

Eigenstromproduktion PV-Anlage Mischwasserpumpwerk Kehrig

Stand: 31.12.2017

Zeitraum: 01.01.-31.12.2017

365 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::	46.209,00	0,213380	9.860,08		9.860,08
Eigenstromproduktion	50.804,00	0,025400		1.290,42	
		tatsächlich gezahlt		316,98	316,98

10.177,06

Erlöse/Einsparungen

	kWh		Vergütung	
Einspeisung Westnetz	26.370,00			
Dachanlage	6.698,00	kWh	€	
	bis 10 kWp	5.365,00	0,142443	764,21
	10 bis 40 kWp	1.333,00	0,142443	189,88
Freiflächenanlage	19.672,00		0,101507	1996,85
Ersparnis Eigenstromnutzung	24.434,00		0,213380	5.213,73

Einnahme = Ersparnis Entgeltbelastung Bürger

8.164,66

Eigenstromnutzungsquote

	kWh	%
Eigenstromproduktion	50.804,00	
Einspeisung Westnetz	26.370,00	51,91
Eigennutzung	24.434,00	48,09