

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Nesow

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse

REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG



Gemeinde

Nesow

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
254	ha 861	1	ha 565	ha 557	ha 127	ha 102	ha 81	ha 81	qm 25.494	ha 2	ha 24	m/s 7,2	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	557	1.054	416	100%	1.054	416
	Grünland	102	119	47	100%	119	47
	Wald - Restholz	81	0	452	100%	0	452
	Landschaftsholz	x	2	0	100%	0	15
	Grünabfälle	x		20	100%	20	7
	Biotonne	x		2	100%	2	1
	BioEnergie - gesamt				1.195	937	
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	1.020	0	403	100%	0	403
	Photovoltaik - Dach	4.079	449	0	100%	449	
	Photovoltaik - Freiland	24	8.018		100%	8.018	
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			220	100%		220
	Technische Potenzial MWh 4.400						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						

III

	Strom	Wärme
Nutzung EE Potenziale - MWh / a	9.662	1.560
Gesamtbedarf - MWh / a	705	2.438

IV

CO₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale

Tonnen im Jahr: 6.134