

	Raumheizung-Pellet	WW-Solar-Thermie	Raumheizung PVA	Elektro-Wohnungen	Elektro-Allgem	Elektro-Werkstatt	Elektro-Auto		Überschuss-PV-Netz	PV-Südost	PV-Nordwest
Heizung/Warmwasser	19'500	5'000	2'000								
Verbrauch / Elektrizität				6'600	7'300	5'700	18'000				
Rückspeisung Fotovoltaik							37'600		14'400		
Produktion Fotovoltaik										32'000	20'000
kWh/Jahr		26'500					18'000	37'600			52'000

S

Wohng 1.0 3000  
Wohng. D 3600  
Allgem. 7300  
Werkstatt 5700

Umrechnung:

1 kg Pellet 5 kWh 0.5 Liter Heizöl

E-mobil Nissan

Batterie 40 kWh  
Verbrauch 25.9 kWh/100 km theoretisch  
30 kWh/100 km realistisch

Fahrleistung 6'000 km/jahr  
Ladestrom 18'000 kWh/Jahr

Energiebezugsfläche

Wohnhaus 320 m2  
Werkstatt 300 m2  
Büro-Werkstatt 80 m2  
total beheizt 700 m2

Energiekennzahl Wärme 38 kWh/m2 Jahr

Energiekennzahl Elektro 54 kWh/m2 Jahr

37'600

26'500

