

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Jesendorf

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Jesendorf

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
	ha		ha	ha	ha	ha	ha	ha	qm	ha	ha	m/s	ha	KW
480	2.120	1	1.258	1.239	180	164	349	349	44.624	16	110	7,2	0,0	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	1.239	2.342	923	100%	2.342	923
	Grünland	164	190	75	100%	190	75
	Wald - Restholz	349	0	1.954	100%	0	1.954
	Landschaftsholz	x	16	0	100%	0	117
	Grünabfälle	x		37	100%	37	13
	Biotonne	x		4	100%	4	2
	BioEnergie - gesamt					2.574	3.083
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	1.785	0	705	100%	0	705
	Photovoltaik - Dach	7.140	785	0	100%	785	
	Photovoltaik - Freiland	110	36.226		100%	36.226	
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			542	100%		542
	Technische Potenzial MWh 10.833						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						

III

		Strom	Wärme
	Nutzung EE Potenziale - MWh / a	39.585	4.330
	Gesamtbedarf - MWh / a	1.054	4.113

IV

CO₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale

Tonnen im Jahr: 26.257