

## Verbrauchsdaten im SonnenEnergieHaus Kirner im 1. Betriebsjahr (20.09.15 bis 19.09.16)

### Prognose/Simulation der Energiekosten Strom & Wärme (365 Tage)

Strom				Wärme									
Verbrauch	Netzbezug	Jahresertrag	Einspeisung	Solarertrag	Zirkulation	Warmwasser	Heizung	Verluste	Energieverbr.	Nachheizen			
2.505,0 kWh	626,3 kWh	5.500,0 kWh	2.613,6 kWh	6.900 kWh	1.200 kWh	2.020 kWh	1.760 kWh	2.970 kWh	7.950 kWh	1.050 kWh			
<b>651,30 €</b>	162,83 €		313,63 €	0,00 €	66,00 €	111,10 €	96,80 €	163,35 €	<b>437,25 €</b>	57,75 €			
Saldo Netzbezug /Einspeisung			<b>150,80 €</b>	Saldo Wärme & Strom:						<b>93,05 €</b>	366 Tage	Kosten für Wärme	<b>57,75 €</b>
Autarkieziel Strom			<b>75,00%</b>	Eingesparte Kosten mit Einspeisevergütung			<b>1.182 €</b>	366 Tage	Autarkieziel Wärme			<b>75,00%</b>	
											<b>= solare Altersvorsorge</b>		

### Tatsächliche Strom-/Wärmedaten vom 20.09.2015 bis 19.09.2016 (1 Jahr, 366 Tage)

Nach 366 Tagen Strom				Nach 366 Tagen Wärme									
Verbrauch	Netzbezug	Solarertrag	Einspeisung	Solarertrag	Zirkulation	Warmwasser	Heizung	Verluste	Energieverbr.	Nachheizen			
2.566,5 kWh	450,2 kWh	5.912,5 kWh	3.217,2 kWh	6.839 kWh	1.094 kWh	1.540 kWh	1.763 kWh	3.337 kWh	7.731 kWh	1.285 kWh			
667,30 €	117,05 €		386,06 €		60,16 €	84,71 €	96,94 €	183,54 €	425,21 €	70,69 €			
Saldo Netzbezug /Einspeisung			<b>269,01 €</b>	Saldo Wärme & Strom:						<b>198,32 €</b>	ab 20.09.2015 bis 19.09.2016	Kosten für Wärme	<b>70,69 €</b>
Autarkie Strom nach 1 Jahr			<b>82,46%</b>	Eingesparte Kosten für solare Altersvorsorge			<b>1.291 €</b>	nach 1 Jahr = 366 Tagen	Autarkie Wärme nach 1 Jahr			<b>83,38%</b>	