

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Bobitz

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Bobitz

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
	ha		ha	ha	ha	ha	ha	ha	qm	ha	ha	m/s	ha	KW
2.610	6.548	1	4.418	4.060	544	333	479	479	223.576	38	208	7,5	0,0	0

II Potenziale EE

	Potenziale EE	Potenziale		Nutzung der Potenziale				
		Strom	Wärme	Strom	Wärme			
1.	BioEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a	
	Ackerland	4.060	7.676	3.026	100%	7.676	3.026	
	Grünland	333	387	153	100%	387	153	
	Wald - Restholz	479	0	2.678	100%	0	2.678	
	Landschaftsholz	x	38	0	100%	0	285	
	Grünabfälle	x		201	100%	201	69	
	Biotonne	x		23	100%	23	9	
	BioEnergie - gesamt					8.288	6.219	
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a	
	Solarthermie - Dach	8.943	0	3.532	100%	0	3.532	
	Photovoltaik - Dach	35.772	3.935	0	100%	3.935		
	Photovoltaik - Freiland	208	68.492		100%	68.492		
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			1.673	100%		1.673	
	Technische Potenzial MWh 33.460							
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0	
	Technische Potenzial MWh 0							
III	Nutzung EE Potenziale - MWh / a				Strom	80.716	Wärme	11.424
	Gesamtbedarf - MWh / a					5.862		22.600
IV	CO₂ - Vermeidung der genutzen EE Potenziale							
	Tonnen im Jahr: 52.000							