

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Klütz, Stadt

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Klütz, Stadt

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
3.066	ha 4.412	1	ha 3.089	ha 3.042	ha 267	ha 246	ha 516	ha 516	qm 251.151	ha 12	ha 0	m/s 7,7	ha 0,0	KW 0

II Potenziale EE

		Potenziale			Nutzung der Potenziale		
		Strom	Wärme	Strom	Wärme		
1.	BioEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Ackerland	3.042	5.752	2.268	100%	5.752	2.268
	Grünland	246	286	113	100%	286	113
	Wald - Restholz	516	0	2.884	100%	0	2.884
	Landschaftsholz	x	12	0	100%	0	92
	Grünabfälle	x		236	100%	236	81
	Biotonne	x		27	100%	27	11
BioEnergie - gesamt						6.303	5.448
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	10.046	0	3.968	100%	0	3.968
	Photovoltaik - Dach	40.184	4.420	0	100%	4.420	
	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			1.127	100%		1.127
	Technische Potenzial MWh 22.545						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						

III

		Strom	Wärme
	Nutzung EE Potenziale - MWh / a	10.723	10.544
	Gesamtbedarf - MWh / a	7.544	27.712

IV

CO₂ - Vermeidung der genutzen EE Potenziale

Tonnen im Jahr: 5.722