



energie:bewusst
KÄRNTEN
Die unabhängige
Energieberatung

landesprogramm
für **energieeffiziente** gemeinden

Gemeinde Weißensee
Projekte 2012



energie:bewusst Kärnten
Koschutastraße 4
9020 KLAGENFURT
Tel. 050 536 30895
www.energiebewusst.at



Inbetriebnahme 6. April 2012

Modulleistung 10,2 kWp

Ertrag bis heute: ca 8.400 kWh

Einsparung € 1.260,00

In CO2 Emmissionen: 6.000 kg

Abrufbar auf Gemeinde-HP

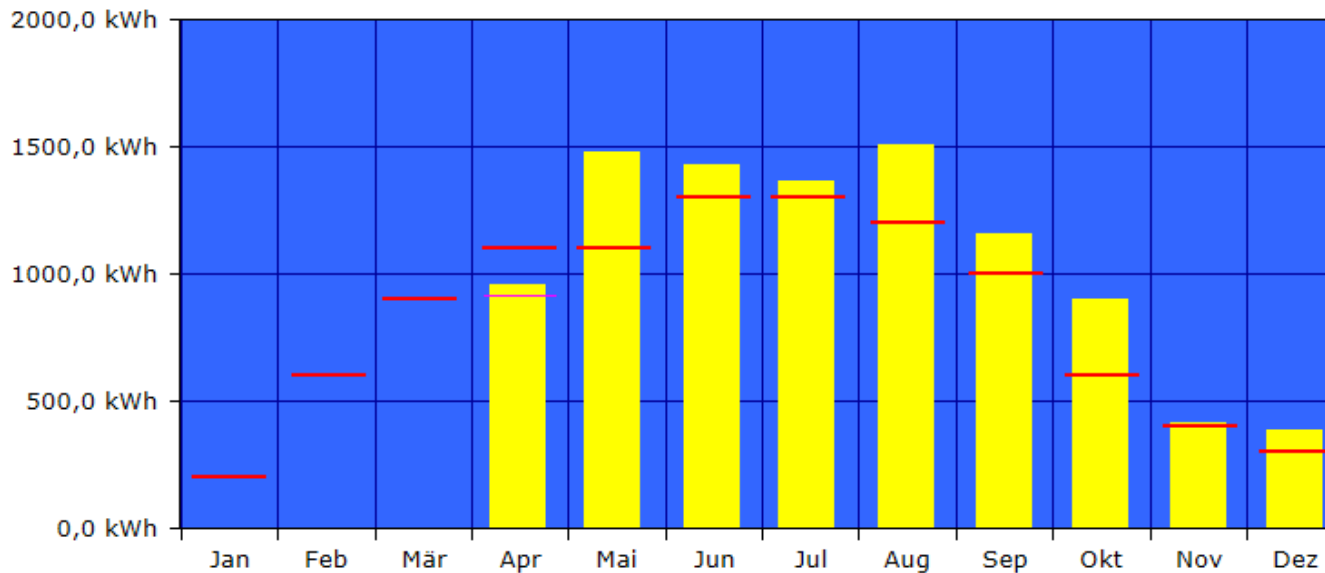
http://www.sune-solution.com/monitoring/anlagen_namen/steil/Gemeinde-Weissensee.html



Jahresübersicht

2012

Werte



Momentan				Jahr		
Einspeiseleistung Pac	5842	W		Ertrag	9602,90	kWh
Generator P1,2	3080	3085	W		1440,44	Euro
WR Wirkungsgrad η	94,8	%		Ertrag spezifisch	960,29	kWh/kWp
Status	MPP			Maximalwert	1506,2	kWh
Fehler	----			Soll	8116,67	kWh
				Ist	(Prognose : 960 kWh/kWp)+18,3	%

Vermiedene CO₂-Emission insgesamt: 10,95 to



Umstellung von 62 HQL auf LED
(Liftstraße, Ober- und Unternaggl,
Kirchenanstrahlung)

Reduktion des Energieverbrauchs: 14.000 kWh/a
Verbrauch Altbestand: über 20.000 kWh
Verbrauch LED-Umstellung: 6.270 kWh

Einsparung CO₂/Jahr: ca. 6.000 kg



Wirtschaftshof seit Juni mit e-Auto
Renault Kangoo Z.E. (Zero Emission)
Durchschnittliche 50 – 70 km pro Tag
Sritersparnis pro Jahr ca. 2.500 l
Ersparnis in € 3.750,-
CO2 Reduktion umgerechnet: 10.000 t
Ladezeit 8 Stunden
Vollladung bei ca. 20 kWh

5

Tag der Sonne 2012

Einladung zum TAG DER SONNE



Ein Tag im Zeichen der alternativen Energie & Elektromobilität

Wann: Donnerstag, 7. Juni 2012
von 10.00 bis 15.00 Uhr

Wo: Erlebnishof Tschabitscher
Familie Kolbitsch
Tröbelsberg 1
9762 Weissensee

T
A
G

D
E
R

S
O
N
N
E



Teilnehmende Firmen

- **LEBENSLAND KÄRNTEN** mit *Gerald Miklin*
Beratung über Kosten-Nutzenrechnung der E-Mobilität für Betriebe
Beratungstermine: 10.00 und 13.00 Uhr
- **SUN E SOLUTION** mit *Martin Kollnig*
Infostand über Photovoltaik- und Solaranlagen
- **ALPE-ADRIA-ENERGIE** mit *Wilfried Klauss*
Infostand über Naturstrom
- **AUTOHAUS ROTH** mit *Bernd Roth*
Ausstellung von E-Fahrzeugen wie dem Renault Kangoo und Renault Twizy
- **GREENROAD GMBH** mit *Michael und Hermann Graf*
Ausstellung von E-Spaßmobilität wie E-Fahrräder
- **ERLEBNISHOF TSCHABITSCHER** mit *Adolf Kolbitsch*
Führungen durch die eigene Biogasanlage

Wir freuen uns auf euer Kommen
und
viel Spaß beim Ausprobieren!



sune solution



AUTO ROTH



weissen see

klima:aktiv





Der Gemeinde Weißensee wurde Ende September Der Europäische Dorferneuerungspreis für Ganzheitliche, nachhaltige und mottogerechte Dorfentwicklung von herausragender Qualität verliehen. Wichtige Punkte dafür waren:

- konsequente Naturraumpflege
- Beschränkung der baulichen Entwicklung
- energieeffizienten Innovationen
- Sanfte Mobilität
- Nachhaltige Tourismus
- Nachhaltige Wertschöpfungsketten
- Aktivität zur Bewusstseinsbildung
- Prozeßhafte Leitbildarbeit