



Größter Photovoltaikpark Tirols mit einer Leistung von 2.000 kWpeak:

Im Jahr 2013 wurde im Gemeindegebiet von Assling der derzeit größte Photovoltaikpark Tirols errichtet, vom Elektrowerk Assling. Auf einer Fläche von ca. 3 ha wurden 4 getrennte Anlagen mit jeweils 500 kWPeak installiert. Mit insgesamt 8.000 Photovoltaikmodulen und 69 Wechselrichtern werden im Jahr ca. 2.400.000 kWh Strom aus erneuerbarer Energie mit einer Einsparung von 1.680 t CO₂ im Jahr erzeugt.

Ein Teil des Projektes wurde mit einem Bürgerbeteiligungsprozess, den "Asslinger Sonnenscheinen" unter Einbeziehung der Asslinger Bürger finanziert

Erzeugung von Strom aus erneuerbarer Energie ist in der heutigen Zeit ein sehr wichtiger Beitrag zum Klimaschutz. Mit der Errichtung des Photovoltaikparks können ca. 700 durchschnittliche Haushalte mit Strom aus Sonnenkraft versorgt werden.

Zahlen & Fakten

Projektlaufzeit	August 2013 bis November 2013
Gesamte Fläche	30.000 m ²
Anzahl Module	8.058
Modulfläche	13.500 m ²
Anzahl Wechselrichter	69
Leistung pro Wechselrichter	30kW
Gesamtleistung Park	2000kWp
Erwarteter Jahresertrag	2.400.000 kWh
CO₂-Einsparung pro Jahr	1.680t