Projektname: Sporthalle Harlinger Weg **02.02.2017**

Harlinger Weg 6 26441 Jever

Eingabeprotokoll

Erläuterungen

Die gesetzliche Einspeisevergütung über einen Zeitraum von 20 Jahren und 11 Monaten beläuft sich auf prognostizierte 20.952 €.
Der Kalkulationszinsfuß soll sich an der finanziellen Situation des Investors orientieren. Dieser spiegelt die erzielbare Rendite eines alternativen Investments vergleichbaren Risikos und Laufzeit wider.

Anlage-Eckdaten

Anlagentyp	Dachanlage
Anlagengröße	15,080 kWp
Spezifischer Jahresertrag	930,00 kWh/kWp
Leistungsverlust gesamt	10,00 %
Inbetriebnahme	2/2016
Wirtschaftl. Nutzungsdauer	EEG-Vergütungszeitraum
Einspeisevergütung von Jahr 1 bis 20	0,1220 €/kWh

Investitionskosten

Investitionssumme	24.128,00 €

Kennzahlen

Kapitalwert	23.490,35 €
Interner Zinsfuß	6,4 %
Eigenkapitalrendite	3,5 %
Gesamtkapitalrendite	3,5 %
Dynamische Amortisation	13 Jahre
Eigenverbrauchsquote	40,00 %
Direktvermarktungsquote	0,00 %

Betriebskosten

Anfängliche Betriebskosten	0,00 €/Jahr

Finanzierung

Notwendiges Anfangseigenkapital	24.128,00 €

Steuern

Klimaschutz

Mit der Errichtung einer Photovoltaikanlage beeinflussen Sie in direkter Weise unsere Energieversorgung. Jede eingespeiste kWh Solarstrom macht eine entsprechende konventionelle Erzeugung überflüssig. Mit dieser Anlage vermeiden Sie innerhalb von 20 Jahren die Emission von ca. 223 Tonnen Kohlendioxid (CO_2).

Finanzplan

Finanzplan

Jahr	Inbetr.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Periode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Erlöse aus Einspeisevergütung		1.020	1.047	1.041	1.036	1.031	1.026	1.020	1.015	1.010	1.004	999	994	989
Erlöse aus Eigenstromnutzung														
Vermiedene Strombezugskosten			938	980	1.024	1.070	1.117	1.167	1.219	1.274	1.330	1.389	1.451	1.516
EEG Umlage			-138	-137	-136	-136	-135	-134	-134	-133	-132	-132	-131	-130
Erlöse aus Direktvermarktung														
Betriebskosten														
Reparaturrückstellung														
Jährlicher Überschuss		**1.020**	**1.847**	**1.884**	**1.924**	**1.965**	**2.008**	**2.053**	**2.101**	**2.150**	**2.203**	**2.257**	**2.314**	**2.374**
Investitionsauszahlung	-24.128													
Jährlicher Überschuss		1.020	1.847	1.884	1.924	1.965	2.008	2.053	2.101	2.150	2.203	2.257	2.314	2.374
Finanzergebnis	**-24.128**	**1.020**	**1.847**	**1.884**	**1.924**	**1.965**	**2.008**	**2.053**	**2.101**	**2.150**	**2.203**	**2.257**	**2.314**	**2.374**
Konto des Investors														
Saldo	**-24.128**	**-23.108**	**-21.261**	**-19.377**	**-17.453**	**-15.488**	**-13.480**	**-11.427**	**-9.327**	**-7.176**	**-4.974**	**-2.716**	**-402**	**1.972**

Sofern nicht anders ausgewiesen, Werte in Euro. Für verwendete Daten, Algorithmen und Programmierung kann keine Gewähr übernommen werden. Anzeigeintervall: jedes Jahr.
AUSDRUCK_ERGAENZUNG_EEGUMLAGE

Finanzplan

Finanzplan

Jahr	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Periode	14	15	16	17	18	19	20	21
Erlöse aus Einspeisevergütung	983	978	973	968	962	957	952	947
Erlöse aus Eigenstromnutzung								
Vermiedene Strombezugskosten	1.583	1.653	1.727	1.803	1.883	1.966	2.053	2.144
EEG Umlage	-129	-129	-128	-127	-127	-126	-125	-125
Erlöse aus Direktvermarktung								
Betriebskosten								
Reparaturrückstellung								
Jährlicher Überschuss	**2.437**	**2.503**	**2.572**	**2.644**	**2.719**	**2.798**	**2.880**	**2.966**

Investitionsauszahlung								
Jährlicher Überschuss	2.437	2.503	2.572	2.644	2.719	2.798	2.880	2.966
Finanzergebnis	**2.437**	**2.503**	**2.572**	**2.644**	**2.719**	**2.798**	**2.880**	**2.966**
Konto des Investors								
Saldo	**4.410**	**6.912**	**9.484**	**12.128**	**14.846**	**17.644**	**20.524**	**23.490**

Sofern nicht anders ausgewiesen, Werte in Euro. Für verwendete Daten, Algorithmen und Programmierung kann keine Gewähr übernommen werden. Anzeigeintervall: jedes Jahr.
AUSDRUCK_ERGAENZUNG_EEGUMLAGE