

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Veelböken

## Erneuerbare Energien Potenzialanalyse



Gemeinde

Veelböken

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
715	ha 3.253	1	ha 2.388	ha 2.309	ha 221	ha 212	ha 347	ha 347	qm 100.063	ha 6	ha 0	m/s 7,5	ha 140,0	KW 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	2.309	4.366	1.721	100%	4.366	1.721
	Grünland	212	246	97	100%	246	97
	Wald - Restholz	347	0	1.943	100%	0	1.943
	Landschaftsholz	x	6	0	100%	0	45
	Grünabfälle	x		55	100%	55	19
	Biotonne	x		6	100%	6	3
	<b>BioEnergie - gesamt</b>					<b>4.673</b>	<b>3.827</b>
2.	SonnenEnergie	m <sup>2</sup> / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	4.003	0	1.581	100%	0	1.581
	Photovoltaik - Dach	16.010	1.761	0	100%	1.761	
	Photovoltaik - Freiland	0	0		100%	0	
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
		140,0	58.821	0	100%	58.821	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			831	100%		831
	Technische Potenzial MWh 16.623						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						

III

		Strom	Wärme
	Nutzung EE Potenziale - MWh / a	65.255	6.240
	Gesamtbedarf - MWh / a	1.802	6.538

IV

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

Tonnen im Jahr: 46.026