

Eingabeprotokoll

Erläuterungen

Die gesetzliche Einspeisevergütung über einen Zeitraum von 20 Jahren und 10 Monaten beläuft sich auf prognostizierte 31.153 €. 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	29.000 kWp
Spezifischer Jahresertrag	827,00 kWh/kWp
Leistungsverlust gesamt	10,00 %
Inbetriebnahme	3/2017
Wirtschaftl. Nutzungsdauer	EEG-Vergütungszeitraum
Einspeisevergütung von Jahr 1 bis 20	0,1208 €/kWh

Investitionskosten

Investitionssumme	46.400,00 €
-------------------	-------------

Kennzahlen

Kapitalwert	43.003,91 €
Interner Zinsfuß	6,3 %
Eigenkapitalrendite	3,3 %
Gesamtkapitalrendite	3,3 %
Dynamische Amortisation	13 Jahre
Eigenverbrauchsquote	47,19 %
Direktvermarktungsquote	0,00 %

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. 381 Tonnen Kohlendioxid (CO₂).

Betriebskosten

Anfängliche Betriebskosten	0,00 €/Jahr
----------------------------	-------------

Finanzierung

Notwendiges Anfangseigenkapital	46.400,00 €
---------------------------------	-------------

Steuern

Finanzplan

Finanzplan

Jahr	Inbetr.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Periode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Erlöse aus Einspeisevergütung		1.442	1.560	1.552	1.544	1.536	1.529	1.521	1.513	1.505	1.497	1.489	1.482	1.474
Erlöse aus Eigenstromnutzung														
Vermiedene Strombezugskosten		1.750	1.987	2.076	2.169	2.266	2.367	2.473	2.583	2.698	2.818	2.944	3.075	3.211
EEG Umlage		-257	-278	-277	-275	-274	-272	-271	-270	-268	-267	-265	-264	-263
Erlöse aus Direktvermarktung														
Betriebskosten														
Reparaturückstellung														
Jährlicher Überschuss		2.936	3.269	3.352	3.438	3.529	3.623	3.723	3.826	3.935	4.049	4.168	4.292	4.422

Investitionsauszahlung	-46.400													
Jährlicher Überschuss		2.936	3.269	3.352	3.438	3.529	3.623	3.723	3.826	3.935	4.049	4.168	4.292	4.422
Finanzergebnis	-46.400	2.936	3.269	3.352	3.438	3.529	3.623	3.723	3.826	3.935	4.049	4.168	4.292	4.422

Konto des Investors

Saldo	-46.400	-43.464	-40.195	-36.843	-33.405	-29.876	-26.253	-22.530	-18.704	-14.768	-10.720	-6.552	-2.260	2.163
--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Sofern nicht anders ausgewiesen, Werte in Euro. Für verwendete Daten, Algorithmen und Programmierung kann keine Gewähr übernommen werden. Anzeigintervall: jedes Jahr. Die anteilige Quote der EEG-Umlage (nach EEG 2014) ist in der Kalkulation berücksichtigt.

Finanzplan

Finanzplan

Jahr	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Periode	14	15	16	17	18	19	20	21
Erlöse aus Einspeisevergütung	1.466	1.458	1.450	1.442	1.435	1.427	1.419	1.411
Erlöse aus Eigenstromnutzung								
Vermiedene Strombezugskosten	3.354	3.503	3.658	3.820	3.989	4.166	4.350	4.543
EEG Umlage	-261	-260	-258	-257	-256	-254	-253	-251
Erlöse aus Direktvermarktung								
Betriebskosten								
Reparaturrückstellung								
Jährlicher Überschuss	4.559	4.701	4.850	5.006	5.168	5.339	5.516	5.702

Investitionsauszahlung								
Jährlicher Überschuss	4.559	4.701	4.850	5.006	5.168	5.339	5.516	5.702
Finanzergebnis	4.559	4.701	4.850	5.006	5.168	5.339	5.516	5.702

Konto des Investors

Saldo	6.721	11.423	16.273	21.278	26.447	31.785	37.302	43.004
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Sofern nicht anders ausgewiesen, Werte in Euro. Für verwendete Daten, Algorithmen und Programmierung kann keine Gewähr übernommen werden. Anzeigintervall: jedes Jahr. Die anteilige Quote der EEG-Umlage (nach EEG 2014) ist in der Kalkulation berücksichtigt.