

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Zickhusen

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse



Gemeinde Zickhusen

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
582	ha 1.244	1	ha 724	ha 441	ha 60	ha 5	ha 188	ha 188	qm 48.000	ha 7	ha 20	m/s 7,5	ha 0,0	KW 0

II Potenziale EE

1.	BioEnergie	ha	Potenziale		Nutzung der Potenziale		
			Strom	Wärme	Strom	Wärme	Wärme
			MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Ackerland	441	834	329	100%	834	329
	Grünland	5	6	2	100%	6	2
	Wald - Restholz	188	0	1.054	100%	0	1.054
	Landschaftsholz	x	7	0	100%	0	51
	Grünabfälle	x		45	100%	45	15
	Biotonne	x		5	100%	5	2
BioEnergie - gesamt						890	1.453
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	1.920	0	758	100%	0	758
	Photovoltaik - Dach	7.680	845	0	100%	845	
	Photovoltaik - Freiland	20	6.531		100%	6.531	
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			318	100%		318
	Technische Potenzial MWh 6.357						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						

III

		Strom	Wärme
	Nutzung EE Potenziale - MWh / a	8.266	2.529
	Gesamtbedarf - MWh / a	849	4.229

IV

CO₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale

Tonnen im Jahr: 5.673