

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Perlin

## Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER  
PLANUNGSVERBAND  
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Perlin

Landkreis

Nordwestmecklenburg

## I Allgemeine Angaben

Einwohner	Gemeindefläche	Wärmefaktor	Ackerland	Eignungsfläche	Grünland	Eignungsfläche	Wald	Eignungsfläche	Gebäudegrund- rissflächen	BAB / Straßen	PV - Freiland	Wind 100 m H.	WEG	Wasserkraft
370	ha 1.344	1	ha 684	ha 677	ha 179	ha 175	ha 273	ha 273	qm 43.576	ha 2	ha 0	m/s 7,0	ha 0,0	KW 0

## II Potenziale EE

		Potenziale			Nutzung der Potenziale		
		Strom	Wärme	Strom	Wärme		
1.	BioEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Ackerland	677	1.280	504	100%	1.280	504
	Grünland	175	203	80	100%	203	80
	Wald - Restholz	273	0	1.525	100%	0	1.525
	Landschaftsholz	x	2	0	100%	0	13
	Grünabfälle	x		29	100%	29	10
	Biotonne	x		3	100%	3	1
	<b>BioEnergie - gesamt</b>					<b>1.515</b>	<b>2.134</b>
2.	SonnenEnergie	m <sup>2</sup> / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	1.743	0	689	100%	0	689
	Photovoltaik - Dach	6.972	767	0	100%	767	
	Photovoltaik - Freiland	0	0		100%	0	
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
		0,0	kein WEG	0	100%	0	0
4.	WasserEnergie	KW	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Flusskraftanlagen	0	0	0	100%	0	kein WKW
5.	GeoEnergie			MWh / a	NF		MWh / a
	Oberflächennah - nachfrageorientiert			343	100%		343
	Technische Potenzial MWh 6.868						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						
III	<b>Nutzung EE Potenziale - MWh / a</b>					<b>2.281</b>	<b>3.166</b>
	<b>Gesamtbedarf - MWh / a</b>					<b>565</b>	<b>2.733</b>
IV	<b>CO<sub>2</sub> - Vermeidung der genutzten EE Potenziale</b>						
	<b>Tonnen im Jahr: 1.353</b>						