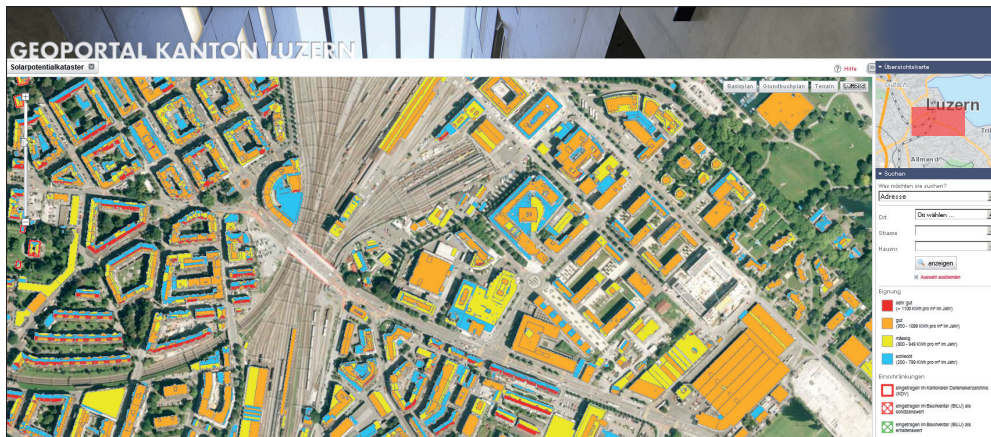


# Sie wollen Ihre eigene Solaranlage realisieren?

Der Kanton Luzern stellt Ihnen die wichtigsten Informationen zur Verfügung.

1. Erkundigen Sie sich zunächst über den Solarpotentialkataster, wie gut sich Ihr Dach für eine Solaranlage eignet. > [www.geo.lu.ch/map/solarpotential/](http://www.geo.lu.ch/map/solarpotential/)



2. Klicken Sie auf die entsprechende Teildachfläche und lassen Sie sich das entsprechende PDF-Dossier erstellen. Dieses listet alle relevanten Daten auf.

**Solarpotentialkataster Kanton Luzern**  
Grundstück Nr. 1411, Luzern (Grundbuch: Luzern Linkes Ufer)

**Informationen zur gewählten Teildachfläche**

Fläche	272.8 m <sup>2</sup>	Mittlere Einstrahlung	1'019 kWh/m <sup>2</sup> /Jahr
Eignung	gut	Gesamteinstrahlung	277'996 kWh/Jahr
Dachart	Flachdach	Photovoltaik Ertrag	33'360 kWh/Jahr
Dachflächen-ID	1311737	Photovoltaik CO <sub>2</sub> Ersparnis	1.33 Tonnen/Jahr
Exposition	Flach	Solarthermieertrag	125'098 kWh/Jahr
Neigung	0°	Solarthermie CO <sub>2</sub> Ersparnis	33.03 Tonnen/Jahr
		Solarthermie Heizöl-Ersparnis	12'510 Liter/Jahr

Der potentiell mögliche Photovoltaikertrag von 33'360 kWh/a entspricht ca. 866 % des Elektrizitätsverbrauchs eines durchschnittlichen 4-Personen-Haushaltes (3'850 kWh/a).  
 Der potentiell mögliche Solarthermieertrag von 125'098 kWh/a entspricht ca. 3475 % des Warmwasserverbrauchs eines durchschnittlichen 4-Personen-Haushaltes (3'600 kWh/a).

Der Solarpotentialkataster basiert auf Modellrechnungen und erfolgte teilweise automatisiert. Einzelne fehlerhafte Angaben sind nicht auszuschliessen. Er eignet sich, um Richtwerte zum Potential der Sonnenenergienutzung auf Dächteilen zu erhalten, ersetzt aber nicht die Beratung durch eine Fachperson. Die Einschränkungen (Denkmalschutz) sind noch nicht kantonsweit erfasst. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall die kantonale oder städtische Denkmalpflege. Der Kanton Luzern übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben und deren Folgen.

**Eignung**

■ sehr gut	■ mässig	■ gut	■ schlecht
------------	----------	-------	------------

**Einschränkungen**

☒ Bauinventar (schützenswert)	☒ Kant. Denkmalverzeichn.
☑ Bauinventar (erhaltenswert)	☑ Ortsbildschutzzone

3. Auf der Rückseite des generierten PDF-Dossiers finden Sie die wichtigsten Umsetzungsfragen. Weitere Umsetzungsdetails finden Sie in den Richtlinien Solaranlagen.

> [www.solar.lu.ch/richtlinie\\_solaranlagen](http://www.solar.lu.ch/richtlinie_solaranlagen)



Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement

---

## Richtlinien

---



### Solaranlagen

Photovoltaische / Solarthermische Anlagen




4. Auf der Informationsplattform [www.solar.lu.ch](http://www.solar.lu.ch) finden Sie zudem zahlreiche Links rund um die Solarenergie. Dort finden Sie auch das Hintergrundpapier Solarenergie im Kanton Luzern, welches auf zahlreiche kantonale, nationale und globale Aspekte der Solarenergie eingeht.


> [www.solar.lu.ch/Solarenergie\\_im\\_Kanton\\_Luzern](http://www.solar.lu.ch/Solarenergie_im_Kanton_Luzern)

### Solar

Kanton > BUWD > Solar

- Solarjahr
- Solarpotentialkataster
- Richtlinie Solaranlagen
- Solarenergie im Kanton Luzern
- Links / Solarenergie
- Sitemap



PV-Anlage

Solarjahr 2014

Die Schweiz hat den Atomausstieg beschlossen. Eine nun benötigte Kompensation dieser Energiequelle führt einerseits über mehr Energieeffizienz und andererseits über den Ausbau an erneuerbaren Energien. Das Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement des Kantons Luzern will 2014 mit verschiedenen Veranstaltungen und Aktivitäten den Fokus verstärkt auf die Solarenergie lenken. Sämtliche Veranstaltungen des Solarjahres 2014 und weitere Informationen zur Solarenergie finden Sie auf dieser Seite.

> [Medienmitteilung vom 10.04.2014 \[PDF\]](#)

**Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement des Kantons Luzern**  
 Bahnhofstrasse 15  
 6002 Luzern  
 > [Standort](#)

Telefon 041 228 56 78  
 Fax 041 210 65 73

> [E-Mail](#)

**Solar-Links**  
 > [Solar Decathlon \[Z\]](#)  
 > [Sonderschau LUGA \[Z\]](#)

Solarjahr 2014 | [solar.lu.ch](http://solar.lu.ch)