

ERSPARNIS-PROJEKTION 1

Solar Frontier 12 x 170 Watt =2,04 kWp ohne Stromspeicher

ERTRAG aus PV-Leistung	kWp	kWh/Jahr	kWh/NZ	kWh	Betrag/NZ	Betrag/Jahr	Betrag/Monat
Nennleistung	2,04	2.040					
prognostizierte Leistung		1.800					
(NZ) Nutzungszeit		25					
progn. Leistung * Nutzungszeit			45.000				
Eigenverbrauch * Stromkosten			45.000	0,30 €	13.500,00 €	540,00 €	45,00 €
0% Einspeisung * Vergütung / 20 Jahre			-	0,12 €	- €	- €	- €
Stromgestehungskosten				0,11 €			
SUMME ERSPARNIS/ERTRÄGE					13.500,00 €	540,00 €	45,00 €
abzüglich SYSTEMKOSTEN							
Investitionskosten Komplett-System					3.796,50 €	151,86 €	12,66 €
Montagekosten					500,00 €	20,00 €	1,67 €
sonstige laufende Betriebskosten					500,00 €	20,00 €	1,67 €
SUMME SYSTEMKOSTEN					4.796,50 €	191,86 €	15,99 €
SUMME ERSPARNIS					8.703,50 €	348,14 €	29,01 €

ERSPARNIS-PROJEKTION 2

Solar Frontier 12 x 170 Watt =2,04 kWp und VARTA pulse 3

ERTRAG aus PV-Leistung	kWp	kWh/Jahr	kWh/NZ	kWh	Betrag/NZ	Betrag/Jahr	Betrag/Monat
Nennleistung	2,04	2.040					
prognostizierte Leistung		1.800					
(NZ) Nutzungszeit		25					
progn. Leistung * Nutzungszeit			45.000				
Eigenverbrauch * Stromkosten			45.000	0,30 €	13.500,00 €	540,00 €	45,00 €
0% Einspeisung * Vergütung / 20 Jahre			-	0,12 €	- €	- €	- €
Stromgestehungskosten				0,19 €			
SUMME ERSPARNIS/ERTRÄGE					13.500,00 €	540,00 €	45,00 €
abzüglich SYSTEMKOSTEN							
Investitionskosten Komplett-System					7.610,00 €	304,40 €	25,37 €
Montagekosten					500,00 €	20,00 €	1,67 €
sonstige laufende Betriebskosten					500,00 €	20,00 €	1,67 €
SUMME SYSTEMKOSTEN					8.610,00 €	344,40 €	28,70 €
SUMME ERSPARNIS					4.890,00 €	195,60 €	16,30 €

ERSPARNIS-PROJEKTION 3

Solar Frontier 12 x 170 Watt =2,04 kWp und VARTA pulse 6

ERTRAG aus PV-Leistung	kWp	kWh/Jahr	kWh/NZ	kWh	Betrag/NZ	Betrag/Jahr	Betrag/Monat
Nennleistung	2,04	2.040					
prognostizierte Leistung		1.800					
(NZ) Nutzungszeit		25					
progn. Leistung * Nutzungszeit			45.000				
Eigenverbrauch * Stromkosten			45.000	0,30 €	13.500,00 €	540,00 €	45,00 €
0% Einspeisung * Vergütung / 20 Jahre			-	0,12 €	- €	- €	- €
Stromgestehungskosten				0,22 €			
SUMME ERSPARNIS/ERTRÄGE					13.500,00 €	540,00 €	45,00 €
abzüglich SYSTEMKOSTEN							
Investitionskosten Komplett-System					9.042,00 €	361,68 €	30,14 €
Montagekosten					500,00 €	20,00 €	1,67 €
sonstige laufende Betriebskosten					500,00 €	20,00 €	1,67 €
SUMME SYSTEMKOSTEN					10.042,00 €	401,68 €	33,47 €
SUMME ERSPARNIS					3.458,00 €	138,32 €	11,53 €