

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Plüschow

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Plüschow

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
512	ha 1.983	1	ha 1.174	ha 1.136	ha 261	ha 229	ha 274	ha 274	qm 67.113	ha 15	ha 208	m/s 7,4	ha 5,8	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	1.136	2.148	847	100%	2.148	847
	Grünland	229	266	105	100%	266	105
	Wald - Restholz	274	0	1.534	100%	0	1.534
	Landschaftsholz	x	15	0	100%	0	112
	Grünabfälle	x		39	100%	39	13
	Biotonne	x		5	100%	5	2
	BioEnergie - gesamt				2.458	2.612	
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	2.685	0	1.060	100%	0	1.060
	Photovoltaik - Dach	10.738	1.181	0	100%	1.181	
	Photovoltaik - Freiland	208	68.497		100%	68.497	
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
		5,8	2.423	0	100%	2.423	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			507	100%		507
	Technische Potenzial MWh 10.133						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						
III	Nutzung EE Potenziale - MWh / a				74.560	4.179	
	Gesamtbedarf - MWh / a				998	4.165	
IV	CO₂ - Vermeidung der genutzen EE Potenziale						
	Tonnen im Jahr: 50.157						