



Die **NEW - Neue Energien West eG** ist eine interkommunale Genossenschaft von 17 Städten und Gemeinden aus den Landkreisen Neustadt a. d. Waldnaab, Tirschenreuth und Amberg-Sulzbach. Die Mitglieder beschäftigen sich aktiv mit der Projektierung und dem Betrieb von Anlagen zur regenerativen Energieerzeugung. Besonderes Augenmerk wird auf die regionale Wertschöpfung gelegt, getreu dem Motto „Aus der Region für die Region“ Zu den Mitgliedern zählen:

Stadt Grafenwöhr

Stadt Pressath

Stadt Eschenbach i. d.Opf.

Gemeinde Schwarzenbach

Markt Kirchenthumbach

Gemeinde Trabitzen

Gemeinde Speinshart

Gemeinde Schlammersdorf

Bürger-Energiegenossenschaft West eG

Gemeinde Altenstadt a. d. Waldnaab

Stadt Neustadt am Kulm

Gemeinde Vorbach

Markt Parkstein

Stadt Weiden i.d.Opf.

Stadt Auerbach

Kommunalbetrieb Floß

Stadtwerke Grafenwöhr

Gemeinde Weiherhammer

Gemeinde Kastl

Stadt Kemnath

Mit der Gründung der NEW - Neue Energien West eG wurde gleichzeitig die „**Bürger-Energiegenossenschaft West eG**“ ins Leben gerufen, welche regionales Kapital zur Umsetzung der NEW- Projekte rekrutiert.

# Bisher realisierte Projekte der NEW - Neue Energien West eG

## SOLARPARK Döllnitz

### 1. Bauabschnitt:

**Inbetriebnahme:** August 2010  
**Installierte Leistung:** **1 283,4 kWp**  
**Investition:** **3.200.000,- €**  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 1 219 230 kWh

→ Strom für ca. 305 Haushalte



### 2. Bauabschnitt:

**Inbetriebnahme:** Dezember 2012  
**Installierte Leistung:** **655,6 kWp**  
**Investition:** **1.200.000,- €**  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 629 000 kWh

→ Strom für ca. 158 Haushalte

## SOLARPARK Speinshart

### 1. Bauabschnitt:

**Inbetriebnahme:** Dezember 2010  
**Installierte Leistung:** **1 798,94 kWp**  
**Investition:** **4.700.000,- €**  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 1 726 982 kWh

→ Strom für ca. 430 Haushalte



### 2. Bauabschnitt:

**Inbetriebnahme:** Oktober 2011  
**Installierte Leistung:** **2 100 kWp**  
**Investition:** **4.500.000,- €**  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 2 016 000 kWh

→ Strom für ca. 510 Haushalte



## 12 Dach-Photovoltaikanlagen

### Volksschule Eschenbach

**Inbetriebnahme:** November 2009  
**Installierte Leistung:** **29,16 kWp**  
**Investition:** 90.000,- €  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 26 827 kWh

→ Strom für ca. 7 Haushalte



### Schule Speinshart

**Inbetriebnahme:** Dezember 2009  
**Installierte Leistung:** **12,77 kWp**  
**Investition:** 38.000,- €  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 11 748 kWh

→ Strom für ca. 3 Haushalte



### Kläranlage Tremmersdorf

**Inbetriebnahme:** Dezember 2009  
**Installierte Leistung:** **7,77 kWp**  
**Investition:** 22.000,- €  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 7 148 kWh

→ Strom für ca. 1,5 Haushalte



### Sporthalle Schwarzenbach

**Inbetriebnahme:** Mai 2010  
**Installierte Leistung:** **24,48 kWp**  
**Investition:** 68.000,- €  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 22 521 kWh

→ Strom für ca. 6 Haushalte



### Mehrzweckhalle Pressath

**Inbetriebnahme:** Juni 2010  
**Installierte Leistung:** **93,78 kWp**  
**Investition:** 245.000,- €  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 86 277 kWh

→ Strom für ca. 22 Haushalte



## Gründerzentrum Grafenwöhr

**Inbetriebnahme:** Juni 2010  
**Installierte Leistung:** **59,34 kWp**  
**Investition:** 160.000,- €  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 53 406 kWh

→ Strom für ca. 13 Haushalte



## Rathaus Kirchenthumbach

**Inbetriebnahme:** August 2010  
**Installierte Leistung:** **17,43 kWp**  
**Investition:** 47.000,- €  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 16 035 kWh

→ Strom für ca. 4 Haushalte



## Kläranlage Kirchenthumbach

**Inbetriebnahme:** November 2010  
**Installierte Leistung:** **10,92 kWp**  
**Investition:** 30.000,- €  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 10 046 kWh

→ Strom für ca. 2,5 Haushalte



## Kläranlage Trabitz

**Inbetriebnahme:** November 2010  
**Installierte Leistung:** **16,74 kWp**  
**Investition:** 49.000,- €  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 14 396 kWh

→ Strom für ca. 3,5 Haushalte



## Sporthalle Parkstein

**Inbetriebnahme:** Februar 2011  
**Installierte Leistung:** **28,35 kWp**  
**Investition:** 79.000,- €  
**Jährlicher Ertrag:** ca. 24 948 kWh

→ Strom für ca. 6 Haushalte



## Grundschule Auerbach

**Inbetriebnahme:** Mai 2011  
**Installierte Leistung:** **44,18 kWp**  
**Investition:** 105.000,- €  
**Jährlicher Ertrag:** 37 553 kWh

→ Strom für ca. 9 Haushalte



## Megaplay Grafenwöhr

**Inbetriebnahme:** Juli 2011  
**Installierte Leistung:** **100 kWp**  
**Investition:** 224.000,- €  
**Jährlicher Ertrag:** 92 500 kWh

→ Strom für ca. 23 Haushalte



## Ausblick

Weitere Photovoltaikprojekte werden durch die Vorstände der NEW – Neue Energien West eG sorgfältig geprüft und geplant.

