



## Verbandsgemeinde Prüm: Sonnige Aussichten für die Gemeindekasse

**Auftraggeber**  
Verbandsgemeinde Prüm

**Anlagengröße**  
105 kWp (86 auf  
Regionale Schule Bleialf,  
19 auf Grundschule  
Wallersheim)

**Modultyp**  
Yingli YL175 sowie  
Ubbink Solar Atrium 170

**Wechselrichter**  
SMC 8000 TL  
SMC 6000 A  
SB 5000 TL HC  
SB 3300  
SB 2500

**Montagesystem**  
Ubbink Econergy  
VarioSole

**Datenlogger**  
SMA Sunny control inkl.  
Fernüberwachung

**Ausrichtung**  
0° Süd

**Neigung**  
30°

**Stromertrag im 1. Jahr**  
111.817 kWh

**Netzanschluss**  
August 2006

Die Verbandsgemeinde Prüm und Ecostream haben im August 2006 eine Photovoltaikanlage realisiert, die vollständig über Leasing finanziert wird. Das Konzept ist einfach und hat die Verantwortlichen der Gemeinde sofort überzeugt: Das innovative Leasingkonzept bietet eine gute Möglichkeit, von den attraktiven und staatlich garantierten Einspeisevergütungen zu profitieren. Entscheidend für die Gemeinde war, das Projekt ohne Investitionen realisieren zu können, da das Leasingkonzept keine Anzahlung und eine Verteilung der Kosten auf 18 Jahre vorsieht. So kann die Gemeinde das Vorhaben nun leicht schultern. Prüm wählte für das Projekt die Dächer zweier öffentlicher Schulen aus, auf denen Ecostream die insgesamt 1.300 Quadratmeter

große Anlage installierte. Als herstellerunabhängiges Systemhaus konzipierte Ecostream dabei die optimalen Komponenten für eine maßgeschneiderte Anlage.

Ebenso individuell wie die technische Abwicklung ist auch die Vertragsgestaltung: Ein Vollwartungsvertrag mit Ertragsgarantie gibt Prüm die wirtschaftliche Sicherheit, auch in ertragsärmeren Jahren gewinnbringend zu arbeiten. Und in ertragsstarken Jahren fließen die Überschüsse sogar direkt in die Gemeindekasse. Läuft der Leasingvertrag nach 18 Jahren aus, wird die Gemeinde ihr Recht in Anspruch nehmen, die Anlage zu einem Restwert zu kaufen. Der Bürgermeister: „Am Ende ist die Anlage unsere und wir verdienen Geld damit.“



### Fazit: Ohne Risiko in die Zukunft

Mit der leasingfinanzierten Photovoltaikanlage von Ecostream hat die Verbandsgemeinde Prüm ein Zeichen für viele andere gesetzt, auch mit einem geringen finanziellen Spielraum zukunftsweisende Projekte auf den Weg zu bringen. Für die Realisation waren letztlich das innovative Leasingkonzept ohne Investitionskosten und die Ertragsgarantie durch Ecostream entscheidend.