

# Solar? Na klar! Aber wo: Gebäude, Acker, Freifläche?



Christian Winzer

winc@zhaw.ch, 29. Januar 2026

# Einleitung

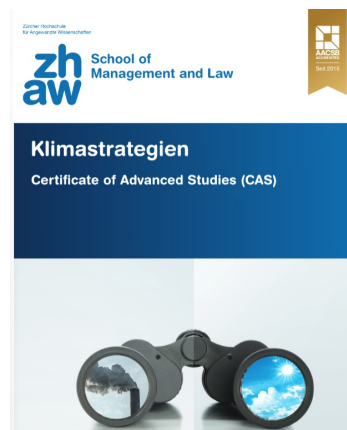


**Dr. Christian Winzer**

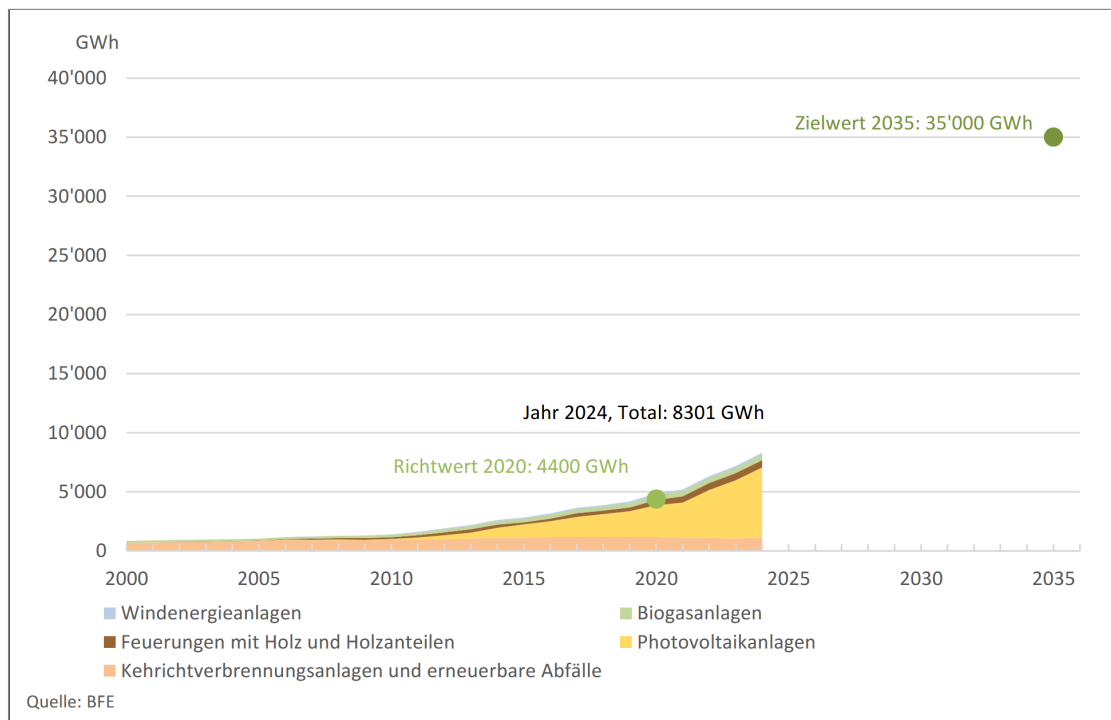
ZHAW School of Management and Law  
Zentrum für Energie und Umwelt  
Gertrudstrasse 8  
8400 Winterthur

☎ [+41 \(0\) 58 934 49 45](tel:+41589344945)

✉ [christian.winzer@zhaw.ch](mailto:christian.winzer@zhaw.ch)



