungen

Trotz des Potenzials steht der Solarausbau in der Schweiz vor Herausforderungen: baurechtliche Hürden, lange Bewilligungsverfahren, Fachkräftemangel und wirtschaftliche Unsicherheiten bremsen den Fortschritt. Doch es gibt Gegenbewegungen. Der Bund hat mit vereinfachten Bewilligungsverfahren und höheren Einspeisevergütungen reagiert.

### Was kann jeder Einzelne tun?

Der Tag der Sonne ist auch ein Tag der Eigenverantwortung. Jeder Mensch kann – im Kleinen wie im Grossen – zur Energiewende beitragen: Solarstrom vom eigenen Dach: Wer ein Haus besitzt, kann mit einer PV-Anlage nicht nur Stromkosten sparen, sondern aktiv zur Reduktion von CO<sup>2</sup> beitragen

Solarenergie im Alltag nutzen: Solar-Ladegeräte, Gartenleuchten oder Warmwasser mit Solarthermie – viele Produkte sind bereits günstig verfügbar.



**Gebr. Zuber AG**  
Bielstrasse 26  
3902 Brig-Glis  
Tel. 027 923 26 25  
info@zubergbrag.ch

## PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN

«En süberi Sach,  
es Zuber-Dach»



Gerne beraten wir Sie vor Ort und erstellen Ihnen eine unverbindliche Offerte.

JEDER SONNENTAG IST  
EIN GUTER TAG – FÜR IHRE  
ENERGIEVERSORGUNG

enbag.ch/solarstrom



# Mit sunin sicher und einfach auf Solarstrom wechseln

Solarstrom ist die Energie der Zukunft: sauber, effizient und wirtschaftlich. sunin, ein Zusammenschluss der Walliser Experten Lauber IWISA, TZ Stromag und Teil der Burkhalter Gruppe, macht Photovoltaik einfach: Beratung, Planung, Installation und Service aus einer Hand.

## Maximale Leistung und Umweltverträglichkeit. Minimale Kosten.

sunin steht für höchste Qualität und umfassendes Know-how. Das Ergebnis ist eine zukunfts-sichere und wirtschaftliche Energieversorgung für Privathaushalte und Unternehmen. Wir setzen langlebige Technologien und massgeschneiderte Lösungen ein.

## Perfekt integriert in Ihre Immobilie

Ob Neubau oder Sanierung, die optimale Solaranlage ist verfügbar. Indach-Lösungen fügen sich nahtlos und elegant in das Dach ein. Aufdach-Anlagen bieten maximale Flexibilität und höchste Erträge auf jedem bestehenden Dach.

## Für Privathaushalte:

### Ihre Unabhängigkeit mit Mehrwert

Steigende Strompreise? Mit einer eigenen Solaranlage sind Sie unabhängig und profitieren doppelt: Ihre Immobilie gewinnt an Wert, und oft gibt es staatliche Förderungen. Schon eine 20 m<sup>2</sup> grosse Anlage kann den Jahresbedarf einer Familie decken – und die Investition rechnet sich meist innerhalb von 12 Jahren.

sunin bietet Ihnen ein Rundum-sorglos-Paket: kompetente Beratung, fachgerechte Installation und alle wichtigen Komponenten – von Wechselrichter über Speicher bis zur Wallbox.

## Für Unternehmen: Kostensenkung, Imagestärkung, Zukunftssicherung

Ungenutzte Dachflächen können zur Senkung der Betriebskosten genutzt werden. Sie gewinnen eine höhere Unabhängigkeit von schwankenden Energiepreisen, und positionieren sich als verantwortungsbewusstes, umweltfreundliches Unternehmen. Staatliche Förderprogramme bieten zusätzliche finanzielle Anreize. Eine Amortisationszeit von oft nur 10-15 Jahren macht die Investition in Solarstrom besonders attraktiv.

## Jetzt online zum kostenlosen Solar-Check!

Das persönliche Solar-Potenzial kann in wenigen Minuten kostenlos und unverbindlich online ermittelt werden. sunin ist der lokale Experte für Photovoltaik und bietet kompetente Beratung, professionelle Installation und umfassenden Service – eine sichere Investition in die Zukunft.

## Kontakt

### Lauber IWISA AG

Kehrstrasse 14, 3904 Naters,  
+41 27 922 77 77, info@lauber-iwisa.ch

### TZ Stromag

Kantonsstrasse 132, 3902 Brig-Glis,  
+41 27 922 20 70, info@stromag.ch



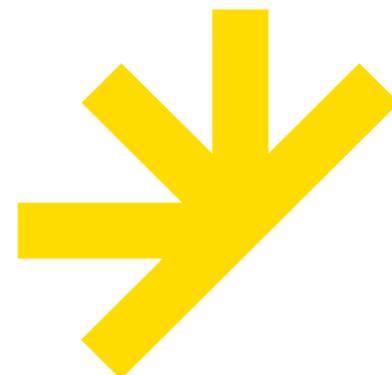
**Luca Circelli**  
Projektleiter, Indachanlagen



**Philippe Broghe**  
Projektleiter, Aufdachanlagen



**Damian Sarbach**  
Projektleiter, Aufdachanlagen



## Dein Solarpotenzial in 3 Klicks

Der Solarrechner von sunin.



Zum kostenlosen Solar-Check!  
[sunin.ch/solarrechner](https://sunin.ch/solarrechner)

