

## Solarpotenzialkataster Wohlen – Bedienungsanleitung

Die Gemeinde Wohlen hat ein Solarpotenzialkataster veröffentlicht. Mit ein paar wenigen Klicks können Sie feststellen, ob Ihr Dach für die Installation einer Fotovoltaikanlage geeignet ist und wieviel Solarstrom Sie produzieren können.

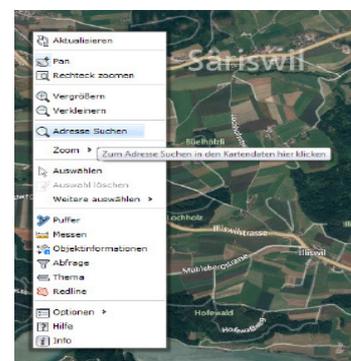
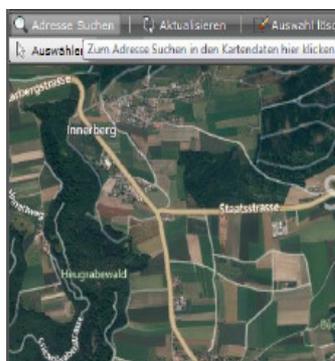
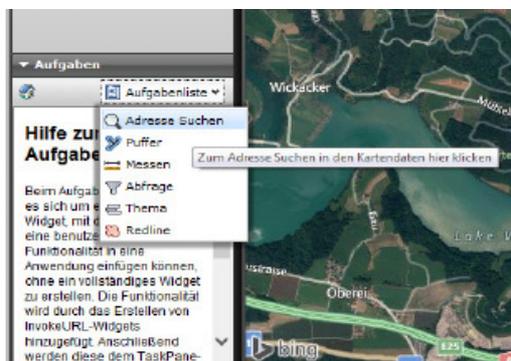
### Starten

Der Einstieg zum Solarkataster erfolgt auf der Website der Gemeinde Wohlen ([www.wohlen-be.ch](http://www.wohlen-be.ch)) über anklicken von 'Solarkataster Online' auf der Startseite rechts unter 'Direktzugriff'. Durch klicken auf 'Online Solarkataster' gelangen Sie auf den Kataster. Sie finden den Kataster auch links auf der Startseite, unter 'Service & Verwaltung' / 'Dienstleistungen' / 'Energie' ->'Online Solarkataster'.

### Suche über Adresseingabe

Um Ihr Gebäude zu finden, können Sie über die Adresssuche navigieren.

Klicken Sie hierfür links unten auf 'Aufgabenliste' und anschliessend auf 'Adresse suchen' in der nächsten Zeile. Geben Sie in das entsprechende Feld die Strasse ohne Hausnummer (Gross- und Kleinschreibung) ein. Betätigen Sie die 'Enter'-Taste oder klicken Sie auf 'Suchen'. Die Suchergebnisse werden angezeigt. Klicken Sie nun auf ihre Adresse. Die Adresse können Sie auch über die Symbolleiste oder durch klicken mit der rechten Maustaste auf die Karte eingeben.

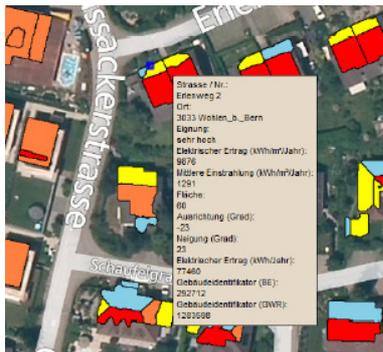


Auf der Karte erscheint ein blaues Viereck. Das Viereck vergrössern Sie mit klicken auf  'Vergrössern' oder mit klicken auf  'Rechteck zoomen' oben in der Funktionsleiste. Beim Vergrössern wird das Kartenfenster vergrössert, während bei Rechteckzoom ein bestimmter Bereich vergrössert wird. Bei letztgenannten aktivieren Sie das Werkzeug durch anklicken und ziehen Sie ein Rechteck mit der festgehaltenen linken Maustaste in der Karte auf.



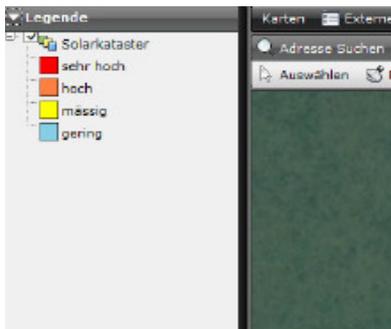
Ihr Gebäude erscheint farbig.

## Abfrage von Potenzialdaten



Sobald mit der Maus auf ein Gebäude gezeigt wird, erscheint das Feld mit den Parametern Eignung, elektrischer Ertrag, mittlere Einstrahlung, Fläche, Ausrichtung, Neigung und Gebäudeidentifikator.

Die Umschreibung der Parameter finden Sie in den Erläuterungen zum Solarpotenzialkataser.



- sehr hoch; mittlere Einstrahlung grösser als 1'200 kWh/m<sup>2</sup>/Jahr
- hoch; mittlere Einstrahlung grösser als 1'000 kWh/m<sup>2</sup>/Jahr
- mässig; mittlere Einstrahlung grösser als 800 kWh/m<sup>2</sup>/Jahr
- gering; mittlere Einstrahlung kleiner als 800 kWh/m<sup>2</sup>/Jahr

## Zur Abfrage stehen Ihnen folgende Werkzeuge zur Verfügung:

-  Adresse suchen Durch anklicken des Werkzeugs erscheint links ein Eingabefeld. Geben Sie in dieses Feld die Strasse ein (Gross- und Kleinschreibung).
-  Auswählen Objekt selektieren
-  Pan Verschieben des Bildausschnitts. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt und ziehen Sie in die gewünschte Richtung. Nach dem Loslassen der Maustaste wird das Kartenbild für den neuen Bereich aufgebaut.
-  Rechteck zoomen Um einen bestimmten Bereich zu vergrössern, aktivieren Sie das Werkzeug durch anklicken und ziehen dann ein Rechteck mit der festgehaltenen linken Maustaste.
-  Vergrössern Klicken Sie das Werkzeug an, das Kartenfenster wird vergrössert.
-  Verkleinern Klicken Sie das Werkzeug an, das Kartenfenster wird verkleinert.
-  Zoomen an Grenzen Durch anklicken dieses Werkzeugs wird das ganze Gemeindegebiet angezeigt.
-  Zurück Durch Aktivierung dieses Werkzeugs wird die getroffene Ansichtsrückgängig gemacht und zeigt die vorherige Ansicht.

Der Solarkataster eignet sich sehr gut für einen ersten Informationsgehalt zum Potenzial ihres Daches für Fotovoltaik. Es wird ausgewiesen wie gross die mögliche Fläche für Solarmodule betragen könnte sowie wie hoch ein möglicher Ertrag an Solarstrom pro Jahr in kWh wäre. Es ist jedoch zu beachten, dass der Solarpotenzialkataster kein endgültiges Resultat zur Machbarkeit einer Fotovoltaikanlage abgibt. Vielmehr ist er ein erster Hinweis auf Eignung von Solarenergie. Der Kataster ersetzt keine Beratung einer Fachperson.