Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Anlagedaten

Anlagengröße	998,130	kWp
Ertrag	1400	kWh/Jahr*kWp
Vergütung	0,1450	€ netto
Stromrückerstattung	202.620,39	€/Jahr netto
Anlagenkosten	1.864.806,28	€ brutto
Vorsteuer	297.742,18	€
Anlagenkosten	1.567.064,10	€ netto

Nach EEG - Laufzeit

Stromvergütung	0,04	€/netto
Rückerstattung	55.895,28 €	€/Jahr netto
Dienstleistung	5	€/kWp

Geldanlagedaten

Verzinsung 1-10 Jh	-	%
Verzinsung 11-21 Jh		%
Einmalzahlung Geldk.	-	
Eigenkapitalanteil	100,00	%
Eigenkapital	1.567.064,10	€

Kennzahlen

Ertrag nach 20 Jahren	2.898.319,99	€
Interner Zinsfuß	**9,44**	
Ausschüttung ü. 20 Jahr	184,95	%
Ausschüttung p.a.	**9,25**	%

Projektdaten

Inbetriebnahme	1 Monat

Jahr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Stromrückerstattung	185.735,36	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39
Überschuss	185.735,36	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39
Steuererstattung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dienstleistungsvertrag	18.299,05	19.962,60	19.962,60	19.962,60	19.962,60	19.962,60	19.962,60	19.962,60	19.962,60	19.962,60
Gestattungsvertrag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geldkonto	167.436,31	350.094,10	532.751,89	715.409,68	898.067,47	1.080.725,26	1.263.383,05	1.446.040,84	1.628.698,63	1.811.356,42
Jährl. Überschuss	167.436,31	182.657,79	182.657,79	182.657,79	182.657,79	182.657,79	182.657,79	182.657,79	182.657,79	182.657,79

Jahr	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Stromrückerstattung	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39	55.895,28	55.895,28	55.895,28	55.895,28	55.895,28	55.895,28	55.895,28
Überschuss	202.620,39	202.620,39	202.620,39	202.620,39	55.895,28	55.895,28	55.895,28	55.895,28	55.895,28	55.895,28	55.895,28
Steuererstattung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dienstleistungsvertrag	19.962,60	19.962,60	19.962,60	19.962,60	4.990,65	4.990,65	4.990,65	4.990,65	4.990,65	4.990,65	4.990,65
Gestattungsvertrag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geldkonto	1.994.014,21	2.176.672,00	2.359.329,79	2.541.987,58	2.592.892,21	2.643.796,84	2.694.701,47	2.745.606,10	2.796.510,73	2.847.415,36	2.898.319,99
Jährl. Überschuss	182.657,79	182.657,79	182.657,79	182.657,79	50.904,63	50.904,63	50.904,63	50.904,63	50.904,63	50.904,63	50.904,63