

Betreiber	
Name	Hallenbad Rheine
evtl. Firma	
Adresse	Kopernikusstraße
PLZ / Ort	48429 Rheine

Hauptmerkmale der Anlage	
Art der Anlage	Dachanlage
Anlagengröße	100,00 kWp
Inbetriebnahme	04 / 2018
Ø Stromertrag	850 kWh/kWp
Grundlage der Einspeisung	nach dt. EEG - feste Einspeisevergütung
Planungszeitraum	20 Jahre + Erstjahr

Kennzahlen	
Rendite der gesamten Anlage (=Gesamtkapitalrendite)	2,5 % p.a.
Rendite auf das Eigenkapital	0,4 % p.a.

Stromgestehungskosten	
Stromgestehungskosten bei einem Kapitalkostenansatz (WACC) von	14,06 ct/kWh 5,60 %

Investitionskosten und Finanzierung			
Investition / Mittelverwendung			
PV-Anlage	100 %	115.000,00 €	
Sonstige Baukosten		- €	
Leitungsanschluss		- €	
Summe		115.000,00 €	
Finanzierung / Mittelherkunft			
Eigenkapital	20 %	23.000,00 €	
Darlehen 1	80 %	92.000,00 €	
Darlehen 2		- €	
Restfinanzierung		- €	
Summe		115.000,00 €	

Konditionen der Finanzierung		
	Darlehen 1	Darlehen 2
Laufzeit	20 Jahre	
Tilgungsfreie Jahre	2 Jahre	
Zinssatz nominal	2,15 %	
Auszahlung zu	100,00 %	

Darlehen 3 beinhaltet eine individuelle Finanzierung.

Stromproduktion - Netzeinspeisung und Eigenverbrauch		
	erstes volles Jahr	gesamte Laufzeit
Stromproduktion gesamt	84.490 kWh	1.656.955 kWh
nach EEG-vermarktete Strommenge	84.490 kWh	1.656.955 kWh
nicht nach EEG-vermarktete Strommenge	0 kWh	0 kWh
Eigenverbrauch	0 kWh	0 kWh
Einspeisevergütung EEG-Strom	11,15 ct/kWh	11,15 ct/kWh
Einspeisevergütung nicht EEG-Strom	- ct/kWh	- ct/kWh
Erlöse und Ersparnis Eigenverbrauch	- ct/kWh	- ct/kWh

	erstes volles Jahr	gesamte Laufzeit
EEG Stromerträge	9.421 €	184.751 €
nicht EEG Stromerträge	- €	- €
Eigenverbrauch	- €	- €
vermarktungsabhängige Kosten	- €	- €
individuelle Posten, Arbeit	- €	- €
laufende Kosten	-1.665 €	-39.722 €
Kapitaldienst	-1.978 €	-121.527 €
Verzinsung Kapitalkonto	44 €	3.621 €
Rückfluss vor Steuern	5.822 €	27.123 €
Gewerbesteuer	- €	- €
Einkommensteuer	-22 €	-1.190 €
Rückfluss nach Steuern	5.800 €	25.933 €

Die Kalkulation wurde bestmöglich erstellt. Für evtl. dennoch auftretende Fehler übernehmen wir keine Gewährleistung.