Zudem beschäftigt sich die NEW - Neue Energien West eG mit dem Aufbau von Nahwärmenetzen in den Mitgliedsgemeinden und mit der Inbetriebnahme von kleineren Wasserkraftwerken. Die Nutzung der Windkraft im Oberpfälzer Hügelland wird im Jahr 2012 forciert. Ein windhöffiger Standort wird in Kooperation mit einem regionalen Partner erschlossen.

## Übersicht

Anlage	Fertigstellung	Leistung in kWp	Jährlicher Ertrag in kWh	CO2 Einsparung in Tonnen pro Jahr
Schule Eschenbach	Okt 09	29,16 kWp	26.827 kWh	19 t
Schule Speinshart	Dez 09	12,77 kWp	11.748 kWh	8 t
Kläranlage Tremmersdorf	Dez 09	7,77 kWp	7.148 kWh	5 t
Sporthalle Schwarzenbach	Mai 10	24,48 kWp	22.522 kWh	16 t
Gründerzentrum Grafenwöhr	Jun 10	59,34 kWp	53.406 kWh	37 t
Mehrzweckhalle Pressath	Jun 10	93,78 kWp	86.278 kWh	60 t
Rathaus Kirchentumbach	Aug 10	17,43 kWp	16.036 kWh	11 t
Kläranlage Kirchentumbach	Sep 10	10,92 kWp	10.046 kWh	7 t
Kläranlage Trabititz	Sep 10	16,74 kWp	14.396 kWh	10 t
Sporthalle Parkstein	Feb 11	28,35 kWp	24.948 kWh	17 t
Grundschule Auerbach	Mai 11	44,18 kWp	37.553 kWh	26 t
Megaplay Grafenwöhr	Jul 11	100,00 kWp	92.500 kWh	65 t
Solarpark Döllnitz	Jun 10	1 283,40 kWp	1.232.064 kWh	862 t
Solarpark Speinshart I	Dez 10	1 798,94 kWp	1.726.982 kWh	1.209 t
Solarpark Speinshart II	Okt 11	2 100,00 kWp	2.016.000 kWh	1.411 t
Solarpark Döllnitz II	März 12	655,6 kWp	629.000 kWh	435 t
<b>Summe:</b>		<b>6.282,86 kWp</b>	<b>6.007.454 kWh</b>	<b>4.200 t</b>
		<b>6,28 MWp</b>	<b>6.007,45 MWh</b>	

Die installierte Gesamtleistung beträgt **6.282 kWp (6,28 MWp)**. Damit lassen sich pro Jahr **ca. 6.000 MWh** an umweltfreundlichen Strom erzeugen, eine Menge, mit der **mehr als 1 500 Einfamilienhäuser** mit Strom versorgt werden könnten. **Es wird ein CO<sub>2</sub> – Ausstoß von ca. 4.200 Tonnen pro Jahr vermieden!**



## **Profitieren auch Sie von der umweltfreundlichen Energieerzeugung – werden Sie Mitglied**

Jeder einzelne Bürger kann von den sorgfältig ausgewählten und renditestarken Projekten der NEW – Neuen Energien West eG profitieren und gleichzeitig Gutes für die Umwelt tun, indem er sich an der **„Bürger-Energiegenossenschaft West eG“** beteiligt.

- Ein Genossenschaftsanteil **kostet 500 €**
- Es wird derzeit noch **kein Agio** erhoben.
- Die Aufkündigung der Mitgliedschaft ist jährlich mit einer **Frist von drei Monaten zum Jahresende** möglich
- **Nachschusspflicht** der Mitglieder **besteht nicht.**
- Wir bieten attraktive Renditen (2011: 3,8 % plus 0,5 % Bonus)

### **Zudem bieten wir Ihnen als Mitglied**

- Gruppenversicherungen für Dach- Photovoltaikanlagen
- Sammelbestellung von Pellets
- Rabatte auf Dienstleistungen (Energieberatung, Reinigung usw.)
- u. a.

Fragen Sie einfach nach! (09641 / 924050)

**Werden Sie noch heute Mitglied -  
zeichnen Sie einen oder mehrere Anteile an der  
Bürger-Energiegenossenschaft West eG, denn nur mit  
Ihrer Mithilfe wird es gelingen, die Energiewende bis  
zum Jahre 2030 zu erreichen**

Auf unserer Homepage [www.neue-energien-west.de](http://www.neue-energien-west.de) finden Sie aktuelle Informationen zu den Projekten der NEW - Neue Energien West eG. Beitrittserklärungen zur Bürger-Energiegenossenschaft West eG stehen zum Download bereit.

Die Bürgermeister unserer 17 Mitgliedskommunen beraten Sie gerne!

## Kontakt

**Anschrift:**

NEW – Neue Energien West eG  
Pechhofer Straße 18  
92655 Grafenwöhr



**Telefon:**

09641 924050

**Fax:**

09641 9240519

**e- Mail:**

[info@neue-energien-west.de](mailto:info@neue-energien-west.de)

**Homepage:**

[www.neue-energien-west.de](http://www.neue-energien-west.de)

