Eigenstromproduktion PV-Anlage Mischwasserpumpwerk Kehrig

Stand: 12.09.2016

Zeitraum: 09.02.2016 bis 12.09.2016

216 Tage

EEG-Umlage Eigenstromproduktion				Einspeisevergütung		%	€/kWh
		kWh netto	kWh brutto	Dachanlage	25,40%		
EEG-Umlage bis 31.12.2016		0,02224 €	0,026465 €		bis 10 kWp	0,801	0,14649
EEG-Umlage ab 01.01.2017		0,02540 €	0,030245 €		10 bis 40 kWp	0,199	0,142443
				Freiflächenanl.	74,60%	100%	0,101507

Kosten						
	kWh	Tarif	Betrag	EEG-Umlage	Kosten gesamt	
Stromabnahme EVM::	38.489,00	0,208500	8.024,96		8.024,96	
Eigenstromproduktion	38.464,00	0,022240		855,44	855,44	
					8.880,40	

Erlöse/Einsparungen					
	kWh	Vergütung			
Einspeisung Westnetz	16.080,00				
Dachanlage	4.084,00	kWh	€		
	bis 10 kWp	3.271,00	0,146490	479,17	
	10 bis 40 kWp	813,00	0,142443	115,81	
Freiflächenanlage	11.996,00	0,101507	1217,68		1.812,65
Ersparnis Eigenstromnutzung	22.384,00	0,208500			4.667,06

Einnahme = Ersparnis Entgeltbelastung Bürger 6.479,72

Eigenstromnutzungsquote				kWh	%
Eigenstromproduktion				38.464,00	
Einspeisung Westnetz				16.080,00	41,81
Eigennutzung				22.384,00	58,19