

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Grambow

## Erneuerbare Energien Potenzialanalyse

REGIONALER  
PLANUNGSVERBAND  
WESTMECKLENBURG



Gemeinde

Grambow

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
668	ha 1.981	1	ha 1.065	ha 1.049	ha 81	ha 75	ha 656	ha 301	qm 52.562	ha 7	ha 5	m/s 7,0	ha 38,0	KW 0

## II Potenziale EE

## Potenziale

## Nutzung der Potenziale

			Potenziale		Nutzung der Potenziale		
			Strom	Wärme	Strom	Wärme	
1.	BioEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Ackerland	1.049	1.984	782	100%	1.984	782
	Grünland	75	87	34	100%	87	34
	Wald - Restholz	301	0	1.686	100%	0	1.686
	Landschaftsholz	x	7	0	100%	0	54
	Grünabfälle	x		52	100%	52	18
	Biotonne	x		6	100%	6	2
<b>BioEnergie - gesamt</b>						<b>2.128</b>	<b>2.576</b>
2.	SonnenEnergie	m <sup>2</sup> / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	2.102	0	830	100%	0	830
	Photovoltaik - Dach	8.410	925	0	100%	925	
	Photovoltaik - Freiland	5	1.650		100%	1.650	
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
		38,0	15.977	0	100%	15.977	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			506	100%		506
	Technische Potenzial MWh 10.123						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						

## III

Nutzung EE Potenziale - MWh / a

Strom

20.680

Wärme

3.913

Gesamtbedarf - MWh / a

1.139

5.145

## IV

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

Tonnen im Jahr: 14.527