



159,53kWp PV Hitzendorf Spath 900 kWh/a

Variante Nachkalkulation

Investitionskosten

	Stand: 06.08.2018	Anmerkung
Planungs- u. Vorlaufkosten	4 500,00 €	Bescheide+Planung
Umzäunung, Einhausung	- €	Für WR+Schaltkasten
Spenglerarbeiten, Zaun	- €	keine
Statik	6 000,00 €	Annahme (Nagelbinder ertüchtigen)
PV Module	72 000,00 €	REC 265
Montage	9 500,00 €	Dachparallel Stall+Nebengebäude
Unterkonstruktion, Gerüste	7 450,00 €	Dachparallel Stall+Nebengebäude
Wechselrichter Fronius ECO+Symo	15 900,00 €	Fronius ECO+Symo
Elektroarbeiten & Anschluss EVU (inkl. Blitzschutz und Ausführungsplanung)	39 000,00 €	Abrechnung Netzbetreiber+Install.
Erd- und Grabungsarbeiten	2 500,00 €	Endabrechnung
Reserve, Unvorhersehbares	4 630,00 €	Blendwirkungberechnung
Gesamte Investitionskosten	161 480 €	netto

Spezifische Kosten

1 078,78 €/kWp

Laufende Kosten:

Dachmiete (Annahme 20 Jahre)	- €	/ Jahr
Sale&Lease Back Mieten (nach Förderung)	2 500,00 €	/ Jahr
Versicherung	254,00 €	/ Jahr
Stromzählermiete Netzbetreiber	750,00 €	/ Jahr
Anlagenüberwachung	300,00 €	/ Jahr
Anlagenbetreuung	300,00 €	/ Jahr
Recht, Bank	200,00 €	/ Jahr
Summe jährliche Betriebskosten	4 304,00 €	/ Jahr

Projektkennzahlen:

Miete 13 Jahre kapitalisiert im Jahr 0	0,00	€ einmalige Miete
Cash Flow kumuliert nach 20 Jahren	21 051	€
Mittelwert Stromgestehungskosten 20Jahre	0,084	€/kWh