

Mein Beitrag zum Klimaschutz in Oberwolfach

Ich mach mit !

Vorname:	Markus
Name:	Schätzle
Straße, Nr.:	Lehmgrube 16
PLZ, Ort:	77709 Oberwolfach

Ich möchte: *(bitte Häkchen setzen und zum Formular in entsprechendes Feld klicken)*

<input checked="" type="checkbox"/>	Meine EEG-Anlage vorstellen
<input type="checkbox"/>	über meine Energiesparmaßnahme berichten

Ich habe: *(bitte Häkchen setzen und zum Formular in entsprechendes Feld klicken)*

<input type="checkbox"/>	Einen allgemeinen Energiespartip
<input type="checkbox"/>	Einen Energieeinsparvorschlag für die Gemeinde
<input type="checkbox"/>	Eine(n) Kommentar/Anregung zur Microsite
<input type="checkbox"/>	Einen Kommentar zum Klimaschutz
<input type="checkbox"/>	

Portrait meiner Erneuerbare-Energie-Anlage

Beschreibung der Anlage:	PV Anlage / Brauchwasserwärmepumpe / Batteriespeicher			
Anlagenstandort:	Lehmgrube 16			
Jahr der Inbetriebnahme:	2013 / 2015			
Herstellungskosten €:	19000 / 3000 / 11800	PV-Anlage/Brauchwasserwärmepumpe/Batterie		
Erhaltene Förderung €:	2.970 €			
Förderprogramm:	KfW- Darlehen 2,23% / - / 275 KfW-Prog. Erneuerbare En			
Leistung in KW:	9,25 kWp			
Energieertrag in KWh pro Jahr:	8.300	elektrisch (durchschnittlich)		
Energieertrag in KWh pro Jahr:		thermisch (durchschnittlich)		
Eingesetzter Brennstoff:				
Eingesetzte Brennstoffmenge:		<input type="checkbox"/> cbm	<input type="checkbox"/> to	<input type="checkbox"/> ltr

Meine Erfahrungen (Zufriedenheit, Probleme, Tips):

Die Anlage läuft sehr stabil. Von meinem privaten Stromverbrauch mit ca. 4000 kWh (incl. Brauchwasserwärmepumpe) im Jahr kann ich durch die Speicherung in der Batterie mit 5 kWh Speicherkapazität 65% selbst erzeugen. Ca. 5000 kWh werden ins Netz eingespeist. Die Einspeisevergütung beträgt bis 15,9 ct/kWh. Die Brauchwasserwärmepumpe benötigt für ca. 3 Std. täglich 1kW Leistung. sie ist über den Tag geschaltet und speichert somit ähnlich wie der Batteriespeicher Sonnenenergie für die Std. des Verbrauchs (abends und morgens).
Da die Einspeisungsvergütung sinkt, und auch die Batteriespeicher im Preis gesunken sind würde ich nun für eine 4- Köpfige Familie 10kWh Speicherkapazität empfehlen.

Hier können Sie Objekte einfügen (z.B. Bilder, Diagramme, Präsentationen):

<https://www.suntrol-portal.com/de/page/schaetze>