# Solar? Na klar! ...



**Abbildung 5:** Entwicklung Stromproduktion aus erneuerbaren Energien (ohne Wasserkraft) seit 2000 (in GWh)

**Quelle:** BFE (2025): Energiestrategie 2050 Monitoring-Bericht 2025.

# Solar? Na klar! ... Aber wo: Gebäude, Acker, Freifläche?

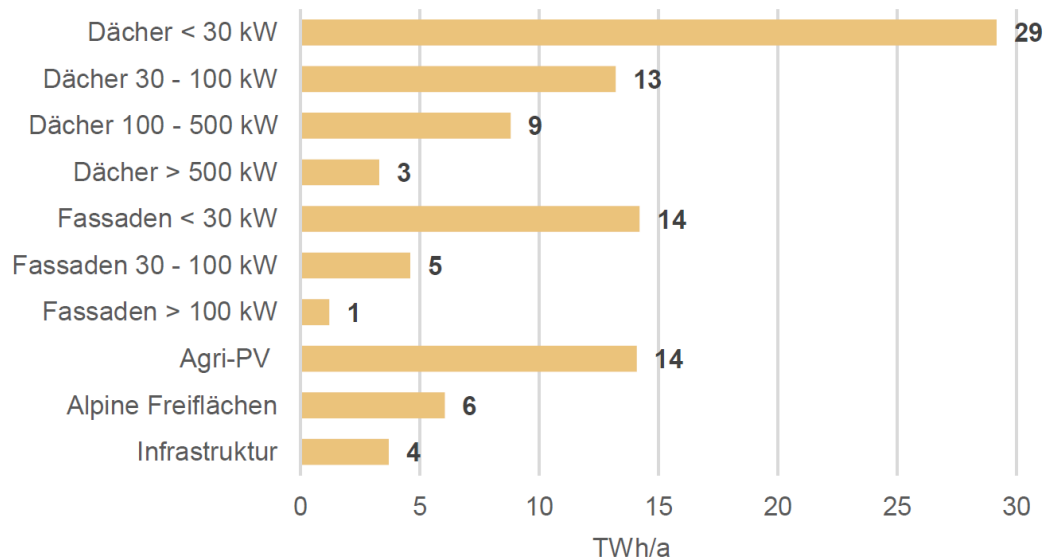


Abbildung 1: Übersicht des langfristigen nutzbaren PV-Potenzials der Schweiz nach unterschiedlichen Anlagentypen

