

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Menzendorf

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Menzendorf

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
261	ha 979	1	ha 748	ha 739	ha 71	ha 66	ha 25	ha 25	qm 25.873	ha 6	ha 86	m/s 7,4	ha 1,0	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	739	1.397	551	100%	1.397	551
	Grünland	66	77	30	100%	77	30
	Wald - Restholz	25	0	138	100%	0	138
	Landschaftsholz	x	6	0	100%	0	42
	Grünabfälle	x		20	100%	20	7
	Biotonne	x		2	100%	2	1
	BioEnergie - gesamt					1.496	768
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	1.035	0	409	100%	0	409
	Photovoltaik - Dach	4.140	455	0	100%	455	
	Photovoltaik - Freiland	86	28.307		100%	28.307	
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
		1,0	426	0	100%	426	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			250	100%		250
	Technische Potenzial MWh 5.003						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						
III	Nutzung EE Potenziale - MWh / a		Strom	30.684	Wärme	1.427	
	Gesamtbedarf - MWh / a			464		2.044	
IV	CO ₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale						
	Tonnen im Jahr: 20.172						