Eigenstromproduktion PV-Anlage Mischwasserpumpwerk Kehrig

Stand: 09.02.2017

Zeitraum: 09.02.2016 bis 08.02.2017

366 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::	57.268,00	0,215630	12.348,70		12.348,70	
Eigenstromproduktion	50.825,00	0,022240		1.130,35		
		tatsächlich gezahlt		707,98	707,98	
					13.056,68	

Erlöse/Einsparungen					
	kWh				
Einspeisung Westnetz	21.676,00			Vergütung	
Dachanlage	5.506,00		kWh	€	
	bis 10 kWp	4.410,00	0,146490	646,02	
	10 bis 40 kWp	1.096,00	0,142443	156,12	
Freiflächenanlage	16.170,00		0,101507	1641,37	2.443,51
Ersparnis Eigenstromnutzung	29.149,00		0,215630		6.285,40

Einnahme = Ersparnis Entgeltbelastung Bürger 8.728,91

Eigenstromnutzungsquote				kWh	%
Eigenstromproduktion				50.825,00	
Einspeisung Westnetz				21.676,00	42,65
Eigennutzung				29.149,00	57,35