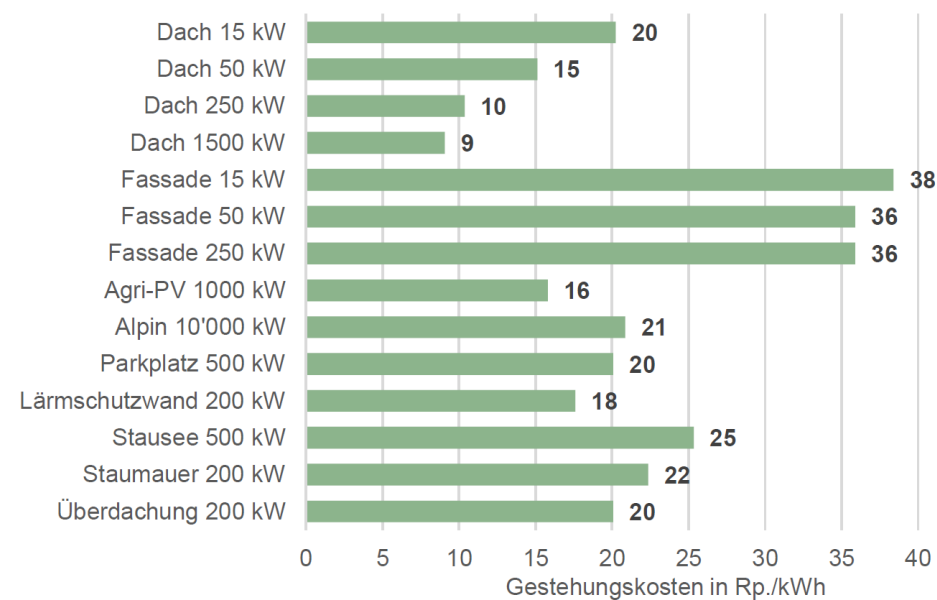


Abbildung 3: Übersicht der resultierenden Gestehungskosten der Referenzanlagen

**Quelle:** BFE (2025): Energiestrategie 2050 Monitoring-Bericht 2025.

# Solar? Na klar! ... Aber wo: Gebäude, Acker, Freifläche?

NZZ

## Irreführung und Täuschung: Schwere Vorwürfe gegen die BKW wegen Solaranlage in unberührter Bergwelt

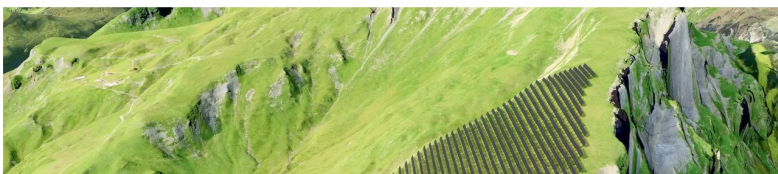
Die BKW habe Druck ausgeübt, um die negativen Auswirkungen eines Projekts im Berner Oberland auf die Wildtiere zu vertuschen. Das wirft dem Energiekonzern ein von ihm beauftragtes Umweltbüro vor.

David Vonplon, Erich Aschwanden 08.04.2025, 05.30 Uhr 5 Leseminuten

▶ Hören 8:06

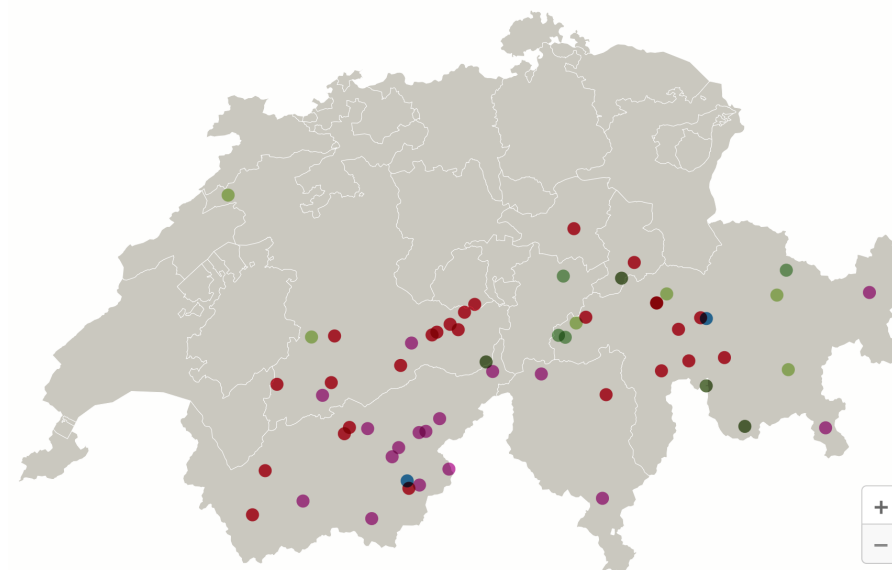
📄 Teilen

🔖 Merken



Quelle: NZZ

Alpine Solaranlagen in der Schweiz



■ Realisierte Anlagen ■ Anlage im Bau ■ Bewilligte Anlage ■ Baugesuch eingereicht ■ Gemeindeversammlung zugestimmt ■ Nicht realisierte Anlagen

Stand: 23.12.2025

Quelle: SRF/ Matthias Heim

# Solar? Na klar! ... Aber wo: Gebäude, Acker, Freifläche?

**BAUERN**  
ZEITUNG

Berlin -0°C

REGIONAL

LANDWIRTSCHAFT

LANDLEBEN

E-PAPER

SERVICE

 Karsten Bär

am 05. Januar 2026 - 06:00 Uhr | Zuletzt aktualisiert am 07. Januar 2026 - 10:42 Uhr

Teilen auf:  

Zukunftschance

## Widerstand gegen Solarpark: Wie sich ein Agri-PV-Projekt in Sachsen gegen eine Bürgerinitiative durchsetzt

In Meltewitz kochten die Emotionen hoch: Eine Petition mit 200 Unterschriften stellte sich gegen einen 55 MWp-Solarpark. Als Chance für den Landwirtschaftsbetrieb Gut Knatewitz sieht hingegen Philipp Grohmann die geplante Agri-PV-Anlage. Was für das Vorhaben spricht - und warum es im Ort trotzdem auf viel Widerstand stieß.

