

PV-Anlage			
Leistung	749,6 kW		
Investition	568.800 €	759 €/kW	
Ertrag	753.830 kWh/a	1.006 kWh/kW	
Finanzierung			
Zinsen	1,8 %	5.678 €/a	
Dauer	20 a		
Eigenversorgung			
Einspeisung	0,06168 €/kWh		
Strombezug	0,2280 €/kWh		
EEG-Umlage	0,06756 €/kWh		
Einspeisung	70,3 %	529.942 kWh/a	32.687 €/a
Eigenverbrauch	29,7 %	223.888 kWh/a	51.048 €/a
EEG-Umlage	40 %	0,0270 €/kWh	-6.050 €/a
			<u>77.684 €/a</u>
Pacht			<u>-58.670 €/a</u>
Ersparnis			19.014 €/a

Kosten WVE	Jahre 1-10	Jahre 11-20
Zinsen	5.678 €/a	5.678 €/a
Abschreibung	31.600 €/a	31.600 €/a
Betriebsführung	9.000 €/a	9.000 €/a
Versicherung	700 €/a	700 €/a
Rückstellung	1.000 €/a	3.000 €/a
	<u>47.978 €/a</u>	<u>49.978 €/a</u>
Pacht	58.670 €/a	58.670 €/a
Betriebsergebnis	<u>10.692 €/a</u>	<u>8.692 €/a</u>
Durchschnitt		9.692 €/a

	Strompreissteigerung	Ertragsminder
	0,02	0,002
	1 1,02	0,998
	2 1,04	0,996
	3 1,06	0,994
	4 1,08	0,992
	5 1,10	0,990
	6 1,13	0,988
	7 1,15	0,986
	8 1,17	0,984
	9 1,20	0,982
in Dez. 2020	10 1,22	0,980
	11 1,24	0,978
jährliche Änderungen	12 1,27	0,976
	13 1,29	0,974
	14 1,32	0,972
	15 1,35	0,970
jährliche Änderungen	16 1,37	0,968
	17 1,40	0,966
	18 1,43	0,964
	19 1,46 Mittelwert	0,962
	20 1,49 1,24	0,960

'ung

Mittelwert

0,98