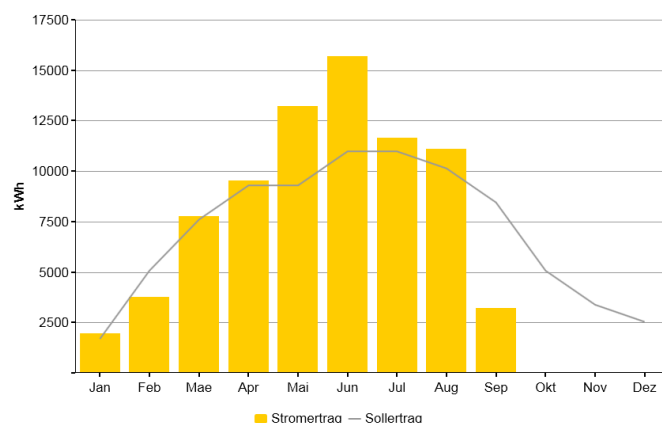


## Solarenergie – unerschöpflich umweltfreundlich

Solarzellen wandeln Sonnenstrahlung in elektrische Energie um – ohne Abfall, ohne Lärm und ohne Abgase. Die Technik heisst Photovoltaik. Sie gilt als wichtiger Bestandteil der zukünftigen weltweiten Energieversorgung. Mit jährlichen Marktwachstumsraten von über 50 Prozent ist ein Boom im Gang, der nicht mehr zu bremsen ist. Dank einer stetigen technischen Entwicklung ist die Solarenergie heute praktisch für jedermann eine echte Option. Die Produkte sind qualitativ hochwertig, lassen sich immer besser ins ästhetische Gesamtbild eines Gebäudes eingliedern und auch die Preise für Solarmodule sind in den letzten Jahren beträchtlich gesunken. Schweizweit nutzen bereits heute Zehntausende die Solarenergie, um Strom und Wärme für die eigenen vier Wände zu produzieren.

Auch die Gemeinde Niederhasli trägt mit der Photovoltaikanlage auf dem Dach des Recyclinghofs zu einem nachhaltigen Umgang mit den Ressourcen bei. Seit dem 30. Oktober 2013 ist die Anlage in Betrieb und weist bis heute einen überaus positiven Stromertrag auf (siehe Abbildung). Zum Vergleich: Ein Monatsertrag von 15'000 kWh entspricht ungefähr dem monatlichen Verbrauch von 35 Durchschnittshaushalten. Gleichzeitig konnten seit Oktober 2013 bereits 44,9 Tonnen CO<sub>2</sub>, bzw. 7'103 Liter Heizöl, eingespart werden.



Die aktuelle Tagesleistung, Leistungsvergleiche sowie weitere Informationen und Bilder zur Solaranlage Recyclinghof in Niederhasli können Sie sich jederzeit unter folgendem Link oder über die Website der Gemeinde Niederhasli ansehen:

<http://show.solarshow.net/solarfox/show/?Gemeinde-Niederhasli-ZAS>

Auf folgenden Internetseiten erhalten Sie weitere wichtige Informationen rund um das Thema Solarenergie:

[www.energieschweiz.ch](http://www.energieschweiz.ch)

[www.energie-experten.ch](http://www.energie-experten.ch)

[www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)

*Abteilung Bau und Umwelt*