

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Züsow

## Erneuerbare Energien Potenzialanalyse

REGIONALER  
PLANUNGSVERBAND  
WESTMECKLENBURG



Gemeinde

Züsow

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
330	ha 1.938	1	ha 1.107	ha 983	ha 198	ha 156	ha 430	ha 430	qm 55.823	ha 6	ha 0	m/s 8,0	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	983	1.858	733	100%	1.858	733		
	Grünland	156	181	71	100%	181	71		
	Wald - Restholz	430	0	2.403	100%	0	2.403		
	Landschaftsholz	x	6	0	100%	0	43		
	Grünabfälle	x		25	100%	25	9		
	Biotonne	x		3	100%	3	1		
<b>BioEnergie - gesamt</b>							<b>2.068</b>	<b>3.260</b>	
2.	SonnenEnergie	m <sup>2</sup> / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a		
	Solarthermie - Dach	2.233	0	882	100%	0	882		
	Photovoltaik - Dach	8.932	982	0	100%	982			
	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			495	100%		495		
	Technische Potenzial MWh 9.903								
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0		
	Technische Potenzial MWh 0								

## III

		Strom	Wärme
	Nutzung EE Potenziale - MWh / a	3.050	4.637
	Gesamtbedarf - MWh / a	625	2.652

## IV

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

Tonnen im Jahr: 1.889