Quelle: <https://www.pv-magazine.de>

28.01.26

## Eigenverbrauch – Ein Steuersparmodell

28. MAI 2025

LION HIRTH, PROFESSOR FÜR ENERGIEPOLITIK AN DER HERTIE SCHOOL UND  
GESCHÄFTSFÜHRER VON NEON NEUE ENERGIEÖKONOMIK

MEINUNG DEUTSCHLAND



Foto: [peterschreiber.media/Fotolia](https://www.peterschreiber.media/Fotolia)

Quelle: <https://www.pv-magazine.de>

5

# Agenda

## Kurzinputs: (je ca. 10min)

Dr. **Ingmar Schlecht**

ZHAW School of Management and Law  
Zentrum für Energie und Umwelt

### Anreize für PV-Ausbau:

Ein ökonomischer Blick auf Eigenverbrauch und Förderpolitiken.

Prof. Dr. **Christof Bucher**

Berner Fachhochschule

### Gebäude-PV:

Welches Potenzial bieten Schweizer Dächer tatsächlich?  
Neue Studien zeigen detaillierte Potenzialabschätzungen  
und technische Möglichkeiten auf.

**Tobias Beeler**

Insolight SA

### Agri-PV:

Wie lassen sich landwirtschaftliche Flächen optimal für  
die Doppelnutzung erschliessen? Aktuelle Forschung zu  
Agri-PV-Potenzialen und deren praktische Umsetzung.

Dr. des. **Veronika Studer-Kovács** / Prof. Dr. **Boris Previšić**

Uerner Institut Kulturen der Alpen an der Universität Luzern

### Freiflächen-PV:

Besonders in den Bergregionen entstehen neue Möglichkeiten –  
doch wie viel Alpenstrom braucht es überhaupt und wie steht es  
um deren Zukunft? Eine neue Studie beleuchtet das Thema aus  
verschiedenen Blickwinkeln: Alpwirtschaft, Tourismus,  
Biodiversität und Wahrnehmungsgewohnheiten.

## Workshop: (ca. 50min)

Wann	Was
11:30	<b>Gruppeneinteilung</b> entlang der Frage: «Wo sollte PV-Ausbau am stärksten forciert werden» <ul style="list-style-type: none"><li>• Gebäude? (C.Bucher)</li><li>• Landwirtschaft? (T.Beeler)</li><li>• Freiflächen? (V.Studer-Kovács, B. Previšić)</li></ul>
11:30	<b>Gruppendiskussion</b> zu folgenden Fragen <ol style="list-style-type: none"><li>1. Warum ist dieses PV-Segment so wichtig?</li><li>2. Welche Probleme gibt es bei dem PV-Ausbau in diesem Segment?</li><li>3. Was muss passieren, damit der Ausbau in diesem Segment ausreichend schnell und effizient erfolgt? (z.B. technische Ansätze, ökonomische Anreize, soziale Potenziale)</li></ol>
11:15	<b>Ergebnispräsentation</b> im Plenum (je 5 min)

# Anreize für PV-Ausbau: Ein ökonomischer Blick auf Eigenverbrauch und Förderpolitiken



**Dr. Ingmar Schlecht**

ZHAW School of Management and Law  
Zentrum für Energie und Umwelt  
Gertrudstrasse 8  
8400 Winterthur

☎ [+41 \(0\) 58 934 44 03](tel:+41589344403)  
✉ [ingmar.schlecht@zhaw.ch](mailto:ingmar.schlecht@zhaw.ch)

Ingmar Schlecht



Dr. Ingmar Schlecht ist Partner bei Neon. Er ist Energieökonom mit den Spezialisierungen Marktdesign, Netzmodellierung und Versorgungssicherheit. Ingmar promovierte an der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Basel zum Thema Strommarktmodellierung und Marktmacht auf Strommärkten. Sein Studium in Ökonomie absolvierte er an der Universität Marburg und der University of Kent, Canterbury.





