

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Bibow

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Bibow

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
400	ha 2.312	1	ha 940	ha 539	ha 313	ha 244	ha 672	ha 672	qm 34.933	ha 15	ha 96	m/s 6,8	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	539	1.020	402	100%	1.020	402
	Grünland	244	284	112	100%	284	112
	Wald - Restholz	672	0	3.759	100%	0	3.759
	Landschaftsholz	x	15	0	100%	0	116
	Grünabfälle	x		31	100%	31	11
	Biotonne	x		4	100%	4	1
	BioEnergie - gesamt				1.339	4.401	
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	1.397	0	552	100%	0	552
	Photovoltaik - Dach	5.589	615	0	100%	615	
	Photovoltaik - Freiland	96	31.831		100%	31.831	
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			591	100%		591
	Technische Potenzial MWh 11.814						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						
III	Nutzung EE Potenziale - MWh / a				33.784	5.544	
	Gesamtbedarf - MWh / a				1.523	4.569	
IV	CO₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale						
	Tonnen im Jahr: 23.566						