

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Pokrent

## Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER  
PLANUNGSVERBAND  
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Pokrent

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
702	ha 1.564	1	ha 936	ha 931	ha 179	ha 171	ha 223	ha 206	qm 57.196	ha 3	ha 108	m/s 7,2	ha 32,3	KW 0

## II Potenziale EE

## Potenziale

## Nutzung der Potenziale

1.	BioEnergie	ha	Strom		Wärme		Nutzung der Potenziale		
			MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a		
	Ackerland	931	1.760	694	100%	1.760	694		
	Grünland	171	199	78	100%	199	78		
	Wald - Restholz	206	0	1.152	100%	0	1.152		
	Landschaftsholz	x	3	0	100%	0	25		
	Grünabfälle	x		54	100%	54	18		
	Biotonne	x		6	100%	6	2		
<b>BioEnergie - gesamt</b>							<b>2.019</b>	<b>1.970</b>	
2.	SonnenEnergie	m <sup>2</sup> / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a		
	Solarthermie - Dach	2.288	0	904	100%	0	904		
	Photovoltaik - Dach	9.151	1.007	0	100%	1.007			
	Photovoltaik - Freiland	108	35.640		100%	35.640			
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a		
		32,3	13.585	0	100%	13.585	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			400	100%		400		
	Technische Potenzial MWh 7.992								
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0		
	Technische Potenzial MWh 0								

## III

Nutzung EE Potenziale - MWh / a

Strom

52.250

Wärme

3.273

Gesamtbedarf - MWh / a

1.306

5.600

## IV

CO<sub>2</sub> - Vermeidung der genutzten EE Potenziale

Tonnen im Jahr: 35.725