# Gebäude-PV: Welches Potenzial bieten Schweizer Dächer tatsächlich?



Prof. Dr. Christof Bucher  
Dozent

---

## Kontakt

T +41 34 426 69 08

E E-Mail anzeigen

👤 [www.bfh.ch/de/christof-bucher](http://www.bfh.ch/de/christof-bucher)

# Agri-PV: Wie lassen sich landwirtschaftliche Flächen optimal für die Doppelnutzung erschliessen?



**tobias beeler** · 2nd

FEED CITIZENS & THE GRID

Zurich, Zurich, Switzerland · [Contact info](#)



Insolight



ETH Zürich

# Freiflächen-PV: Besonders in den Bergregionen entstehen neue Möglichkeiten – doch wie steht es um deren Zukunft?

**Prof. Dr. Boris Previšić**  
Direktor



E-Mail

**Dr. des. Veronika Studer Kovacs**  
Projektkoordinatorin und Research Fellow



E-Mail

# Agenda

## Kurzinputs: (je ca. 10min)

Dr. **Ingmar Schlecht**

ZHAW School of Management and Law  
Zentrum für Energie und Umwelt

### Anreize für PV-Ausbau:

Ein ökonomischer Blick auf Eigenverbrauch und Förderpolitiken.

Prof. Dr. **Christof Bucher**

Berner Fachhochschule

### Gebäude-PV:

Welches Potenzial bieten Schweizer Dächer tatsächlich?  
Neue Studien zeigen detaillierte Potenzialabschätzungen  
und technische Möglichkeiten auf.

**Tobias Beeler**

Insolight SA

### Agri-PV:

Wie lassen sich landwirtschaftliche Flächen optimal für  
die Doppelnutzung erschliessen? Aktuelle Forschung zu  
Agri-PV-Potenzialen und deren praktische Umsetzung.

Dr. des. **Veronika Studer-Kovács** / Prof. Dr. **Boris Previšić**

Uerner Institut Kulturen der Alpen an der Universität Luzern

### Freiflächen-PV:

Besonders in den Bergregionen entstehen neue Möglichkeiten –  
doch wie viel Alpenstrom braucht es überhaupt und wie steht es  
um deren Zukunft? Eine neue Studie beleuchtet das Thema aus  
verschiedenen Blickwinkeln: Alpwirtschaft, Tourismus,  
Biodiversität und Wahrnehmungsgewohnheiten.

## Workshop: (ca. 50min)

Wann	Was
11:30	<b>Gruppeneinteilung</b> entlang der Frage: «Wo sollte PV-Ausbau am stärksten forciert werden» <ul style="list-style-type: none"><li>• Gebäude? (C.Bucher)</li><li>• Landwirtschaft? (T.Beeler)</li><li>• Freiflächen? (V.Studer-Kovács, B. Previšić)</li></ul>
11:30	<b>Gruppendiskussion</b> zu folgenden Fragen <ol style="list-style-type: none"><li>1. Warum ist dieses PV-Segment so wichtig?</li><li>2. Welche Probleme gibt es bei dem PV-Ausbau in diesem Segment?</li><li>3. Was muss passieren, damit der Ausbau in diesem Segment ausreichend schnell und effizient erfolgt? (z.B. technische Ansätze, ökonomische Anreize, soziale Potenziale)</li></ol>
11:15	<b>Ergebnispräsentation</b> im Plenum (je 5 min)