

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Zierow

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse

REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG



Gemeinde

Zierow

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
736	ha 1.010	1	ha 600	ha 592	ha 124	ha 78	ha 142	ha 142	qm 58.360	ha 4	ha 0	m/s 7,1	ha 0,0	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	592	1.119	441	100%	1.119	441		
	Grünland	78	90	36	100%	90	36		
	Wald - Restholz	142	0	796	100%	0	796		
	Landschaftsholz	x	4	0	100%	0	28		
	Grünabfälle	x		57	100%	57	19		
	Biotonne	x		7	100%	7	3		
BioEnergie - gesamt							1.273	1.323	
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a		
	Solarthermie - Dach	2.334	0	922	100%	0	922		
	Photovoltaik - Dach	9.338	1.027	0	100%	1.027			
	Photovoltaik - Freiland	0	0		100%	0			
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			258	100%		258		
	Technische Potenzial MWh 5.161								
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0		
	Technische Potenzial MWh 0								

III

Nutzung EE Potenziale - MWh / a

Strom

2.300

Wärme

2.503

Gesamtbedarf - MWh / a

1.511

6.122

IV

CO₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale

Tonnen im Jahr: 1.354